

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 12 (1896)

Heft: 14

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

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



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.

**Konstruktionswerkstätte
G. Siewerd & Co.**

Oerlikon

liefern als **Spezialität**

Automatische

**Metall-Schraubenfabrikations-
Maschinen**

und empfehlen sich zur Anfertigung von **Metall-schrauben** von 1/8" bis 1" engl. 6-kant., 4-kant. oder Façonkopf erstellt vom gleichen Automat. **Façondreherei** jeder Art von Maschinenteilen, sowie zur

Erstellung von Werkzeugmaschinen

jeder Konstruktion für Kleinindustrie.

Transmissions-Anlagen

nach neuestem System. 429

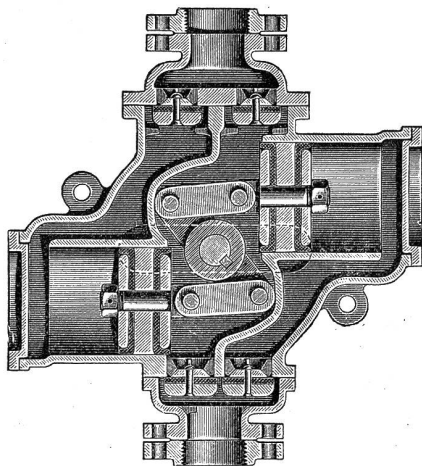
Reparaturen prompt und billig.

Neueste Saug- und Druckpumpe,

Patent Niagara-Pumpe, vierfach wirkende Kolben-Pumpe.

Unempfindlich geg. eindringende Fremdkörper.

Unerreicht in Leistung und Dauer.



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

Simplex-Pumpe,

doppelt wirkende Kolbenpumpe.

Alleinverkauf

und Lager in allen Dimensionen von 1/2 bis 3"

H. Hasler-Arbenz

Eisenwaren und Maschinen

Winterthur.

Engros und Détail

Zugleich bringe mein Lager in diversen Ketten-flaschenzügen in empfehlende Erinnerung. (7)

Thonwerk Lausen

(Baselland)

(388)

Feuerfeste Produkte; Chamotte (auch verpulverte), Huppererde.

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.



- Asphallack
- Bernsteinlack
- Brunoleine
- Cementfarbe
- Copallacke
- Damarlack
- Emaillacke
- Expresslack
- Feuerlack
- Flatting
- Japanlack
- Krystallack
- Kutschenlacke
- 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.

[485]



**Zürcher
Glühlampen-Fabrik**

Direktor: C. H. Stearn

Zürich und Birmensdorf
Istefert

Glühlampen jeder Art

[1388]
in bester Qualität.

Preislisten zu Diensten.

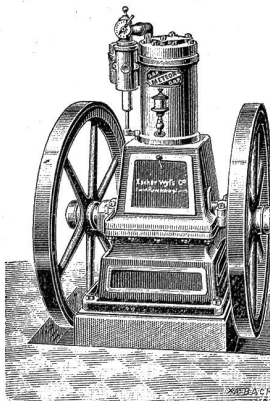
Bureau: Bahnhofstrasse 106,
Zürich.

Lager aller für die Installation von Glühlampen erforderlichen Bedarfs-Artikel, ferner Hart-Fiber und biegsame Fiber.

**Aktiengesellschaft der Maschinenfabriken von
Escher Wyss u. Co., Zürich**

mit Filiale in Ravensburg (Württemberg).

**Petroleum-
motoren**



„Meteor“ System Escher Wyss & Cie. Stehende und liegende Anordnung von 1 bis 25 HP und mehr. Einfache Konstruktion, solider Bau, geräuschloser Gang, höchste Leistungsfähigkeit, minimaler Petroleumverbrauch; für Landwirtschaft, Gewerbe, Industrie, elektrisches Licht. — Weitgehendste Garantien. [1209c]

**Gasmotoren.
Wassermotoren.**

Dampfmaschinen, Dampfkessel, Turbinen, Pumpen, Eismaschinen, Kühlanlagen, Riffelmaschinen, Mahlstühle u. s. w.

Prospekte u. Kostenvoranschläge gratis

Zu verkaufen:

Eine

Hagenbuche,

sehr schönes Exemplar, 17' lang und 15" mittlerem Durchmesser.

Ein **Akazienstamm**, 7' lang und 9" Durchmesser. (914)

Rudolf Sidler, Mettmensjetten.

Für Wagner.

Ein Quantum dörres oder grünes 942

Eichen- u. Buchenholz

in verschied. Dicken geschnitten, hat zu verkaufen

Fried. Staible, Wagner, in Oberwangen bei Sirmach.

Fabrikzere schöne

Hobelbänke

mit französischen Zangen zu billigen Preisen

Alfons Thoma, z. Sägerei, Anden. (912)

Zu verkaufen:

in einer gewerbreichen Stadt eine nachweisbar rentable

mech. Schreinerei

mit schöner geräumig., heller Werkstatt, samt Haus, mit zwei schönen Logis (wenn verlangt, nur die Schreinerei). Ein tüchtiger Fachmann würde ein schönes Einkommen finden. Das Geschäft kann im Betrieb gesehen werden.

Offerten unter Chiffre Z 872 an die Expedition.

Zu verkaufen.

Ein dreipferdiger 927

Petrolmotor,

in bestem Zustande, erst 1 Jahr in Betrieb, ist wegen Vergrößerung d. Geschäftes zu schwach und deshalb billig zu verkaufen. Nähere Auskunft erteilt

Alb. Muggler, Thal (St. Gall.).

Stahlkaliber

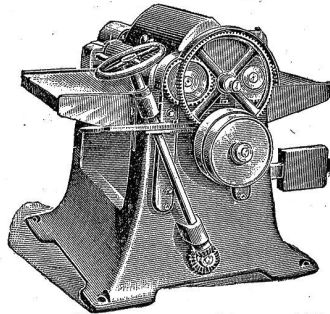
(Schublehren).

Gewöhnliche, mit Spitzen, mit Streichmass und Genferfaçon, in exakter Arbeit, Einteilungen solcher bei (334)

A. Notter, Mechaniker, Nieder-Rohrdorf (Kt. Aargau), 23-jährige Praxis.

Erfindungs-Muster-Modell-Schnecke
BOURYS-SEQUIN & ZÜRICH
 Patent-Verfahren
 in Schweiß-Verfahren
 in Zürich

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 Preismedaillen, 7 Ehrendiplome.

Ueber 35,000 Maschinen geliefert.

767]

6

Möbel-Fabrik

Altstetten - Zürich

Verkaufs - Magazine:

Zürich, Löwenplatz 39 und 41.

Ehren-Diplom der Kant. Ausstellung 1894.

Tägliche Ausstellung

bekannt solider **Möbel** aller Art.

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

Zur gefälligen Besichtigung ladet höchst ein (1286)

Heinrich Lips.

Leistungsfähigste Fabrik und billigste Bezugsquelle der Schweiz

Brändli & Cie., Horgen

bei ZÜRICH (300)

Asphalt-, Holzcement- und Dachpappen-Fabrik

Cementplatten-Fabrik

Goldene Medaille Zürich 1894.

- Asphaltarbeiten
- Holzcementdächer
- Holzpfästerungen
- Parquet in Asphalt
- Isolierungen
- Asphalt-Kegelbahnen
- Plättlibodenbeläge

Hein, Lehmann u. Co.

Aktiengesellschaft

Träger - Wellblech - Fabrik und Signal - Bau - Anstalt

Düsseldorf - Oberbilk

liefert alle Arten von **Eisenkonstruktionen**

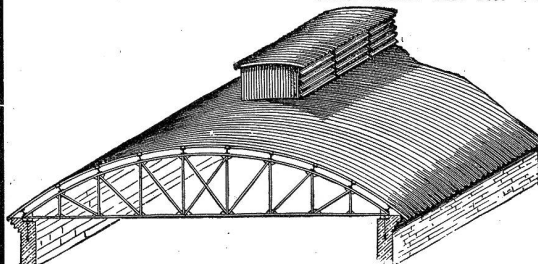
wie: Eiserne Dächer, Brücken, Fachwerkwände, ganze eiserne Gebäude und Fördergerüste, Gittermasten etc. etc. Ferner:

Wellblech-Konstruktionen

in jeder gewünschten Ausführung, sowie glatte Eisenblech- und Pfannenblechbedachungen für Scheunen, Speicher etc. etc.

Grosse

Verzinkerei-Anlage.



Vertreter: **Adolphe Diener, Zürich.**

527

Für mech. Schreinereien u. Möbelfabriken.

Ein tücht. Geschäftsmann, in der Branche durchaus erfahren, wünscht Offerten von Möbelfabriken und Schreinereien für Warenlieferung, da derselbe das ganze Jahr 20 Mann beschäftigen kann. Offerten unter Chiffre M 924 an die Expedition.

Stahlhärttemittel

liefern in bestbewährter Qualität zu Ausnahmepreisen

Moesle & Co., 746
Sihlstr. 43, Zürich.

Holzementpapier und Dachpappen

liefert zu Fabrikpreisen
Jucker-Wegmann in Zürich. [459]

(426)

Fischer's Patent Schnell-Bohrmaschinen
mit Auslegung der letzten Generation
in allen Grössen versehen
Patent Maschinen Patent Schutzrechte
BERNHARD FISCHER & WAGNÖCK
Zürcherstr. 11, Zürich.
Präsidenten-A. Nr. 19.

(601)

Patent-Überall & Co.
besorgen Maschinen-Anwalte
C. HANSLIN & CO. PATENT-ANWÄLTE
BERN

Erste Schweizerische Maschinenfabrik für Holzbearbeitungsmaschinen Weber & Müller Brugg

Diplom 1894.

Comb. Hobelmaschinen in 2 Grössen.

3- und 4seitige Hobelmaschinen

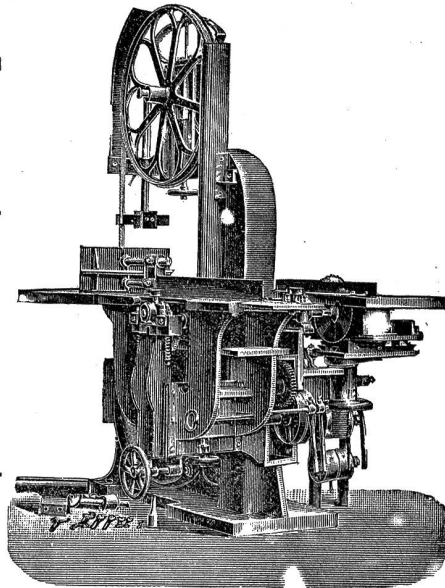
Bauholz- u. Kreis-sägen für alle Zwecke

Kehlmaschinen

Zapfenschneidmaschinen

Fräs- u. Langloch-bohrmaschinen

Abplattköpfe etc.



Universalmaschine solidester Konstruktion.

Diplom 1883.

Bandsägen für Schreinereien, Wagnereien Industrielle Geschäfte

Blockbandsägen neuester Konstruktion.

Einrichtung compl. Schreinereien, Glasereien etc.

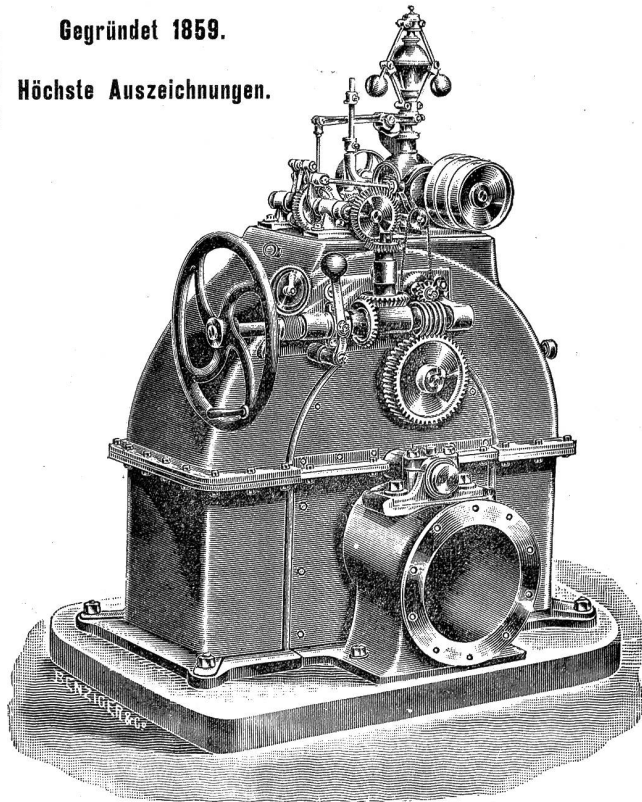
Transmissionen nach neuesten Systemen.

[20]

Benninger & Co., Maschinenfabrik in UZWIL (St. Gallen)

Gegründet 1859.

Höchste Auszeichnungen.



liefern infolge längjährig. Erfahrungen in bester Ausführung

TURBINEN

für alle Verhältnisse unter Garantie der grössten Nutzleistung,

Genietete Blechröhren für Wasserleitungen in jeder Dimension,

Kesselschmiede-Arbeiten,

Sägewerke,

Cement- & Gipsmühlen,

Maschinen für Marmor-Industrie,

Mühlenbauarbeiten,

Transmissionen aller Art,

Maschinen für Bleicherei & Appretur,

Umänderungen und Reparaturen,

Krahnen, Pressen, Pumpen, Aufzüge etc.

[1411]

Pläne u. Kostenanschläge für ganze Anlagen.

Illustr. Prospekte mit Referenzen üb. ausgeführte Anlagen kostenfrei.

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

Circular- und Bandsäge-Blätter

billigste, beste Bezugsquelle: **ZITT & THALER, ZÜRICH**
Industriequartier, Josephstrasse 18. [444]

Unverbrennliche Asbest-Seide-Formstücke, Pat. Comb. Kieselguhr-Ried-Umhüllung, Teigförmige und trockene Kieselguhr-Isoliermasse, Trockene Phönix-Isoliermasse, Isolierschnüre von Asbest, Isolierplatten u. Hülsen empfiehlt ab Lager

Friedrich Lutz, Zürich,

Stampfenbachstrasse 17.

Umhüllungsarbeiten werden überall sachgemäss ausgeführt. [1804b]

Mechanische Bauschreinerei und Parquetfabrik
Stuber & Cie.,
Schüpfen (Bern)

empfehlen in **schönster, solidester** Ausführung
Parquetboden
vom einfachst bis reichsten Dessin,
Asphaltriemen
sowie 169
Bauschreinerarbeiten
aller Art. — Agenten gesucht.

Emil Steiner & Cie.,

Wiedikon - Zürich,

Mech. Werkstätte, Maschinen-, Werkzeug-, Eisen- u. Metallhandlung, empfehlen sich zur Lieferung von neuen u. gebrauchten



Transmissionen
in allen Dimensionen nach Sellers System, sowie alle andern Konstruktionen.

Stets großes Lager in **Wellen, Riemenrädern, Sägen- und Stehlager, Mauerkästen, Wandconsolen etc.** [617]

LE PROGRÈS INDUSTRIEL

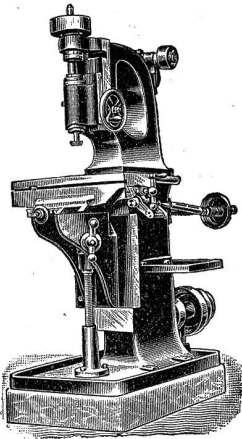
14 rue des Croisades

Brüssel Belgien.

Maschinen und Präzisions-Werkzeuge

Drehbänke, Fräs-, Hobel- u. Bohrmaschinen, Spiralbohrer und Universalerschleifmaschinen, Spezialmaschinen und Apparate aller Art. Patentierte Universal- u. Spezialdrehbänke. Werkzeuge: Spiralbohrer, Reibahlen, Leerbolzen u. Ringe, Maasse, gewöhnliche und excentrisch hinterdrehte Gewindebohrer und Fräser etc.
Auf Verlangen senden Preisliste franko.

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



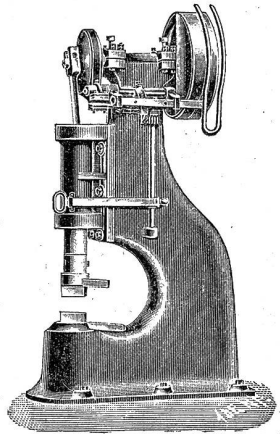
Rosswainer Patent-Achsen und Wagenfedern-Fabrik
Karl Wolf,
Rosswein (Sachsen).
Gegründet 1862. 100 Arbeiter.
Export nach allen Ländern.
Fabrik aller Konstruktionen Wagenachsen und Wagenfedern. 801
Vertreter für die Schweiz:
Kägi & Co., Winterthur.

Lufthämmer mit Doppelcompression

+ Patent Nr. 9082.

Schmiedhammer von einfacher, sehr starker Bauart. — Höchste Schlagwirkung. Fast unverwüthliche Dauerhaftigkeit.

Bis jetzt in Stärke von 25, 50 und 80 kg Schlagmasse lieferbar, grössere Hämmer in Vorbereitung. (39 Giesserei und Maschinenfabrik **Konstanz** (Baden).)



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

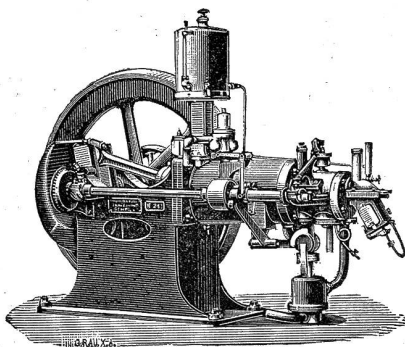
Petroleum-Motoren

344

bis zu 25 Pferd.

[M 6633 Z

Gas- und Ligroin-Motoren.



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

System Karnak-Hachfeld. — Unterrichtsbrieife für das Selbststudium
des gesamten Hoch- und Tiefbauwesens. des gesamten Maschinenbauwesens.



Der Polier, ca. 60 Briefe à 60 Pf.
Der Baugewerksmeister, 120 Br. à 60 Pf.
Der Tiefbauschneider, ca. 120 Br. à 60 Pf.
Der Maschinenkonstrukteur, 160 Br. à 60 Pf.
Jeden Sonnabend erscheint ein Brief. — Diese von Preisse und Fachwelt als unerreichbar angesehenen Werke, die sich streng an den Lehrplan von Fachschulen anlehnen, geben in einfacher, Darstellg., feinerlet beiond. Vorkenntnisse voraussetzend, vollst. Unterricht in sämtl. bau- u. maschinen-technischen Lehrgegenständen u. erndglichen, von Stufe zu Stufe fortschreitend vermittelt dieser auf Grund reichlicher Erfahrung planmässig angelegten Werke in überraschend leichter Weise diejenige Kenntniss auf allen Gebieten des Bau- u. Maschinenwesens zu erwerben, um innerh. des Berufes die höchsten Ziele zu erreichen. Durch jede Buchh. zu bez. Verlag von **Bonnes & Hachfeld, Potsdam u. Leipzig**

Für Schlosser.

In eine mechanische Bau- und Kunstschlosserei wird ein tüchtiger, energischer

Contremaitre

gesucht, welcher sowohl in prakt. als in techn. Beziehung zur Leitung einer Werkstätte befähigt ist. Bewerber wollen nebst Angabe ihrer bish. Thätigkeit, Zeugnisabschriften und Gehaltsansprüchen sich schriftlich anmelden unter Chiffre J 930 bei der Expedition d. Bl.

Zu verkaufen.

eine schräge, bereits neue Gasrohrschneidkluppe, 1/2 bis 5/4 " mit Bohrer hat billig zu verkaufen 918

H. Müller, Schmied, Hagenbuch (Zürich).

Für Meister.

Man sucht einen kräftigen Jüngling mit guter Vorbildung, die er sich zu Hause erworben, einem tüchtigen Schlosser oder Mechaniker in die Lehre zu geben.

Offerten sub Chiffre V 933 befördert die Exped. d. Bl.

Gesucht zu sofortigem Eintritt:

938] ein tüchtiger, solider

Werkführer

in eine Ofenfabrik auf dem Lande. Offerten unter Chiffre G 938 befördert die Exped.



Fachexperte für den Entwurf des Patengesetzes 1888.

Werkzeugmaschinen

Zu verkaufen aus einer aufgehobenen Maschinen-Fabrik: 952

Engl. Drehbänke, Bohrmaschinen, Fraismaschinen, Copiermaschinen, Lochmaschinen, Scheren, Stossmaschinen, Limensen, Luftfederhammer etc. Schlosser, Mechaniker- und Schmiedwerkzeug.

Alles gebraucht, aber bereits neu zu billigem Preis.

Emanuel Kern, techn. Bureau, Basel.

Wer wäre Abnehmer eines noch in gutem Zustand befindlichen 948

Drahtseils

von 9 mm Dicke und circa 700 m Länge?

Empfehle in nur I. Qualität:
Asphalt-Dachpappen,
besandet u. unbesandet,
Holzement,
Holzement-Papier,
Dach-Lack
(Anstrich für Pappdächer)
Parquet-Asphalt,
Trinidad-Goudron.

Heinrich Brändli

Asphalt-, Dachpappen- u. Holz-Cement-Fabrik

Horgen bei Zürich

Neu eingerichtet.

Vollkommen leistungsfähig.

Asphalt-Filzplatten, unübertroffen in ihrer Art.
Isolier-Asphalt (gegen Hausschwamm und feuchte Wände),
Asphalt-Kiesplatten.
Asphalt-Leinwand
Asphalt-Isolierplatten aus reinem Erdbitumen.
Trinidad-Epuré.

Spezialität: Fachgemässe Ausführung jeder nur denkblichen

Asphalt-Arbeiten

1600
Holzpfätserungen, Asphalt-Parquet in verschiedenen Holzarten. Trockenlegung von unter Grund- und Flusswasser angelegter Souterrains, sowie feuchter Lokale. Vertilgung des Hausschwammes.

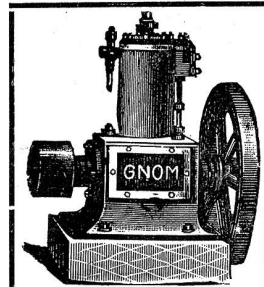
Prompte exakte Bedienung. Prima Referenzen. Auskunft gratis und bereitwilligst.

Bergwerks- und Hüttenprodukte

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

— fix und fahrbar —

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 selbstthätig ohne Schmiergefässe, 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, komplette Werkstätte- und Fabrikeinrichtungen, Werkzeuge, Eisen und Metalle, Werkzeugstahl, Bleche, Drähte und Röhren in Eisen, Stahl, Kupfer, landwirtschaftliche Maschinen etc. (62)

+ Patent 4544 und 5789.
Petroleum-Motoren können anstandslos und mit geringen Kosten in Gasmotoren umgewandelt werden.
Kostenanschläge und Prospekte gratis und franko.
FRITZ MARTI, WINTERTHUR.

Patent-Metall-Cement.

Beste und billigste Ersatz für Blei, Cement, Schwefel etc. Von grösstem Werte

für Schlossereien, mech. Werkstätten, Maschinenfabriken etc.

Patent-Metall-Cement widersteht allen Säuren, Oelen, Feuchtigkeiten, Witterungs-Einflüssen etc. vollkommen.

Patent-Metall-Cement haftet mit absoluter Zähigkeit an Stein, Mauerwerk, Holz und Metall und zwar dauernd und mit grösster Kraft wie kein anderes Material.

Patent-Metall-Cement hat sich deshalb als weitaus das beste, dauerhafteste und billigste Material bewährt zum Eingiessen resp. Befestigen von eisernen Geländern, Thoren, Säulen, Trägern, Maschinen, Wellenlagern, sowie Gussstücken aller Art in Stein, Mauerwerk etc. 885

Patent-Metall-Cement ist 6 mal billiger als Blei.

Prima Zeugnisse u. Referenzen, sowie ausführliche Prospekte stehen gerne zu Diensten.

Alleinverkäufer für die Schweiz:

Alf. Diener & Co., Mythenstrasse 29, Zürich.

Schultischeharnieren

auch für Pulve sehr praktisch verwendb., empfiehlt billigst

G. Meyer, 689 Eisenhandlung, Burgdorf.

Gesucht:

Associé oder Teilhaber in ein mit Trämselsäge und Holzbearbeitungsmaschinen eingerichtetes

Zimmereigenschaft

im Berneroberrand (eventuell auch Verkauf desselben. Offerten unter Chiff. Z 954 an die Exped. d. Bl.

**Marmor-Platten und
=Aufsätze für Möbel**
Liefert in schönster Ausführung prompt und billigst
Emil Schneebeli, [365]
Marmorindustrie in Zürich.
Eigene Säge- und Poliermaschinen.

**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 [1881]

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

W. Schwarzenbach,

Cementgeschäft,

Zürich.

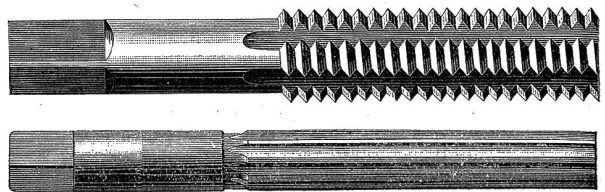
Cement Portland (beste Marken) u. Grenoble (schnell-
bindend), hydraul. Kalk, Gips detail ab Lager
und waggonweise. 295

Cementröhren in allen Lichtweiten, auch Sicker-
röhren, Brunnröhr, Springbrunnen-
Bassins, Boden-Belag, Platten,
Kaminformsteine etc.

Hourdis hohle Gewölbe-Steine [576
(zwischen T-Balken etc.).

● Billigste Preise. ●

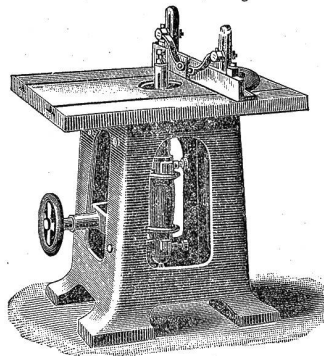
**Aktien-Gesellschaft für Fabrikation
Reishauer'scher Werkzeuge,**
Industriequartier, Zürich III.



Schneidkluppen für Gasrohre neuester Konstruktion.
Gewindschneidzeuge aller Systeme.
**Werkzeuge für Maschinenbau, Gas-, Wasser- und
Heiz-Installationen.** 28a
Ehrendiplom: Kant. Gewerbeausstellung Zürich 1894.

Holzbearbeitungs-Maschinen

jeder Art in höchster Vollkommenheit, wie **Bandsägen, Hobel-,
Abricht-, Kehl-, Langlochbohr-Maschinen** etc. Ganze Schreiner-
und Glazerei-Einrichtungen. 565



Sägemaschinen.

Folggatter,
neueste Konstruktion, mit bedeu-
tender Kräftersparnis, bei größter
Leistungsfähigkeit,

Bauholz- und Circularsägen
für alle Zwecke.

Ganze Sägerei-Einrichtungen.

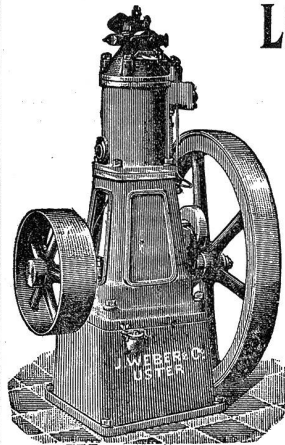
Sägeschärfmaschine
(Patent + Nr. 1072).

Hobelmesser - Schleifmaschinen.
Transmissionen.

Gebrüder Knecht, Maschinenfabrik,
Eihlholzli — Zürich.

Kantonale Gewerbe-Ausstellung Zürich: **Diplom I. Klasse.**

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



(System Capitaine).

Vorzügliche, gut durch-
dachte Konstruktion, in über
4000 Exemplaren verbreitet.
Inbetriebsetzung innert 8
Minuten. Petrolverbrauch
nur 1/2 Liter per Pferdekraft-
stunde. — Beste Verbren-
nung der Gase, daher gering-
ster Geruch. Ruhiger, gleich-
mässiger Gang. Solider Bau.
Billigste Betriebskraft. [212

Beste Zeugnisse.

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

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 etc.) — Preis per Adressenzeile für ein Jahr, in allen drei Blättern zusammen Fr. 3. —
Neue Aufträge nimmt stets entgegen

Die Buchdruckerei Fenn-Holdinghausen, Metropol, Zürich I.

Adhäsionsfest

B. Scheller, Schaffhausen.
Robert Suter, Thayngen.

**Arbeiten in Granit, Serpentin, Syenit,
Miegertalksteine**
Marmorindustrie Max Käff, Rheined.

**Arenatio-bituminosus, gegen Feuchtigkeit
und Hauschwamm**
Brändli u. Co., Sorgen a. Zürichsee.

Austrich, bester f. Pappdächer, gen. Cilicium Brändli u. Co., Horgen a. Zürichsee.

Asphalt-impregniertes Papier, wasserdicht, zähe, bestes Papier für Eindeckung von Holzcementdächern, feuchter Wände, für Tapezierer u. div. Zwecke Brändli u. Co., Horgen a. Zürichsee.

Asphalt-Feinwand Brändli u. Co., Horgen a. Zürichsee.

Asphalt-Isolirplatten, biegsam, unzerreißbar, wasserdicht Brändli u. Co., Horgen a. Zürichsee.

Asphalt-Dachpappen, prima echte, in 5 verschiedenen Stärken Brändli u. Co., Horgen a. Zürichsee.

Asbestartikel, Platten, Schnüre zc. B. Scheller, Schaffhausen.

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

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

Badwannen, Badöfen Otto Becker, Froshaugasse 18, Zürich.

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

Bandsägen für Hand- und Fußbetrieb B. Scheller, Schaffhausen. Ed. Stoder, Weinfelden.

Bandsägenblätter G. Joho, Bern.

Baumwoll-Treibriemen, vorzügl. Fabrikat Robert Suter, Thayngen.

Bautechnische Arbeiten Marmorindustrie Max Näff, Rheineck.

Bau- und Möbel-Werkzeuge Bender, Eisenwarenhandlung, Zürich. U. Genner, Nidterzweil.

Bergstöcke und Rundstäbe F. Triner, Stöckfabrikant, Schwyz.

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

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

Bildhauer-Arbeiten Joh. Burt, Holzbildhauer, Chur.

Blasbälge verschiedener Systeme Hungerbühler, Arbon.

Blechbearbeitungsmaschinen B. Scheller, Schaffhausen.

Blechbüchsenfabrik, mech. J. Kopecký, Frauenfeld.

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

Blechwarenartikel Metallwaarenfabrik Künien (Murgau).

Bodenöl, geruchlos für harte u. tannene Böden und Möbel J. Gibel, Mettlen (Thurgau).

Bretterlager: große trockene Vorräte in allen Dimensionen, roh und gehobelt Benz u. Weisel in Norschach.

Brunolein: Lack- u. Farben-Fabrik Chur.

Brückenwaagen Alb. Wäckerlin, Schaffhausen.

Buchdruck-Arbeiten W. Senn-Holdinghausen, Zürich I. A. Niederhäuser, Grenchen.

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

Carbolstein C. F. Weber, Muttenz-Basel.

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

Cementstebe, Bursgatter für Sand, Kies und Coaks G. Bopp, Drahtwaarenfabrikation in Schaffhausen und Hallau.

Ceramin (Wachslösung) für Maschinen-Stickerei zc. Ferd. Maeder-Engler, Wil (St. G.)

Cirkular-, Wühl- und Bandsägen U. Genner, Nidterzweil. Wwe. A. Karcher, Werkzeuggesch., Zürich.

Copy-Pressen, beste schmiedeeiserne H. Werfeli-Stoll, Papierhdg., St. Gallen.

Dampf-Automat, praktischste Dampfmaschine für Kleinbetrieb, bedarf keines Heizers F. Vormann u. Co., Zürich.

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

Dampfmaschinen-Schmiere B. Scheller, Schaffhausen.

Drahtseile Fritz Marti, Winterthur. Mech. Windfadenfabrik Schaffhausen.

Drahtseile, Drahtgewebe und -Geflechte für Fabriken, Baugeschäfte und Gießereien G. Bopp, Drahtwaarenfabrikation in Schaffhausen und Hallau.

Drehslerarbeiten für elektrische Läutwerke, Telephonie, Telegraphen u. Beleuchtungen H. Vietenholz, Pfäffikon (Zürich).

Drehbänke und Bohrmaschinen B. Scheller, Schaffhausen. Ed. Stoder, Weinfelden. H. Uehlinger, mech. Werkst., Schaffhausen.

Eisenschmittwaaren E. Fries, Unterstraf-Zürich. Ed. Wildberger, Neunkirch (St. Schaff.)

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

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

Elektr. Installationen Seeberger u. Büttiker, Winterthur.

Elektrische Leitungsdrähte und Kabel G. Sühner, Fabrik elektrischer Leitungsdrähte und Kabel, Herisau.

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

Englische Riemen Jos. Dudler, Hoblerei u. Säge, Norschach.

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

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

Farben für pressante Aufstriche Lack- und Farben-Fabrik Chur.

Feilen: U. Joho, Bern. Wwe. A. Karcher, Werkzeuggesch., Zürich.

Feldschmieden und Gefäße Fritz Marti, Winterthur. B. Scheller, Schaffhausen. H. Uehlinger, Schaffhausen.

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

Fourniere Fournierfabrik Monthey (Wallis).

Fournituren u. Werkzeuge für Sattler u. Lemm-Marty, St. Gallen. [Tapezierer

For-Cement zum Ausgießen Fritz Marti, Winterthur.

Fräsen H. Guilloid in Cortailod (Neuenburg). Spezialität in Zirkularsägen und Fräsen jeder Art und Form.

Garteneinsparungen, Kühnerhöfe, Gitter, Rankkörbe: G. Bopp, Draht- u. Sieb-Fabrikation in Hallau und Schaffhausen.

Gas- und Petrol-Motoren Fritz Marti, Winterthur. Martini u. Co., Frauenfeld. B. Scheller, Schaffhausen. Schweiz. Lokomotiv- u. Maschinenfabrik Winterthur. Wolf u. Weiß, Zürich.

Gepreßte Holzornamente für Möbel Theodor Voetscher, Basel.

Gewindschneidzeuge f. Gas-, Maschinenbau Wwe. A. Karcher, Werkzeuggesch., Zürich.

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

Glätteöfen und -Eisen Bender, Eisenwaarenhandlung, Zürich. Weltert u. Co., Sursee.

Glaserdiamanten Nur per Dutz. an Händl. Gottl. Bucher, St. Karlsru. 18, Luzern.

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 zc. H. Wernede, Stäfa.

Gußstücke, rohe und bearbeitete Heiniger u. Wegmann, (vorm. Schnell u. Schneckenburger) in Oberburg b. Burgdorf.

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

Hanfseile Mech. Windfadenfabrik Schaffhausen.

Hanf-Schläuche für jeden Zweck B. Scheller, Schaffhausen. Robert Suter, Thayngen. Carl Würgler, Feuerthalen.

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

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

Setzungen und Pentikaturen Fritz Marti, Winterthur. Weltert u. Co., Sursee.

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

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

Holzbearbeitungs-Maschinen E. Kirchner u. Co., Leipzig-Sellerhauser. Fritz Marti, Winterthur. B. Scheller, Schaffhausen. Ed. Stoder, Weinfelden. Wolf u. Weiß, Zürich. J. A. Fay u. Egan Co., Cincinnati, Vertreter: Franz L. Meyer, Reckenbühl, Luzern.

Holzbeizen Lack- u. Farben-Fabrik Chur.

Holzcement, prima echt Brändli u. Co., Horgen a. Zürichsee.

Holzfournierische (Depot wasserfester Holz-fournierische) D. Senn-Moser, Dietal.

Holzhandlung en gros Benz u. Weisel, Norschach.

Holzhobelmaschinen Ant. Eichmann, mech. Werkstätte Zug.

Holzrollladen: Kessler u. Söhne, Chur. A. Körber, mechan. Schreinerei, Davos.

Holzschnitte und Elisches Gustav Nau, Zürich V, Seefeldstr. 98.

Holzstemböhrer Ant. Eichmann, mech. Werkstätte Zug. B. Scheller, Schaffhausen.

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

Holzwohle zum Verpacken Rud. Lack, Kappel bei Olten.

Holzwohle W. Lachenmaier, Affoltern bei Hängg.

Holzwohle in allen Stärken Gebr. Nietmann, St. Gallen.

Sydranten-, Stand- und Wendrohre Karl Rutter, Fluntern-Zürich.

Imprägn. Isolierpapier für Bauzwecke Ed. Hardmeyer, Wipkingen (Zürch).

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

Kameelhaar-Treibriemen in bewährter bester Qualität
Robert Suter, Thuningen.

Kälteerzeugungs-Maschinen
Martini u. Co., Frauenfeld.

Kautschukstempel
Niederhäuser, Grenchen (Solothurn).

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

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

Krallentäfer
Jos. Dudler, Hoblerei u. Säge, Rorschach.

Kohlenkarren eiserne
Reich-Tischhauser u. Haug, Bruggen bei St. Gallen.

Lager-Metall „Babitt“
Fritz Marti, Winterthur.

Langlochbohr- (oder Stemm-) Maschinen für Handbetrieb
B. Scheller, Schaffhausen.
Ed. Stöcker, Weinfelden.

Leim, Käseleim mehrl zum Kaltleimen
F. C. Möllin, St. Jakobstr., St. Gallen.

Lebertreibriemen
Niemensfabrik Menziken (Arg.)
(Gerberei u. Fabrikation eichengegerbter Sohllebertreibriemen).

Litterhothmaßfabrikation, geeicht
F. A. Uhlmann, Lyß (Bern).

Marmor, roh in Blöcken und Platten
Marmorindustrie Max Näff, Rheineck.

Marmorarbeiten jeder Art
Aug. Biberstein, Marmorhütte, Solothurn.

Marmor-Aussäße u. Platten für Möbel
Marmorindustrie Max Näff, Rheineck.

Maschinen- u. Ahrenöle (eig. Raffination)
Ferd. Maeder-Engler, Wil (St. G.)

Maschinenöle und Wagenfette
Wittme S. Strütt, Basel.

Maschinenöle und technische Fette
F. Gibel, Metilen, (Thurgau).

Maschinenöle und technische Fette
B. Scheller, Schaffhausen.

Mehltauprüfen, vorzügliches System
B. Scheller, Schaffhausen.

Messinggrößen für Drechsler und Optiker
Bender, Eisenwaarenhandlung, Zürich.

Metallbuchstaben für Firma
Es. Troxler, Luzern.

Modellemail
Lack- und Farben-Fabrik Thur.

Moss- und Weinproben nach Dechäle, von
G. Zberg, Optiker, Basel. [Neusilber]

Musikinstrumente
Th. Wahlen, Bayerne. (Die größte Fabrik der Schweiz, Illust. Preisliste franko.)

Nickelgriffe und Schilder
A. Genner, Richtersweil.

Ofen nach irländischem System
Heiniger u. Wegmann (vorm. Schnell u. Schneckenburger), Oberburg b. Burgdorf.

Schw. Triumph-Ofen
Weltert u. Co., Sursee.

Optik und Elektrotechnik
Seeberger u. Büttiker, Winterthur.

Parqueterte
Kehler u. Söhne, Thur.
Stuber u. Cie., Schüpfen (Bern).
Thurnheer-Nohn, 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 u. Co., Zürich.
G. Furrer, Konstrukteur, Biel.
C. Hanslin u. Co., Bern.
Ed. von Waldfirch, Gristhofsg. 6, Bern.

Patent-Dampfwassapparate
F. Mohr, Olten und Zofingen.

Petroleum, russisches, Marke Nobel, für
Petrolmotoren, billigt durch
Bürte u. Albrecht, Zürich u. Landquart.

Petroleum-Motoren
Schweiz. Lokomotiv- u. Maschinenfabrik
Winterthur.
C. Weber-Landolt, Menziken.
Wolf u. Weiß, Zürich.

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

Petroleumkochherd
Weltert u. Co., Sursee.

Petroleum-Motoren zum Betrieb mit gewöhnlichem Lampenpetrol
F. Bormann u. Co., Zürich.
Martini u. Co., Frauenfeld.

Pferde sowie **Pferdeköpfe** für Sattler
Klaus, Carosselfabrikant, Wyl (St. Gall.)

Photogr. Apparate (Fabrik sämtlicher photograph. Utensilien und Produkte)
Engel-Heitmecht, Wamm (Bern).

Pumpen aller Art für gewerbliche und landwirtschaftliche Zwecke, in solider Ausführung
Ph. Nigg, mechan. Werkstätte, Magaz.

Pumpen für alle Zwecke, verbesserte, mit Klappen und Kugel-Ventilen
Karl Weidorn, Maschinenfabrik, Arbon.

Putzfäden, gefechelte, **Putzwolle** und **Putzlappen**, liefert in besten Qualitäten und zu billigsten Preisen die
Mech. Fädenwascherei Egg (Zürch.).

Putzfäden, rohe und gefärbte
B. Scheller, Schaffhausen.

Putzfäden weiß und farbig, gekämmt und gelodert, liefert in vorzügl. Qual. billigt
Ruzwollfabrik Dübendorf.

Putzlappen (bester u. billigster Ersatz für B. Scheller, Schaffhausen. [Putzfäden])

Reizzeuge für Schüler und Techniker (auch Reparaturen)
H. Berner-Büchli, Rapperswyl b. Aarau.

Reizzeuge, beste, für Handwerker und Gysi u. Co., Aarau. [Techniker.]

Reizzeuge: Hommel-Egger, Aarau. (Nicht-aussteller in Paris 1889).

Reizzeuge, prima Aarau, u. Schulreizz.
Kern u. Co., Aarau.

Riemenscheiben, schmiedeiserne, zweiteilig
B. Scheller, Schaffhausen.

Reservoirs u. andere größere Blecharbeiten
Franz Helfenberger, Rorschach.
Konstruktionswerkstätte Herisau

Riemen-Aufleger, erprobtes System
B. Scheller, Schaffhausen.

Röhren u. Verbindungsstücke für Gas-,
Fr. Marti, Winterthur. [Wass.- u. Dampf.]

Rohrschellen
Metallwaarenfabrik Rüntten (Aargau).

Rolladen aus gewelltem Stahlblech
Carl Hartmann, Rolladenfabrik Biel.

Rostschutz-Fett: B. Scheller, Schaffhausen.

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

Schindeln, Unterzug- u. Ziegelschindeln
J. Bösch, Schindelnfabrikant, Ebnet (Toggenburg.)

Schmiedeseuer, sog. Holoeh-System
Reich-Tischhauser u. Haug, Bruggen bei St. Gallen.

Schmirgel in allen Nummern
Jac. Gut-Dubs, Zürich-Wiedikon.

Schmirgel und **Schmirgelleinen**
G. Joho, Bern.

Schmirgelpräparate, englische u. deutsche
Fritz Marti, Winterthur.

Schmirgelscheiben, Schmirgel in Körnern und Staub
A. Genner, Richtersweil.

Schmirgeltuch, weiß und grau, Körper
Jac. Gut-Dubs, Zürich-Wiedikon.

Schneeschaukeln von Ahornholz
Joh. Tobler z. Mühle, Alt-St. Johann.

Schrauben und **Mutter** aller Art
A. Genner, Richtersweil.
G. Joho, Bern.

Seile aller Art für Krane, Aufzüge, Schifffahrt zc.

Seile mit regulierbarer Verbindung
Mech. Windsfadenfabrik Schaffhausen.

Segeltuchtreibriemen
Fritz Marti, Winterthur.

Spezialmaschinen für Massenfabrikation
B. Scheller, Schaffhausen.

Spiegel, Spiegelglas und fertige Spiegel
H. Weil-Heilbronner, Zürich.

Spiralfräugschläuche und andere
B. Scheller, Schaffhausen.

Stahlspringfedern-Fabrikat für Polster-
Lemm-Marti, St. Gallen. [möbel.]

Staubkollektions-Anlagen
Hofer u. Künzel, Basel.

Stein- und Bildhauergeschirr
J. G. Großmann, Seefeld-Zürich.

Tapeten und **Fein-Steinleug**
C. Steinegger, Zeughausstraße 69, Zürich III.

Techn. Gypertische 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. unerreicht
H. Werfeli-Stoll, Papierhdlg., St. Gallen.

Transmissions-Seile
Mech. Windsfadenfabrik Schaffhausen.

Treibriemen v. Baumwolle, Hans u. Haas
Carl Würgler, Feuerthalen.

Treibriemen in La. Kernleder
B. Scheller, Schaffhausen.

Turbinenmotoren f. Handw. u. Hausind.
Dr. D. Hoffert, Civilingr., Rapperswyl.

Universal-drehbank für Mechaniker zum Drehen, Bohren, Gewinnschneiden, Fräsen zc., selbstthätig
B. Scheller, Schaffhausen.

Universalholzbearbeitungs-Maschinen für Hand-, Fuß- und Motorenbetrieb
B. Scheller, Schaffhausen.
Ed. Stöcker, Weinfelden.

Universalmaschine für Wagner
B. Scheller, Schaffhausen.

Velocipedes. Spezialität: **Bicyclettes, Tandems**
Th. Schild u. Co., Velozfabrik Cosmos, Madretsch (Biel).

Ventilationsöfen n. eigen. patent. System
Heiniger u. Wegmann (vorm. Schnell u. Schneckenburger) Oberburg b. Burgdorf.

Vernickelung, prompt und billig
A. Zellweger, Fabrik für elektrische Apparate, Uster.

Ventilatorfeldschmieden, Schmiedeseuer
Fritz Marti, Winterthur.
Reich-Tischhauser u. Haug, Bruggen bei St. Gallen.

Vorhangarnituren, Rouleaux- und Stores-Garnituren für Tapezierer
H. Meyer, Oberdorfstraße 15, Zürich.

Waagen:
H. Ammann-Seller, Waagenfabrik in Ermatingen (St. Thurgau).
Gründung der Firma 1868.

Waagenfabrikation
Alb. Wackerlin, Schaffhausen.

Wasserheizung für Werkstätten u. Wohnhäuser liefert billigt mit Garantie
Joh. Müller, Heizungs-Geschäft, Rütli (St. Zürich).

Waschdampfhocharparate
Weltert u. Co., Sursee.

Wasserleitungs-Röhren, schmiedeiserne, **Reservoirs** u. andere größere Blecharbeiten
Franz Helfenberger in Rorschach.

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

Weinpumpen sammt Schläuche u. Hähnen
Karl Rutter, Fluntern-Zürich.

Werkzeuge für Holz- u. Eisenbearbeitung
Wwe. A. Racher, Werkzeuggesch., Zürich.

Ziegelei-Einrichtungen
Maschinenfabrik und Gießerei Rorschach

Zugjaloussen und **Solzrolladen**
C. Stingelin, Müllerweg 146, Basel.