

Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 11 (1895)

Heft: 52

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](#)

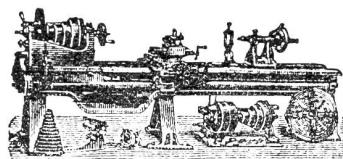
Terms of use

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: 05.01.2026

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

Friedrich Lutz, Zürich, Stampfenbachstr. 17,



liefert

[1804a]

Werkzeug - Maschinen

jeder Art für Metall- und Blech-Bearbeitung.

Spezialität in Drehbänken, Hobelmaschinen, Bohrmaschinen, Fräsmaschinen, Ambosse, Schraubstöcken, Spiralbohrern, Fräsen, Werkzeugen, **Komplette Installationen** von Blechwaren - Fabriken, mechan. Werkstätten, Spenglereien, Schreinereien, Kupferschmieden etc. zu billigsten Preisen.

Zu verkaufen:

407 Ein guterhaltenes

Wohnhaus

in einer grösseren Ortschaft im Kanton Appenzell A.-Rh., mit zwei kompletten Wohnungen u. geräumigen Boutiquen, an schöner sonniger Lage, ist aus Gesundheitsrücksichten billig zu verkaufen. — In demselben ist seit Jahren die Bau- und Möbel-schreinerei mit Erfolg betrieben worden und wäre daher besonders einem angehenden strebsamen Zimmer- od. Schreinermeister eine sichere Existenz geboten und könnte einem solchen sämtliches Arbeitsgeschirr mit in Kauf gegeben werden. Das Haus wäre auch sehr passend für Malergeschäft, denn ein solches wäre zur Zeit ohne Konkurrenz. — Zu erfragen bei der Exped. d. Bl. unter Nr. 407.

Nussbaum-Holz

in ganz dunkler Farbe stets vorrätig zum Preise von Fr. 100 aufwärts pro m³.

F. Schneider,
Commerce de bois de noyer,
Lausanne (Suisse). [852]

Tüchtige

Schreiner

finden dauernde Stelle in der Gewerbeschule (Berufsschule für Schreiner und Tischler). 382

Für Auskunft wende man sich an die Direktion der Kantonalen Gewerbehalle in Freiburg. H 712 F

Zu verkaufen:

eine bereits neue

Hackmaschine

mit oder ohne

Wassermotor

zu billigem Preise, gut erhalten. Offerten unter Chiffre H 372 an die Exped.

Zu verkaufen: 1 Wasserrad,

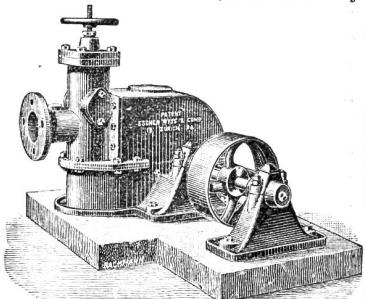
von 8½ m Höhe und 1,10 m Breite, mit eisernem Wellbaum, Kolben, Kammrad u. Uebersetzung, bereits neu. Preis billig. Auskunft bei Aug. Triebold, Horlogerie, Grenchen (Solothurn). [362]

Aktiengesellschaft der Maschinenfabriken von Escher Wyss & Co., Zürich

mit Filiale in Ravensburg (Württemberg).

Wassermotoren

System Escher Wyss & Co.



für Hochdruck, mit patentierten Löffelräder, mit oder ohne automatischen Regulator.

Grossste Gleichförmigkeit der Tourenzahl bei den verschiedensten Kraftleistungen. Bequeme Aufstellung, einfache und solide Konstruktion, von unerreichter Leistungsfähigkeit, über 80 Prozent Nutzeffekt. Der billigste u. beste Motor für die Kleindustrie, vorzüglich als Kraftquelle für Elektrizität. [1209a]

Gasmotoren.

Petroleum-Motoren.

Dampfmaschinen, Dampfkessel, Turbinen, Pumpen, Eismaschinen, Kühlanlagen, Riffelmaschinen, Mahl-

stühle u. s. w. Prospekte und Kostenvoranschläge gratis.

Die Lack- u. Farbenfabrik

in Chur

liefert in anerkannt vorzüglicher Qualität und zu billigst angemessenen Preisen:

Alle in das Fach einschlagenden Artikel.

—
—
—
—
—

Bei Nachnahme-Sendungen 5% Sconto.



Asphaltlack

Bernsteinlack

Brunoleine

Cementfarbe

Copallacke

Damarlack

Emailfarben

Expresslack

Feuerlack

Flatting

Japanlack

Krystallack

Kutschenschlacke

Lackfarben

Mattlacke

Möbellacke

Patentlack

Tischplattenlack

Fussbodenlacke aller Art

Holzbeizen in all. Farb.

Polituren

Spirituslacke

Politurlacke

Oelfarben

Siccative

Broncen und Blattmetall

Pinsel, Künstlerfarben etc.

Diese Möbellacke

streichen sich leicht, haben Glanz und Körper und ermöglichen die Ablieferung des Möbels für den nächsten Tag.

Rapidine, bestes Trockenmittel.

Holzporenfüller, bedeutende Ersparung an Zeit und Material; man verlange den Prospekt.

[1181]

Gesucht:

Man wünscht einen kräftigen Jüngling mit guter Schulbildung bei einem tüchtigen [408]

Mechaniker oder Schlossermeister
in die Lehre zu geben.
Auskunft erteilt J. Höhn, Feldbach-Hombrechtkon.

Ein theoretisch und praktisch gebildeter Mann, der seit 15 Jahren in einer ersten Parqueterie und Schreinerei als

Werkführer

thätig ist, sucht seine Stelle zu ändern.

Offerten unter Chiffre P 391 an die Expedition.

Wo ein noch gut erhaltenen, 2-pferdiger

Gasmotor

erhältlich wäre, sagt die Expedition dieses Blattes unt. Nr. 402.

Ein geübter (341

Säger,

welcher auch mit dem Fräsen bewandert, findet sofort einen Platz bei

Herr. Spörri,
Mühle, Fischenthal (Zürich).

Zu verkaufen:

1 grössere Partie trockenes, gesundes Eichenholz in grösseren und kleineren Stücken von Tritten.

Auskunft bei der Exped. unter Nr. 375.

Lehrling gesucht

von 363

W. Herzog,
Drechslerie u. Werkzeug-Geschäft, Fruthweilen (Thurgau).

Lehrlingsgesuch.

Ein intelligenter Knabe kann unter günstigen Bedingungen bei einem

Mechaniker

in die Lehre treten.
Offerten unter M 371 an die Expedition.

Zu verkaufen:

ein schönes

Haus

in einer gewerbsamen, industriellen Ortschaft, an günstiger Lage, mit geräumiger Werkstatt, nebst Garten, passend für einen Hufschmid oder Schlosser. Für einen jungen, tüchtigen Meister sichere Existenz. Anzahlung nach Ueber-einkunft. — Offerten unter Chiffre Z 377 an die Exped.

Lehrlingsgesuch.

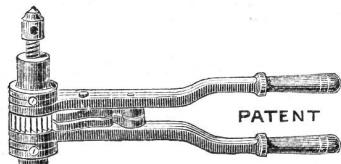
Bei Unterzeichnetem könnte ein intelligenter Knabe von 17 Jahren unter günstigen Bedingungen die

Bau- u. Möbelschreinerei

gründlich erlernen. Gelegenheit zu theoretischer und praktischer Ausbildung.

Eintritt nach Belieben. Gef. Offerten an (410)
Alfred Isler, Schreinermstr., Wohlen (Aargau).

— Prospekte gratis und franko! —



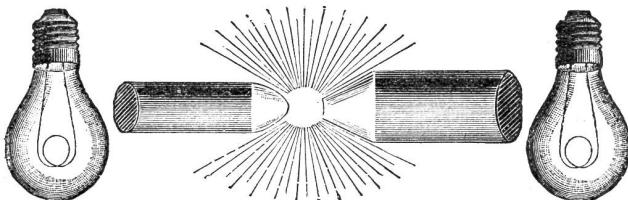
Patent **Bohrknarren**
" **Bohrköpfe**
" **Drehherze**

sowie sämtliche [1483]

Ia. Werkzeuge und Maschinen

liefert billigst

W. A. Mäcker, Techn. Bureau, Zürich III.



Beste Qualität.

Billigste Preise.

Grosses Lager in courr. Dimensionen. [909]

Erstes schweizerisches Spezialgeschäft

aller Fournituren für die gesamte Elektrotechnik.

Richard Veesenmeyer, Zürich V.

Die einfachsten und
billigsten

Motoren

(M5012Z) liefern [1473]

Bächtold & Cie.,

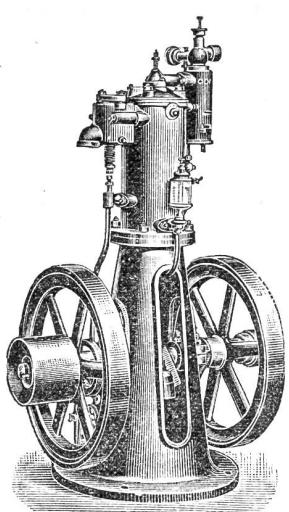
Steckborn.

Betrieb mit gewöhnlichem
russischem Petrol oder
Benzin.

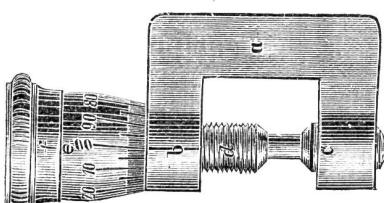
Vertreter:

Biel: Courvoisier u. Keller.
Luzern: Z. Kamer, Eisen-
und Metallhandlung.

Worb bei Bern:
J. Lüthi, Mech. Werkstätte.



Präcisions- und Messwerkzeuge



in allen möglichen
Sorten, von den ein-
fachsten bis zu den
feinsten, sowie Gewinde-
schneidzeuge, Reibahlen,
Metall-Bohrer, Fraiser,
Hebe-Werkzeuge, Bohr-
maschinen, schwedische
Lötlampen, [166b]

complette Werkstätteeinrichtungen
liefert in nur Ia. Qualität [166]

Wwe. A. Karcher, Werkzeuggeschäft,
32 Niederdorf **Zürich I** Niederdorf 32.

Buchene Sessel

per Dutzend Fr. 34. —

Sessel mit Fourniersitz

per Dutzend Fr. 46 —

Wiener Sessel

mit Fournier-Sitz oder Rohr per Dutzend Fr. 66. —
liefern in bester Ausführung ab Lager Zürich

Meyer-Müller & Co.,

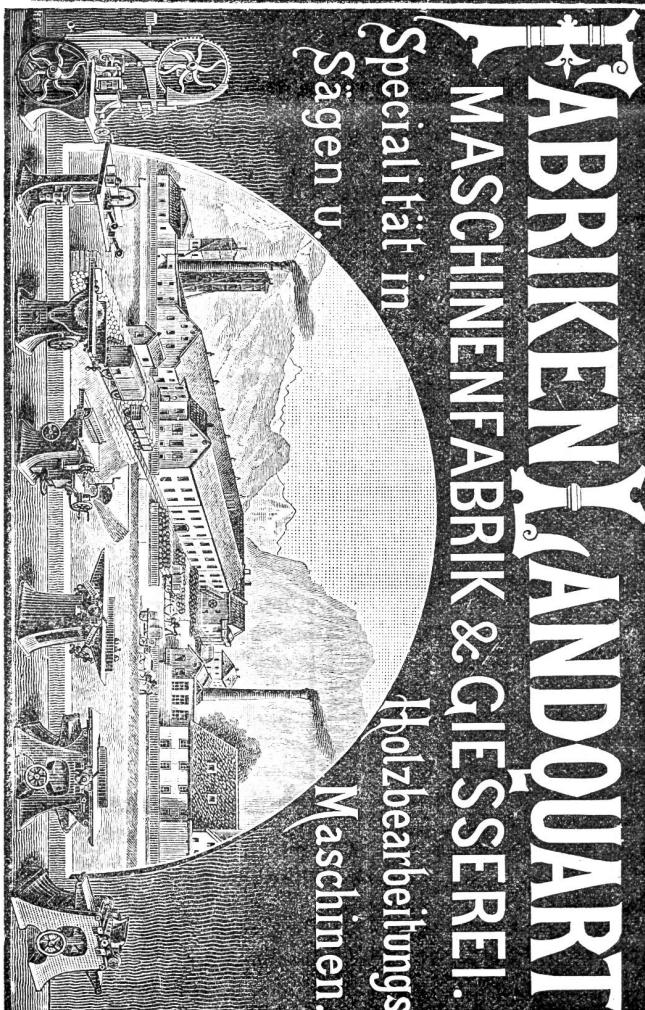
Stampfenbachstr. Nr. 6, Zürich. 293

— Sehr billig zu verkaufen: —

ein schmiedeiserner Seifenkessel, 30 Centner Inhalt, mit Kesselofen und 1 Laugenpumpe, 2 gusseiserne Kessel, 4 Centner Inhalt, mit 1 verzinkten, kupfernen Wasserbadkessel und 1 Kesselofen für Fette etc., 1 Seifen-Form, von 12 Ctr., eine dito 30 Ctr. Inhalt, mit Holzumbüllung und Matrassen, 1 Laugen-Reservoir, 2400 Liter Inhalt, 1 Rührstange und Krücke, 1 Seifenpulver-Mühle zum Mahlen von Seife und Fettlaugenmehl mit selbstthätigem Siebwerk für Hand- und Kraftbetrieb, 1 Kaffee-Röst-Ofen für 30 Kilo, 1 autom. Verkork-Maschine für Gläser und Weinfaschen, 4 Holzbüttlen, ca. 1 m Durchmesser und 1 m hoch, 1 Schrot- und Pulverisiermühle. Alles wenig gebraucht, fa t neu. Offerten umgehend erbeten.

349)

Helvetia-Drogerie in Glarus.



FABRIKEN ANDOUART
MASCHINENFABRIK & GIÉSSERIE.

Holzbearbeitungs-
Maschinen.

Vertreter für Bern und die Westschweiz:

H. J. Frey, Techniker in Bern. [1141]

Stahlkaliber

(Schublehren).

Gewöhnliche, mit Spitzen, mit Streichmass und Genferfaçon, in exakter Arbeit, Eintheilungen solcher bei [334

A. Notter, Mechaniker, Nieder-Rohrdorf (Kt. Aargau). 23-jährige Praxis.**Zu verkaufen:**

1 Wagenladung dürre 30 mm Eichenladen, eine Partie 75 mm — etwas krumme Eichenladen, 1—2 Wagenladungen runde Alber- und Pappelnstämme, werden auf gewünschte Längen abgeschnitten, bei [242

Andreas Gantenbein

zum „Grütl“, Werdenberg.

Wegen Nichtgebrauch sind zu verkaufen:

1 horiz. Dampfmaschine, 4 à 5 HP, 1 vert. Dampfmaschine, 5 HP, 2 Compound - Dampfmaschinen à 20 HP,

1 Brechmaschine für Knochen, Steine etc., [303

1 Coaks-Brechmaschine, 2 Schleuder-Maschinen,

2 Mahl-Maschinen, 1 Elevator mit Becherwerk,

2 Kolbenpumpen f. Kraftantrieb, 1 vertikale Handpumpe,

1 Wassermesser, Syst. Schmid, 1 grosse Partie Riemenscheiben, bis 2300 mm Diam.

Diverse Transmissionsteile.

Anfragen befördert unter Chiffre F O 303 die Exp. d. Bl.

Holz cementpapier

und

Dachpappen

liefert zu Fabrikpreisen

Jucker-Wegmann

in Zürich. [1155



(601)

Firnisse & Lacke

für alle Gewerbe, anerkannt beste Qualitäten

Polituren, Beizen,

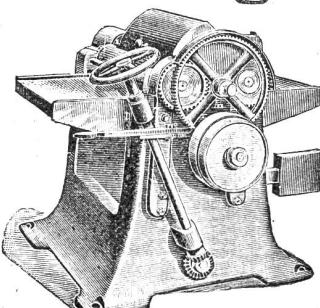
Farben, Leim, alle Maler-

Utensilien und Pinsel

empfiehlt billigst [211

Hausmann & Co., Fabrik — Bern.**Holzbearbeitungs - Maschinen**
Säge-Maschinen

bauen als alleinige Spezialität in höchster Vollkommenheit

Deutsch-amerikanische Maschinen-Fabrik
Ernst Kirchner & Co.
Leipzig-Sellerhausen.Filialbureau: **Zürich** Bahnhofstr. 89— **Telephon No. 1927.** —Brief- und Telegr.-Adresse:
Kirchner, Bahnhofstrasse, Zürich.

Weltausstellung Chicago 1893 höchste Auszeichnung;

2 Preismaillen, 7 Ehrendiplome.

Ueber 35,000 Maschinen geliefert. 

6

Möbel-Fabrik**Tägliche Ausstellung**

bekannt solider Möbel aller Art.

Reellste und billigste Bezugsquelle für ganze Aussteuern und einzelner Zimmer in allen Stilarten.

Zur gefälligen Besichtigung ladet höflichst ein [1296]

Heinrich Lips.**Altstetten - Zürich**

Verkaufs - Magazine:

Zürich, Löwenplatz 39 und 41.

 Ehren-Diplom der Kant. Ausstellung 1894. 

Leistungsfähigste Fabrik und billigste Bezugsquelle der Schweiz

Brändli & Cie., Horgen

bei ZÜRICH [300

Asphalt-, Holz cement- und Dachpappen-Fabrik

Cementplatten-Fabrik

Goldene Medaille Zürich 1894.

Asphaltarbeiten

Holz cementdächer

Holzplästerungen

Parquet in Asphalt

Isolierungen

Asphalt-Kegelbahnen

Plättlibodenbeläge

Bergwerks- und Hüttenprodukte
Industrielle Anlagen, gewerbliche und mechanische Einrichtungen aller Art.
Neuester Petroleummotor „GNOM“

→ fix und fahrbare →

Landwirtschaftl. Ausstellung Neunkirch (Schaffhausen) 1892, **Diplom erster Klasse**. — Gewerbe-Ausstellung Erfurt 1893, **Ehren-Diplom**. — Landwirtschaftliche Ausstellung Amsterdam 1893, **erster Preis** (goldene Medaille); alleiniger erster Preis von 11 ausgestellten Petroleummotoren.Offizielle und wissenschaftliche Dauerprüfung, Berlin Mai 1894, **Preisgekrönt!**

←

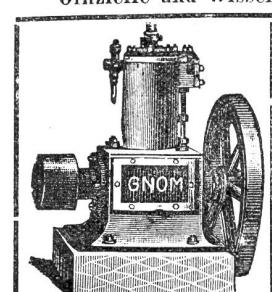
Unbedingt zuverlässiger und ruhiger Gang. Betrieb mit gewöhnlichem Lampenpetroleum (kein Benzin). Schmierung durchaus selbsttätig ohne Schmiergefäß, daher wenig Wartung, grosse Oelersparnis. Grösste Dauerhaftigkeit, einfachste Konstruktion. Konsum der Petroleum-Motoren circa 0,4 bis 0,6 Liter gewöhnliches billiges Lampenpetroleum pro Pferdekraft und Stunde.

Gasmotor „GNOM“

Konsum 0,6 bis 0,9 Kubikmeter Leuchtgas pro Pferdekraft u. Stunde. Dampf- und Wassermotoren, Pumpen, Blechbearbeitungsmaschinen und Werkzeugmaschinen aller Art, komplete Werkstätte- und Fabrikeinrichtungen, Werkzeuge, Eisen und Metalle, Werkzeugstahl, Bleche, Drähte und Röhren in Eisen, Stahl, Kupfer, landwirtschaftliche Maschinen etc. (62)

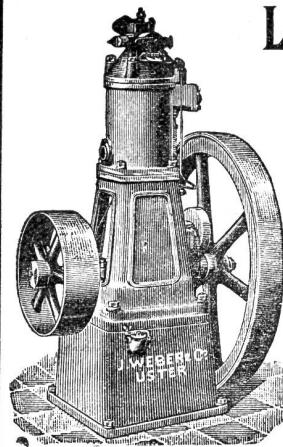
Petroleum-Motoren können anstandslos und mit geringen Kosten in Gasmotoren umgewandelt werden.

Kostenanschläge und Prospekte gratis und franko.

FRITZ MARTI, WINTERTHUR.

+ Patent 4544 und 5789.

Patent-Petroleum-, Gas- und Ligroin-Motoren.



(System Capitaine).

Vorzügliche, gut durchdachte Konstruktion, in über 4000 Exemplaren verbreitet. Inbetriebsetzung innert 8 Minuten. Petrolverbrauch nur $1\frac{1}{2}$ Liter per Pferdekraftstunde. — Beste Verbrennung der Gase, daher geringster Geruch. Ruhiger, gleichmässiger Gang. Solider Bau. Billigste Betriebskraft. [212]

Beste Zeugnisse.

J. Weber & Co.,
Maschinenfabrik & Giesserei,
Uster.

Schweizerische Handspritze + 6218 + „Pyriphthor“.



Bester Schutz bei Feuersgefahr

für öffentliche

Gebäude, Fabriken etc.,

sowie für jedes Haus. Diese leicht tragbare, in jeder Beziehung solide u. zweckmässig konstruierte Handspritze ist der einfachste, sicher wirkendste und zugleich billigste Apparat gegen Feuersgefahr.

Es empfiehlt sich damit bestens [1381]

G. Rutschmann,
Spenglermeister, **Basel.**

Elektrische Beleuchtung

mit und ohne **Accumulatoren**

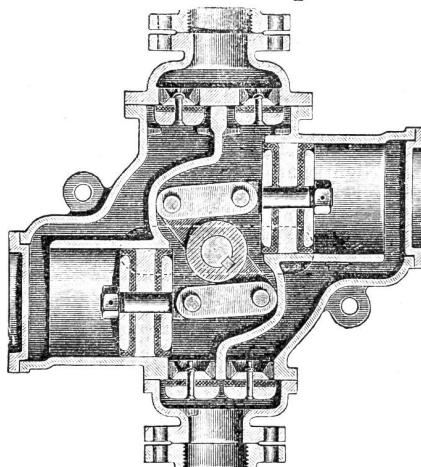
Haus- und Hotel-Telegraphie
Telephon- und Sprachrohr-Anlagen
Elektrische Bade-Einrichtungen
Fabrikation elektr. Apparate.

Seeberger & Büttiker,
Winterthur. [312]

Günstige Gelegenheit für Baumeister.

Ein Komplex von 27,000 \square' , ebenes, sandiges, an einer der frequentesten Strassen in **Aussersihl-Zürich** (Tramkopf) gelegenes **Land**, wird samthaft oder parzellenweise an baulustige Unternehmer, ohne Auzahlung, zu verkaufen gesucht. Die erforderlichen Baupläne sind bereits ausgefertigt und genehmigt. Preis billig. — Frankierte Offerten unter Chiffre **R H 500** befördert die Exped. d. Bl.

Neueste Saug- und Druckpumpe,
Patent **Niagara-Pumpe**, vierfach wirkende
Kolben-Pumpe.



Bester Ersatz für Flügel-Pumpen.
 Geeignet für alle Flüssigkeiten.

Umspannrad mit
Umkehrer für
einfach wirkende
Pumpen.

Simplex-Pumpe,
doppelt wirkende Kolbenpumpe.

Alleinverkauf
und Lager in allen Dimensionen von $1\frac{1}{2}$ bis 3 "

H. Hasler-Arbenz

Eisenwaren und Maschinen

Engros und Détail

Winterthur.

Zugleich bringe mein Lager in diversen Kettenflaschenzügen in empfehlende Erinnerung. [7]

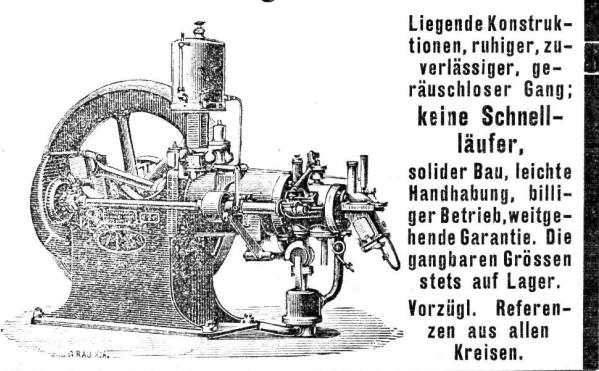
A. Kündig-Honegger
Maschinenfabrik **Uster** (Schweiz) 204
liefert als Spezialität:
Druckwasser-Ventilatoren, Druck- u. Saug-Ventilatoren
mit drehbarem Gehäuse.
Patent in allen Staaten angemeldet.
Ventilatoren mit elektrischem Antrieb.
Schrauben-Ventilatoren. Ganze Ventilations- u. Entstaubungs-Anlagen.

F. Martini & Co.,
Maschinenfabrik — **Frauenfeld.**

Petroleum-Motoren

344 bis zu 25 Pferd. [M 6633 Z]

Gas- und Ligroin-Motoren.



Liegende Konstruktionen, ruhiger, zuverlässiger, geräuschloser Gang; keine Schnellläufer, solider Bau, leichte Handhabung, billiger Betrieb, weitgehende Garantie. Die gangbaren Grössen stets auf Lager. Vorzügl. Referenzen aus allen Kreisen.

Für Kleinindustrie

zu verkaufen: in industriell. Dorfe am Zürichsee, nahe bei Bahn u. Dampfschiff 1 **Wohnhaus** mit hellen Werkstätten im Parterre, mit konstanter Wasserkraft, nebst Umgelände mit Baurecht. — Offerten unter Chiffre X 1073 an die Annoncen-Exped. von M6472Z 296] Rud. Mosse, Zürich.

Zu verkaufen:

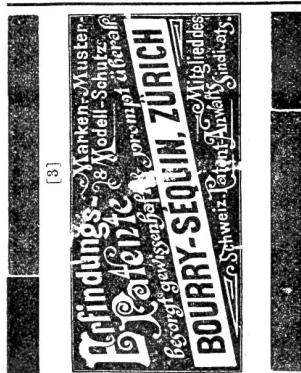
Umstände halber ein Wohnhaus mit 2–3 Wohnungen und Werkstatt. Sehr gut passend für einen Feilenfabrikant, da in der Nähe grössere Fabriketabliissments sind, welche genügend Arbeit für einige Arbeiter liefern können. Ein Laden kann auch sehr gut eingerichtet werden. Preis billig. Anzahlung Fr. 3000–5000. Gef. Anfragen sub Chiffre **O F 7175** an **Orell Füssli, Annoncen, OF 7175 a Zürich.** 309

Gesucht:

419) für einen Knaben von 16 Jahren einen Platz als Lehrling bei einem tüchtigen

Möbelschreiner.

Zu erfragen bei der Expedition unter Nr. 419.



(1228)

Erste Schweizerische Maschinenfabrik für Holzbearbeitungsmaschinen **Weber & Müller Brugg**

Diplom 1894.

Comb. Hobelmaschinen
in 2 Grössen.

3- und 4seitige
Hobelmaschinen

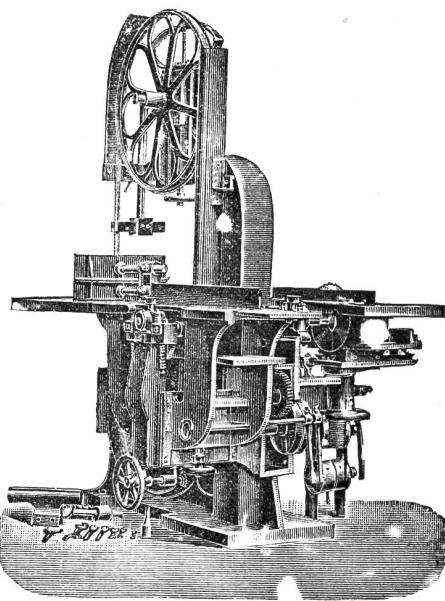
Bauholz- u. Kreis-
sägen für
alle Zwecke

Kehlmaschinen

Zapfenschneid-
maschinen

Fräs- u. Langloch-
bohrmaschinen

Abplatteköpfe
etc.



Universalmaschine solidest construction.

Diplom 1883.

Bandsägen
für Schreinereien,
Wagnereien
Industrielle Geschäfte

Blockbandsägen
neuester
Konstruktion.

Einrichtung
compl. Schreinereien,
Glaserien etc.

Transmissionen
nach neuesten
Systemen.

[20]

Maschinenbaugesellschaft Basel.

Fabrikation von

[23]

Turbinen, Dampf-Kesseln, Dampf-Maschinen, Eis- und Kältemaschinen, Transmissionen, Dampfmaschinen von 4 bis 20 Pferden und Dampfkessel stets vorrätig.

Schatzmann's Wein-Elemente
zur Herstellung eines feinen Kunstweines das Beste. 100 Liter kosten ohne Zucker Fr. 8. Für grössere und kleinere Gewerbetreibende von grossem Nutzen. Bei 367 Friedr. Schatzmann, Lenzburg-Stadt.

Schmirgelscheiben,
französisch. Fabrikat, preisgekrönt, billiger als Konkurrenz.

Holzwolle, 1493

Holzwollesseile,

1-fach, sowie 3- bis 4-fach gezwirnt, liefert zu äussersten Preisen

Alf. Kunz, Wetzikon.

Zu verkaufen:
eine Partie schmiedeiserne
Flanschen - Rohre
von 120 mm Lichtweite, zum
Preise von Fr. 4. — per laufenden Meter. Gef. Anfragen
unter Chiffre **F 406** an die
Expedition d. Bl. (406)

LE PROGRÈS INDUSTRIEL

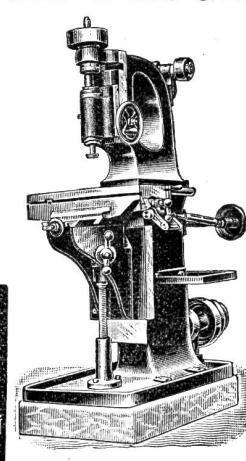
14 rue des Croisades

Brüssel Belgien.
Maschinen und Präzisions-
Werkzeuge

Drehbänke, Frä-, Hobel- u. Bohr-
maschinen, Spiralbohrer und Uni-
versalschleifmaschinen, Spezialma-
schinen und Apparate aller Art.
Patentierte Universal- u. Spezial-
drehbänke. Werkzeuge:
Spiralbohrer, Reibahlen, Leerbol-
zen u. Ringe, Maasse, gewöhnliche
und excentrisch hinterdrehte Ge-
windebohrer und Fräser etc.

Auf Verlangen senden Preisliste franko.

Generalvertreter für die Schweiz:
846] **W. A. Mäcker,**
Ackerstrasse 56, Zürich III.

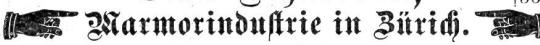


Holzschnitte
Clichés
GUSTAV RAU ZÜRICH V.
Seefeldstrasse 98

[493]

Wasserechte Mattierungen D. R. P.
Mattoline, Brunneline etc. Nr. 64,474
Spiritus- und Politurlacke, feine,
Schleif- u. Polieröle, nicht ausschlagende,
Terpentin-, Maschinen- und Leinöl,
Leim, Schellack, Polierspiritus, Polituren u. Beizen,
Leder-, Eisen- und Sarglacke,
Copal-, Bernstein- und Kutschenlacke (423)
 zu Fabrikpreisen empfiehlt

Joh. Kaufmann, Lachen-Vonwil b. St. Gallen.

Marmor-Platten und
Aussäcke für Möbel
 liefert in schönster Ausführung prompt und billigt
Emil Schneebeli, [365]
Marmorindustrie in Zürich. 
 Eigene Säge- und Poliermaschinen.

Stapfer & Völkel,
 Zürich (Centralhof).

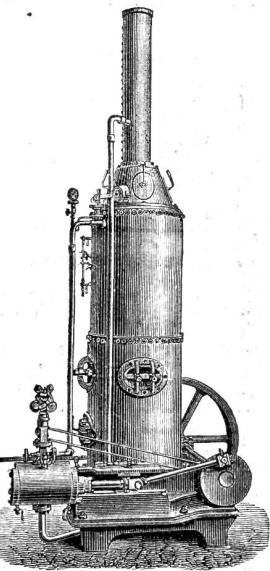
Dampfmaschinen und Lokomobilen
jeder Grösse u. Konstruktion
 für Feuerung mit Kohlen, Holz,
 Torf, Sägemehl u. dgl.

Uebernahme vollständig-komplett.

Anlagen u. Werkstatteinrichtungen

für Mechaniker, Schlosser,
 Schmiede, Schreiner, Glaser,
 Spengler u. s. w., unter Garan-
 tie solidester Ausführung.

Prima Zeugnisse über eine 30-jährige
praktische und theoretische Werk-
stätten-Erfahrung als Maschinendreher
 und Betriebsleiter. 1879



Wer Bedarf in Schienen, Geleisen, Transport-
wagen, Achsensätzen, Karren
 u. s. w. hat, wende sich an die Maschinenfabrik und Eisen-
 giesserei von **A. Oehler & Co.** in Aarau. 1011

Liste empfehlenswerter Bezugsquellen.

Alphabetisch geordnet.

NB. Diese Bezugsquellen-Liste erscheint monatlich einmal in den drei Blättern „Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung“, „Schweizer Industrie- und Handels-Zeitung“ und „Holz“ (Zentralblatt für Holzindustrie u. c.) — Preis per Adressenzeile für ein Jahr, in allen drei Blättern zusammen Fr. 3.—.
 Neue Aufträge nimmt stets entgegen

Die Buchdruckerei Senn-Holdinghausen, Metropol, Zürich I.

Adhäsionsfett

B. Scheller, Schaffhausen.
 Robert Suter, Thayngen.
Austrich, bester f. Pappdächer, gen. **Cilicium**
 Brändli u. Co., Horgen a. Zürichsee.
Arbeiten in Granit, Serpentin, Syenit,
 Marmor u. s. w.
 Marmorindustrie Max Nöß, Rheineck.

Arenatio-bituminosus, gegen Feuchtigkeit

und Hausschwamm.
 Brändli u. Co., Horgen a. Zürichsee.
Asphalt-imprägiertes Papier, wasser-
 dicht, zähe, bestes Papier für Ein-
 deckung von Holzementdächern, feuchter
 Wände, für Tapizerer u. div. Zwecke
 Brändli u. Co., Horgen a. Zürichsee.

Asphalt-Leinwand

Brändli u. Co., Horgen a. Zürichsee.
Asphalt-Isolplatten, biegsam, unzer-
 reißbar, wasserdicht
 Brändli u. Co., Horgen a. Zürichsee.
Asphalt-Dachpappen, prima echte, in 5
 verschiedenen Stärken
 Brändli u. Co., Horgen a. Zürichsee.

Asbestartikel, Platten, Schnüre *et. c.*
B. Scheller, Schaffhausen.

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

Ausführung sämtlicher Asphaltarbeiten als Spezialität
Brändli u. Co., Horgen a. Zürichsee.

Badwannen, Badösen
Otto Becker, Frohsauggasse 18, Zürich.

Basala-Treibriemen, engl., Dick's Original
B. Scheller, Schaffhausen.

Bandägen für Hand- und Fußbetrieb
B. Scheller, Schaffhausen.
Ed. Stocker, Weinfelden.

Bandägenblätter
G. Joho, Bern.

Baumwoll-Treibriemen, vorzügl. Fabrikat
H. Wernede, Stäfa.
Robert Suter, Thayngen.

Bautechnische Arbeiten
Marmorindustrie Max Näff, Rheineck.

Bau- und Möbel-Beschläge
Bender, Eisenwarenhandlung, Zürich.
A. Gennner, Richterswil.

Bauwerkzeuge (Pfahlchuhe, in allen Dimensionen, aus einem Stück)
J. G. Großmann, Seefeld-Zürich.

Bergstöcke und Rundstäbe
J. Triner, Stockfabrikant, Schwyz.

Benzin-Motoren
Wolf u. Weiß, Zürich.
Martini u. Co., Frauenfeld.
B. Scheller, Schaffhausen.

Bildhauer-Arbeiten
Joh. Buri, Holzbildhauer, Chur.

Blasbälge verschiedener Systeme
Hungerbühler, Arbon.

Blechbearbeitungsmaschinen
B. Scheller, Schaffhausen.

Blechbüchsenfabrik, mech.
J. Kopetschky, Frauenfeld.

Blechmusikinstrumente, feinste Qualität
J. Wolff's Witwe Fabr., Frauenfeld.

Blechwarenartikel
Metallwarenfabrik Künten (Aargau).

Bodenöl, geruchlos f r harte u. tannene Böden und Möbel
J. Gobel, Mettlen (Thurgau).

Bretterlager: große trockene Vorräte in allen Dimensionen, roh und gehobelt
Benz u. Meisel in Rorschach.

Brunolein:
Lack- u. Farben-Fabrik Chur.

Brückenwaagen
Alb. Wäderlin, Schaffhausen.

Buchdruck-Arbeiten
W. Senn-Holdinghausen, Zürich I.

Bücher, technische und handelswissenschaftl.
W. Senn, jun., Metropol, Zürich I.

Carbolineum
C. J. Weber, Muttenz-Basel.

Cementstiebe, Bürstgitter für Sand, Kies und Coats
G. Bopp, Drahtwarenfabrikation in Schaffhausen und Hallau.

Centralheizungen und Ofen
R. Breitinger, Zürich.

Ceramit (Wachslösung) für Maschinen-Stickerei *et. c.*
Ferd. Maeder-Engler, Wil (St. G.)

Chem.-techn. Spezialitäten (Fabrikation)
Ferd. Maeder-Engler, Wil (St. G.)

Cirkular-, Mühl- und Bandsägen
A. Gennner, Richterswil.
Wwe. A. Karcher, Werkzeugges., Zürich.

Copir-Pressen, beste schmiedeiserne
H. Werffeli-Stoll, Papierhdg., St. Gallen.

Dampf-Automat, praktischste Dampfmaschine für Kleinbetrieb, bedarf seines Heizers
J. Bormann u. Co., Zürich.

Dampfmaschinen für das Kleingewerbe
Fritz Marti, Winterthur.
B. Scheller, Schaffhausen.

Dampfrahmenstahliere
B. Scheller, Schaffhausen.

Drahtseile
Fritz Marti, Winterthur.
Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.

Drahtstabe, Drahtgewebe und -Geslechte für Fabriken, Baugeschäfte und Gießereien
G. Bopp, Drahtwarenfabrikation in Schaffhausen und Hallau.

Drehstolarbeiten für elektrische Läutwerke, Telefonie, Telegraphen u. Beleuchtungen
H. Bietenholz, Pfäffikon (Zürich).

Drahtgeslechte und -Gewebe
C. Bögel, St. Gallen.

Drehbänke und Bohrmaschinen
B. Scheller, Schaffhausen.
Ed. Stocker, Weinfelden.

Eichenholz
H. Uehlinger, mech. Werkst., Schaffhausen.

Eichenholzschläge
F. Dries, Unterstrass-Zürich.
Ed. Wildberger, Neunkirch (Kt. Schaff.).

Elektrische Apparate
A. Zellweger, Fabrik für elektrische Apparate, Uster.

Elektr. Beleuchtungsanlagen
A. Zellweger, Fabrik für elektrische Apparate, Uster.

Elektr. Installationen
Seegerer u. Büttler, Winterthur.

Elektrische Leitungsdrähte und Kabel
G. Suhner, Fabrik elektrischer Leitungs-drähte und Kabel, Herisau.

Elektrotechnische Fournituren en gros
Weesenermeyer, Wildbachstr. 58, Zürich V.

Englische Riemer
Jos. Dudler, Hoblerei u. Säge, Rorschach.

Falz- und Drahtstahlmaschinen
Martini u. Co., Frauenfeld.

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

Farben für präzise Anstriche
Lack- und Farben-Fabrik Chur.

Feilen: G. Joho, Bern.
Wwe. A. Karcher, Werkzeugges., Zürich.

Feldschmieden und Gebläse
Fritz Marti, Winterthur.
B. Scheller, Schaffhausen.

Flader- und Marmorplättchen
Lack- und Farben-Fabrik Chur.

Flaschenlacke (Goudron)
J. Hüninger, Schaffhausen.

Fourniere
Fournierfabrik Monthen (Wallis).

Fournituren u. Werkzeuge für Sattler u. Lamm-Marty, St. Gallen. (Tapezirer)

Fox-Cement zum Ausgießen
Fritz Marti, Winterthur.

Fräsen
R. Guislod in Cortaillod (Neuenburg). Spezialität in Zirkularsägen und Fräsen jeder Art und Form.

Garteneinfassungen, Hühnerhöfe, Gitter, Maulkörbe: G. Bopp, Draht- u. Sieb-fabrikation in Hallau und Schaffhausen.

Geländer-, Sieb- und Drahtwaren
C. Bögel, St. Gallen.

Gekreiste Holzornamente für Möbel
Theodor Loetscher, Basel.

Gas- und Petrol.-Motoren
Fritz Marti, Winterthur.
Martini u. Co., Frauenfeld.

Gewindeschneidzene f. Gas-, Maschinenbau
Wwe. A. Karcher, Werkzeugges., Zürich.

Glas- und Schmirgelpapier
Jac. Gut-Dubs, Zürich-Wiedikon.

Glätteisen und -Eisen
Bender, Eisenwarenhandlung, Zürich.
Weltart u. Co., Sursee.

Glaserdiamanten Nur per Duz. an Händl.
Gottl. Bucher, St. Karlstr. 18, Luzern.

Gondron (Flaschenlack)
J. Hüninger, Schaffhausen.

Goldleisten zum Einrahmen, sowie für Gallerien
H. Weil-Heilbronner, Zürich.

Gummiwaaren
G. H. Wunderli, erste schweizer. Patent-Gummiwaaren-Fabrik Zürich.

Gummiwaaren sämtliche technische
B. Scheller, Schaffhausen.
D. Weiß, Zürich, Gummiwaaren en gros.

Gurten für Mühlen, Ziegeleien *et. c.*
H. Wernecke, Stäfa.

Guhstücke, rohe und bearbeitete Heiniger u. Begmann, (vorm. Schnell u. Schneidenburger) in Oberburg b. Burgdorf.

Gusriemen und -Gurten
B. Scheller, Schaffhausen.
Robert Suter, Thayngen.
Carl Würgler, Feuerthalen.

Gussseile
Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.

Hans-Schläuche für jeden Zweck
H. Wernede, Stäfa.
B. Scheller, Schaffhausen.

Robert Suter, Thayngen.
Carl Würgler, Feuerthalen.

Hectographen-Apparate
H. Werffeli-Stoll, Papierhdg., St. Gallen.

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

Heijungen und Ventilatoren
Fritz Marti, Winterthur.
Weltart u. Co., Sursee.

Hengabel-Eisenzinken: Hans J. Wunderli, Schlosser, Greifensee (Zürich).

Hochseuerseiter Cement Winkelmann
Theodor Loetscher, Basel.

Höbel und Holzwerkzeuge (Straßburger) Bender, Eisenwarenhandlung, Zürich.

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

Holzdruck
Fritz Marti, Winterthur.

Holzhandlung en gros
Benz u. Meisel, Rorschach.

Holzhobelmaschinen
Ant. Eichmann, mech. Werkstätte Zug.

Holzrollladen: Kegler u. Söhne, Chur.

Hölzer, mechan. Schreinerei, Davos.

Holzschritte und Eishäss
Gustav Rau, Zürich V, Seefeldstr. 98.

Holzstempelbohrer
Ant. Eichmann, mech. Werkstätte Zug.

Holzwerkzeuge, sämtliche Wwe. A. Karcher, Werkzeugges., Zürich.

Holzwolle zum Verpacken
Rud. Lack, Kappel bei Olten.

Holzwolle
W. Lachenmaier, Aßoltern bei Höngg.

Holzwolle in allen Stärken
Gebr. Rietmann, St. Gallen.

Hydranten-, Stand- und Pendelrohre
Karl Kutter, Fluntern-Zürich.

Imprägn., Isolirteppich für Bauzwecke Ed. Hardtmeyer, Wipkingen (Brch.).

Isoliermaterial für Kessel u. Rohrleitungen
B. Scheller, Schaffhausen.

Kameelhaar-Treibriemen in bewährter bester Qualität
H. Wernede, Stäfa.
Robert Suter, Thayngen.

Kälteerzeugungs-Maschinen
Martini u. Co., Frauenfeld.

Kautschukstempel
Niederhäuser, Grenchen (Solothurn).

Kirchenheizungen

Heiniger u. Wegmann (vorm. Schnell u. Schneidenburger), Oberburg b. Burgdorf. Weltert u. Co., Sursee.

Koch- und Heizösen eidg. Patent 5620 Jean Labhardt, Hafner, Bern.

Kraslentäfer

Jos. Dudler, Hoblerei u. Säge, Rorschach. **Kohlenkarren** eiserne Reich-Tischhäuser u. Haug, Bruggen bei St. Gallen.

Lager-Metall "Babitt"

Fritz Marti, Winterthur.

Langlochbohr- (oder Stemm-) **Maschinen** für Handbetrieb B. Scheller, Schaffhausen.

Ed. Stocker, Weinfelden.

Leim, Käseleim in ehl zum Kaltleimen J. C. Röllin, St. Jakobstr., St. Gallen.

Lederfreibriemen

Niemensfabrik Menziken (Aarg.) (Gerberei u. Fabrikation eichengegerbter Sohlledertreibriemen).

Literholzmaschinenfabrikation, gereicht

J. A. Uhlmann, Lyss (Bern).

Marmor, roh in Blöcken und Platten

Marmorindustrie Max Näff, Rheineck.

Marmorarbeiten jeder Art

Aug. Biberstein, Marmorsäge, Solothurn.

Marmor-Aussäcke u. -Platten für Möbel

Marmorindustrie Max Näff, Rheineck.

Maschinen- u. Uhrenöle (eig. Raffination)

Ferd. Maeder-Engler, Wil (St. G.)

Maschinenöle und Wagenfette

Wittwe S. Strütt, Basel.

Maschinenöle und technische Fette

J. Gobel, Mettlen, (Thurgau).

Maschinenöle und technische Fette

B. Scheller, Schaffhausen.

Maschinenöle und -Fette, Schwemmsteine

Emil Heer, Rorschach.

Mehlstaupriken, vorzügliches System

B. Scheller, Schaffhausen.

Messingröhren für Drehzler und Optiker

Bender, Eisenwarenhandlung, Zürich.

Metallbuchstaben für Firma

Es. Trogler, Luzern.

Modellemail

Luft- und Farben-Fabrik Thur.

Mott- und Weinproben nach Dechsle, von

G. Iberg, Optiker, Basel. Neufilser

Musikinstrumente

Th. Wahlen, Payerne. (Die größte Fabrik der Schweiz, Illustr. Preisliste franz.).

Nickelgriffe und Schilder

A. Gennner, Richtersweil.

Ofen nach irlandischem System

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

Schw. Triumph-Ofen

Weltert u. Co., Sursee.

Optik und Elektrotechnik

Seegerer u. Büttiker, Winterthur.

Parquerie

Hennemann, Bassécourt.

Kehler u. Söhne, Thur.

Stuber u. Cie., Schüpfen (Bern).

Thurnheer-Rohn, Baden.

Parquet-Asphalt, öl- und säurebeständig

Brändli u. Co., Horgen a. Zürichsee.

Papiere aller Art: Niederhäuser, Grenchen.**Patentanwalt**

E. Blum u. Co., Zürich.

Bourry-Sequin, Zürich.

G. Furrer, Constructeur, Biel.

E. Hanslin u. Co., Bern.

Ed. von Waldkirch, Christoffelg. 6, Bern.

Patent-Dampfwaschapparate

F. Mohr, Osten und Zofingen.

Petroleum, russisches, Marke Nobel, für

Petrolmotoren, billigst durch

Bürle u. Albrecht, Zürich u. Landquart.

Petroleum-Motoren

Schweiz. Lokomotiv- u. Maschinenfabrik

Winterthur.

C. Weber-Landolt, Menziken.

Wolf u. Weiß, Zürich.

Petroleum, Gas-, Wasser- u. Dampfsmotor. Fritz Marti, Winterthur.

Petroleumkochherd

Weltert u. Co., Sursee.

Petroleum-Motoren zum Betrieb mit ge-

wöhnlichem Lampenpetrol

F. Bormann u. Co., Zürich.

Martini u. Co., Frauenfeld.

Pferde sowie **Werdertöpfe** für Sattler

Klaus, Carrosselfabrikant, Wyl (St. Gall.)

Photogr. Apparate (Fabrik sämtlicher

photograph. Utensilien und Produkte)

Engel-Zeitungstechn., Twann (Bern).

Pumpen aller Art für gewerbliche und

landwirtschaftliche Zwecke, in solider

Ausführung

Ph. Nigg, mechan. Werkstätte, Ragaz.

Pumpen für alle Zwecke, verbesserte, mit

Klappen und Kugel-Bentilen

Karl Bleidorn, Maschinenfabrik, Arbon.

Putzfäden, gehäckelte, **Putzwolle** und

Putzlappen, liefert in besten Quali-

täten und zu billigsten Preisen die

Mech. Fädenwascherei Esgg (Zürch.).

Putzfäden, rohe und gefärbte

B. Scheller, Schaffhausen.

Putzfäden weiß und farbig, gefärbt und

gehäkelt, liefert in vorzügl. Qual. billigst

Putzwollfabrik Dübendorf.

Putzlappen (beste u. billigster Ersatz für

B. Scheller, Schaffhausen. (Putzfäden)

Reiszeuge für Schüler und Techniker

(auch Reparaturen)

H. Berner-Büchli, Rupperswil b. Aarau.

Reiszeuge, beste, für Handwerker und

Techniker. Gysi u. Co., Aarau.

Reiszeuge: Hommel-Esser, Aarau. (Nicht-

aussteller in Paris 1889).

Reiszeuge, prima Aarauer, u. Schulreißz.

Kern u. Co., Aarau.

Reisenscheiben, schmiedeiserne, zweiteilig

B. Scheller, Schaffhausen.

Reiservörs u. andere größere Blecharbeiten

Franz Helfenberger, Rorschach.

Konstruktionswerkstatt Herisau

Reimen-Ausleger, erprobtes System

B. Scheller, Schaffhausen.

Röhren u. Verbindungsstücke für Gas-,

Fritz Marti, Winterthur. (Wass.- u. Dampf).

Rohrschellen

Metallwarenfabrik Künten (Aargau).

Rollladen aus gewelltem Stahlblech

Carl Hartmann, Rolladenfabrik Biel.

Rosshaut-Zett: B. Scheller, Schaffhausen.

Säge-Maschinen

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

Schindeln, Unterzug- u. Ziegelschindeln

J. Bösch, Schindelnfabrik, Ebnet

(Toggenburg.)

Schmidfeuer, sog. Holoch-System

Reich-Tischhäuser u. Haug, Bruggen

bei St. Gallen.

Schmiergel in allen Rummern

Jac. Gut-Dubs, Zürich-Wiedikon.

Schmiergel und Schmiergelleinen

G. Joho, Bern.

Schmiergelpräparate, englische u. deutsche

Fritz Marti, Winterthur.

Schmiergelscheiben, Schmiergel in Kör-

nern und Staub

A. Gennner, Richtersweil.

Schmiergeltuch, weiß und grau, Körper

Jac. Gut-Dubs, Zürich-Wiedikon.

Schneeschaufler von Ahornholz

Joh. Tobler z. Mühle, Alt-St. Johann.

Schrauben und Muttern aller Art

A. Gennner, Richtersweil.

G. Joho, Bern.

Seile aller Art für Krahnen, Aufzüge,

Schiffahrt u.

Seile mit regulierbarer Verbindung

Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.

Segeltuchtreibriemen

Fritz Marti, Winterthur.

Seile aller Art für Flaschen, Krahnen u.

Joh. Landolt, Seiler, Nüfels (Glarus).

Siegellacke, braun und rot

J. Hüninger, Schaffhausen.

Spezialmaschinen für Massenfabrikation

B. Scheller, Schaffhausen.

Spiegel, Spiegelglas und fertige Spiegel

H. Weil-Heilbrunner, Zürich.

Spiralsaugschläuche und andere

B. Scheller, Schaffhausen.

Stahlspingsfedern-Fabrikat. für Polster-

Lemm-Marth, St. Gallen. Möbel.

Stein- und Bildhauergereschirr

J. G. Grohmann, Seefeld-Zürich.

Tabatack (Schmelzlat)

J. Hüninger, Schaffhausen.

Tapeten und Fenster-Rouleaus

S. Steinegger, Beuggenstrasse 69,

Zürich III.

Techn. Expertise i. Streit- od. Brandfällen

B. Scheller, Schaffhausen.

Thüröffner elektrische

A. Zellweger, Fabrik für elektrische

Apparate, Uster.

Thürverkleidungen

Jos. Dudler, Hoblerei u. Säge, Rorschach.

Tinten, Staffords amerik. Dual. unerreich

H. Werffeli-Stoll, Papierhdg., St. Gallen.

Transmissions-Seile

Mech. Bindfadenfabrik Schaffhausen.

Treibriemen v. Baumwolle, Hanf u. Haar

Carl Würgler, Feuerthalen.

Treibriemen in Leder

B. Scheller, Schaffhausen.

Turbinenmotoren f. Handw. u. Hausind.

Dr. O. Possert, Civilinger, Rapperswil.

Universaldrehbank für Mechaniker zum

Drehen, Bohren, Gewinnschneiden,

Fräsen u. selbstthätig

B. Scheller, Schaffhausen.

Universalholzbearbeitungs-Maschinen

für Hand-, Fuß- und Motorenbetrieb

B. Scheller, Schaffhausen.

Ed. Stocker, Weinfelden.

Universalmaschine für Wagner

B. Scheller, Schaffhausen.

Velocipedes Spezialität: **Bicyclettes**, **Tandems**

Th. Schild u. Co., Velosfabrik Cosmos,

Madretsch (Biel).

Ventilationsöfen n. eigen. patent. System

Heiniger u. Wegmann (vorm. Schnell u. Schneidenburger) Oberburg b. Burgdorf.

Vernadelung, prompt und billig

Joh. Häselmann, Niedtmyl (Bern)

A. Zellweger, Fabrik für elektrische

Apparate, Uster.

Ventilatorfelschmieden, Schmiedfeuer

Fritz Marti, Winterthur.

Reich-Tischhäuser u. Haug, Bruggen

bei St. Gallen.

Vorhangsgarnituren, **Rouleau-** und

Stores-Garnituren für Tapizerer

R. Meyer, Oberdorfstrasse 15, Zürich.

Waagen:

H. Ammann-Seiler, Waagenfabrik

in Ermatingen (Kt. Thurgau).

Gründung der Firma 1868.

Waagenfabrikation

Ab. Wackerlin, Schaffhausen.

Wasserheizung für Werkstätten u. Wohn-

häuser liefert billigst mit Garantie

Joh. Müller, Heizungs-Geschäft,

Rüti (Kt. Zürich).

Waschdampfsochapparate

Weltert u. Co., Sursee.

Wasserleitung-Möhren, schmiedeiserne,

Wassermotoren

Franz Helfenberger in Rorschach.

Martini u. Co., Frauenfeld.

Weinpumpen sammt Schläuche u. Hähnen

Karl Kutter, Fluntern-Zürich.

Werkzeuge für Holz- u. Eisenbearbeitung

Wme. A. Karcher, Werkzeuggesch., Zürich.

Ziegeli-Einrichtungen

Maschinenfabrik und Gießerei Rorschach

Zugelässtissen und Holzrolladen

<div data-bbox="651 943 854