

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 15 (1899)

**Heft:** 51

## 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:** 20.07.2025

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

### 4 HP Hochdruck-Turbine

von Escher-Wyss & Cie. für zirka 90 bis 130 m Gefäll, mit gutem Regulateur und Absperr-Schieber, ist wegen Ersatz durch elektrische Kraft sofort zu dem niedrigen Preis von Fr. 200. — (Anschaffungspreis Fr. 850) zu verkaufen.

Sich zu wenden an 400  
**J. Schäppi & Söhne Horgen.**

## Lichtanlage

bestehend aus:

- 1 Petrolmotor,
- 1 Gleichstromdynamo,
- 1 Schaltbrett,
- 1 Doppelselbstzellenschalter,
- 1 Accumulatorenatterie (68 Elemente),

Parallelbetrieb genügend für 150 Glühlampen, erst 3 1/2 Jahre im Betrieb, wird infolge Umbaute **billigst veräußert.** Schriftl. Offerten sub L 820 Lz an **Haasenstein & Vogler, Luzern.** 558

## Zu verkaufen:

Lokomobilen, Halblokomobilen, Dampfmaschinen, Kessel, Gas-, Benzin- und Petrolmotoren.

Offerten sub F. 625 an die Exped. ds. Bl.

## Zu verkaufen:

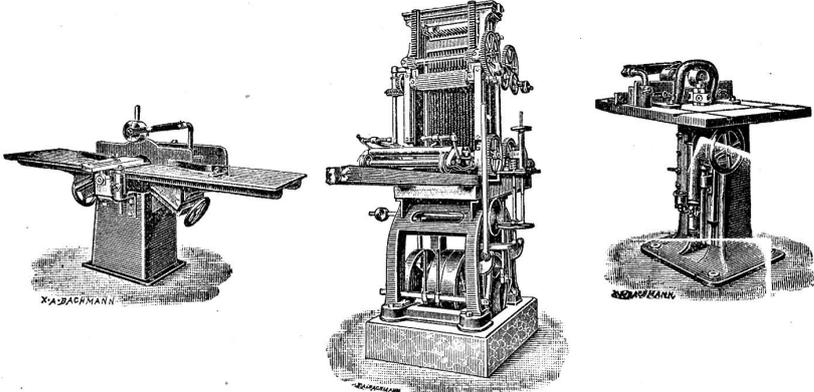
Wegen vermehrtem Kraftbedarf ein noch in sehr gutem Zustand befindlicher

## Gasmotor,

2 HP, (System Lokomotivfabr. Winterthur). — Verkaufspreis 700 Fr. fix.

Offerten übermittle die Exp. sub Chiffre Z 552.

**Maschinenfabrik & Eisengiesserei Schaffhausen**  
vormals **J. RAUSCHENBACH**  
**Holzbearbeitungsmaschinen,**  
Aelteste schweiz. Maschinenfabrik dieser Branche



Vollgatter, Bandsägen, Circularsägen für Tischlereien und zum Schneiden von Brennholz, Langholzfräsen, Kehlmaschinen mit allen nötigen Einsätzen. Dickenhobelmaschinen, Abrichtmaschinen, kombinierte Hobel- und Abrichtmaschinen, Lattenkreissägen, Pendelfräsen, automatische Hobelmesserschleifapparate, Langlochbohr- und Stemmmaschinen in gediegener Ausführung und den neuesten Verbesserungen. Schleifsteine mit Handschleifapparaten.

**Transmissionen.**

Prospekte und Kataloge gratis und franco.

Übernahme ganzer Tischlerei- und Sägereianlagen mit den neuesten pneumatischen Staub- und Späneabfuhr-Vorrichtungen. 320

Kostenfreie Anfertigung von Plänen. Zahlreiche grössere und kleinere Installationen ausgeführt.

## Eine kombinierte Hobelmaschine

60 cm Breite, mit Vorgelege 900 Fr.; eine

## Kehl- und Stemmmaschine

180 Fr.; eine eiserne **Holz-drehbank**, 180 mm Spitzenhöhe, mit Vorgelege, diverse Köpfe, 120 Fr., sind mit Garantie für Solidität und gute Leistungen zu verkaufen bei

**Gebr. Läubli**

Fabrik tannener Möbel

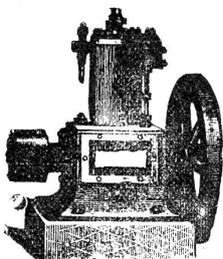
453

**Sarnen.**

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

— fix und fahrbar —

Landwirtschaftl. Ausstellung Mankirch (Schaffhausen) 1892, **Diplom erster Klasse.** — Gewerbeausstellung 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!**



+ Patent 4544 und 5789

Unbedingt zuverlässiger und ruhiger Gang. Betrieb mit gewöhnlichem Lampenpetroleum (kein Benzin). Schmierung durchau selbstthätig ohne Schmiergefässe, daher wenig Wartung, **grosser 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.

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

Kostenanschläge und Prospekte gratis und franco. **FRITZ MARTI, WINTERTHUR.** [162]

Fachexperte für den Entwurf des Patentgesetzes 1888



Königliche Patente  
Nützliche Maschinen  
Geprüfte Güter  
Hochachtung  
Ingenieur  
Schweiz

## Zu kaufen gesucht:

## Abbiegmaschine

gut erhalten, ca. 150 cm lang, für Bleche bis ca. 2 mm.

Hiegegen ist eine [606

## Wanddampfmaschine,

2 HP u. 1 Ventilator (Sulzer), 75 mm Rohranschluss, wegen Vergrößerung des Betriebes **billig zu verkaufen.**

**Viktor Knecht,**

mechan. Kupferschmiede, **Horgen.**

## Konkurrenz-Ausschreibung.

Für Uebernahme der **Erd-, Maurer-, Steinmetz-, Zimmer-, Dachdecker- und Spenglerarbeiten**, sowie die Lieferung der **Eisenbalken** für den Bau eines **neuen**

### Schulhauses in Walchwil

wird anmit freie Konkurrenz eröffnet.

Uebernahmsofferten sind schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift „Schulhausbau Walchwil“ bis spätestens den **22. März** der **Gemeinderatskanzlei Walchwil** einzureichen, wo inzwischen Pläne und Bedingungen zur Einsicht aufgelegt sind.

**Walchwil**, 1. März 1900. 546

**Namens der Baukommission:**  
**Die Kanzlei.**

## Konkurrenz-Eröffnung.

Ueber folgende Arbeiten für den Neubau der **kant. Strafanstalt in Regensdorf** wird Konkurrenz eröffnet:

**Erstellung der eisernen Fenster.**  
**Erstellung von zwei Speise- und Materialaufzügen.**  
**Erstellung der Bäckereieinrichtung.**

Näheres siehe Amtsblatt vom 6. und 9. März 1900.

**Zürich**, den 5. März 1900.

**Für die kant. Baudirektion:**

Der Kantonsbaumeister:

(H 1153 Z)

**Fietz.** 594

## Gaswerk der Stadt Zürich.

### Bauausschreibung.

Unter Vorbehalt der Genehmigung der bezüglichen Vorlage seitens der Oberbehörde eröffnet die Verwaltungsabteilung des Bauwesens hiermit freie Konkurrenz über die

### Erstellung einer etwa 4200 m langen Gasleitung von 800 mm l. W. (Grabarbeit samt Rohrlegen)

vom Reglerhaus der Gasfabrik in Schlieren bis zur Stadtgrenze (Los I und II).

Bedingnisheft, Pläne und Preisliste - Formular liegen auf dem Bureau des Gaswerkes, Limmatstrasse 180, Zürich III, zur Einsicht auf, wo auch jede weitere Auskunft erteilt wird.

Angebote auf die gesamte Arbeit oder für eines der beiden Lose sind verschlossen und mit der Aufschrift „Zweite Gasleitung Schlieren-Zürich“ versehen, bis spätestens Samstag, den **17. März d. J.** dem **Vorstande des Bauwesens, II. Abteilung**, einzureichen.

**Zürich**, den 7. März 1900.

### Gaswerk der Stadt Zürich,

Der Ingenieur: **A. Weiss.**

592

#### Zu verkaufen:

Zwei Waggonn trocken schöne

**Nussbaumbretter,**  
60 und 30 mm dick. 1580

**G. Pfeninge,**  
zur Mühle, **Maschwanden**  
(Kt. Zürich).

#### Zu verkaufen:

2 Waggonn ganz dürre

**Eichenbretter**  
unter Dach gelagerte, bei 466

**Joh. Rinert**  
Sägerei Zell, Kant. Luzern.

## AGENTUR

# Schweiz. Maschinenfabriken, Zürich.

Abteilung I: **Dampfmaschinen, Kessel, Lokomobilen, Turbinen, Gas-, Benzin- und Petrolmotoren.**

Abteilung II: **Werkzeugmaschinen, Drehbänke, Hobel- und Shapingmaschinen, Fräs- und Bohrmaschinen, Stanzen, Scheren, Pressen.**

Abteilung III: **Schleifmaschinen aller Art, Werkzeugschleifmaschinen, Poliermaschinen, Sägeschärfmaschinen, Spiralbohrerschleifapparate und -Maschinen, Ventilatoren** für alle Verhältnisse mit Wasserdruck, elektr. oder Transmissionsbetrieb.

Abteilung IV: **Ventilations-Anlagen neuesten Systems, Exhaustoren, compl. Entstaubungs- und Spähnetransport-Anlagen** für Schreinereien, Parquetfabriken, Cement- und Gipsfabriken etc., **Schraubenventilatoren** von höchster Leistungsfähigkeit. Ventilation von Hotels, Restaurants und Kellereien, Wasserdruckventilatoren und elektrische. 559

Abteilung V: **Compl. Einrichtungen von Säge- und Hobelwerken, Parquetfabriken, Baugeschäften, Schreinereien, Wagenfabriken.** — Vollgatter, Bandsägen bis 2500 mm Rollendiam., Abricht- und Walzenhobelmaschinen, Kehlmaschinen, Bohrmaschinen und Drehbänke. **Universalmaschinen neuesten Systems.** Alle Arten **Werkzeuge u. Apparate** zur Eisen- und Holzbearbeitung. Prima **Sägeblätter, Hobelmesser, Bohrer** etc.

Die Agentur Schweiz. Maschinenfabriken liefert nur Maschinen der besten Schweizerfabriken und ist gerne bereit, jedermann mit Rat und Tat bei Ankauf von Maschinen, Einrichtung neuer Fabriken und Anlagen beizustehen. Projekte und Kostenanschläge, sowie Prospekte auf Verlangen gratis. Stets grosse Lager von fertigen Maschinen.

==== **Schützt die einheimische Industrie.** ====

**Spiegel-Manufaktur**  
von  
**Grambach & Linsi,**  
Fensterglas-Handlung  
**Facettier-, Schleif- und Polierwerke**  
Spiegel-Versilberung  
**ZÜRICH & SEEBACH**  
Brunngasse 8 & 10 Bahnhofstrasse 3/9.  
Zürich 1894 **Goldene Medaillen** Genf 1896

Empfehlen:

**Spiegel**,  $\frac{3}{4}$  w., **kristall**, facettiert und plan in allen Grössen.  
**Spiegelglas**, unbelegt. Grösste Einfuhr in die Schweiz. Lager in Zürich.  
**Rohglas** in allen couranten Stärken **Drahtglas**. Grosses Lager in allen Sorten und Grössen **Fenster-glas**.  
Farben-, Matt- und Dessinglas. **Glasjalousien**.  
Kristall-Glasstangen, Glasziegel, Thürschützer, Fensterkitt, Glaserdiamanten etc. 608  
Mit jeder Art Berechnung und Preis-Courant stehen zu Diensten.

**Zu verkaufen:**

Weil für den gegenwärtigen Bedarf nicht mehr genügend, eine erst 6 Jahre im Betrieb stehende  
**Hochdruck-Girard-Turbine,**  
für zirka **24 HP** garantirt; event. die **ganze complete Turbinenanlage samt Wasserleitungs-röhren** von 3 mm Eisenblech, 300 mm Lichtweite, zirka 100 m Länge mit 33 m Gefäll. Sämtliche Objekte werden Anfangs oder Mitte Mai l. J. disponibel und können bis dahin noch im Betrieb besichtigt werden.

Sich zu wenden an 534  
**Hofer & Cie.**  
**Lichtensteig** im Toggenburg.

Ein seit 20 Jahren bestehendes

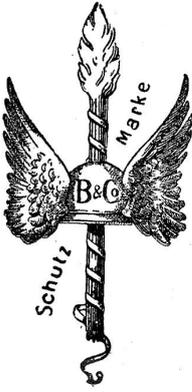
**Cement-  
und Baugeschäft**

in industriellen Orten der Ostschweiz, mit grosser Kundschaft, direkt an der Bahn gelegen mit nachweisbar grossem Umsatz, ist wegen Familienverhältnissen **billigst zu verkaufen.**  
Offerten unter F 527 an die Exped.

**Holzcement-, Dachpappen-  
und Isolirmittel-Fabrik**  
**Brändli & Cie.,**  
**HORGEN.**

Spezialität:  
**Asphalt-Arbeiten**  
**Wasserdichte Isolierungen**  
**Trockenlegung feuchter Lokale**  
**Zinnen-Abdeckungen**  
**Holz-Pflästerungen**  
**Asphalt-Kegelbahnen.**  
etc. etc. 1323  
Goldene Medaille Zürich 1894.

Telegramme: Asphalt Horgen Telephon.



**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“ (Centralblatt für Holzindustrie zc.) — Preis per Adressenzeile für ein Jahr, in allen drei Blättern zusammen Fr. 3. —  
Neue Aufträge nimmt stets entgegen Die Buchdruckerei Jenn-Holdinghausen, Bleicherweg 38, Zürich I.

**Abfallröhren**  
Armaturenfabrik Zürich, Unterstrasse 110.

**Abricht- und Diefelohelmmaschinen**  
Eduard Stocker, Weinfelden.

**Acetylen-Apparate und Laternen**  
H. Trost u. Cie., Künzlen, Aargau.

**Acetylen-Gas-Artikel**  
Armaturenfabrik Zürich, Unterstrasse 110.

**Abhängionsfett**  
Robert Suter, Thayngen.

**Abhängionsfett in Tafeln und Büchsen**  
H. Heumann u. Co., Wirtterthur.

**Abhängionsfett, flüssig und in Broden,**  
Boßhard, Herrmann u. Co., Leimbach (Thurg.)

**Abhängions-Niemensfett in Broden und Büchsen**  
H. Scheller, Schaffhausen.

**Andoßfrischellen**  
Armaturenfabrik Zürich, Unterstrasse 110.

**Apparate zur automatischen Rückleitung des Condensationswassers in den Kessel für Dampfheizungen und Maschinenanlagen**  
Henri Graf u. Co., Zürich.

**Armaturen für Gas, Wasser und Dampf**  
Armaturenfabrik Zürich, Unterstrasse 110.

**Armaturen für Dampfessel und Maschinen**  
Henri Graf u. Co., Zürich.

**Abseilartikel in Matten, Schnüren, Geweben zc.**  
H. Scheller, Schaffhausen.

**Aufzüge für Personen und Waren, elektrische**  
C. Wüßli u. Zaque, Seebach-Zürich.

**Badwannen, Baddöfen**  
Hauach u. Fritsch, Predigerplatz, Zürich I.

**Badewannen und Oesen mit Zubehör**  
Armaturenfabrik Zürich, Unterstrasse 110.

**Balata-Niemens**  
Heinrich Hüni im Hof, Horgen.

**Balata-Treibriemen, englische, Original**  
H. Scheller, Schaffhausen.

**Bandsägen-Blätter, neue und Reparaturen,**  
Bandsägenfeilelei und Bandsägenfabrik Richtersteig.

**Bandsägen-Blätter**  
G. Fuchs, Bern.

**Bandsägen für Hand- und Fußbetrieb**  
Ed. Stocker, Weinfelden.

**Bandsägen für Hand- und Fußbetrieb**  
Arnold Brenner u. Cie., Basel.

**Bandsägen für Fuß- und Kraftbetrieb**  
H. Scheller, Schaffhausen.

**Baumwoll-Treibriemen, vorzügliches Fabrikat**  
Heinrich Hüni im Hof, Horgen.

**Baumwoll-Treibriemen, vorzügliches Fabrikat**  
H. Bernede, Stäfa.

**Baumwoll-Treibriemen, vorzügliches Fabrikat**  
Robert Suter, Thayngen.

**Bau- und Möbel-Beischläge**  
Bender, Eisenwarenhandlung, Zürich.

**Bau- und Möbel-Beischläge**  
H. Gemmer, Richtersweil.

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

**Baupumpen**  
Armaturenfabrik Zürich, Unterstrasse 110.

**Bau- und Möbelschreinerei nebst Bürstenholzfabrikation**  
von Joh. Stoy in Bottighofen (St. Thurgau).

**Beizen, Lacke, wasserächte Mattierung, Feinspirt.** Für Schreiner- und Drechslermeister alle in dies Fach einschlagende Artikel  
D. Bergheimer, Zürich, untere Kirchgasse 5.

**Beleuchtungs-Artikel für Steinkohlen- und Acetylen-gas**  
Armaturenfabrik Zürich, Unterstrasse 110.

**Benzin-Motoren**  
Wolf u. Weiß, Zürich.

**Benzin-Motoren**  
Martini u. Co., Frauenfeld.

**Benzin-Motoren**  
Motorenfabrik Begikon A.-G.

**Benzin-Motoren**  
J. Weber u. Co., Maschinenfabrik, Uster.

**Bildhauer-Arbeiten**  
Johann Burt, Holzbildhauer, Chur.

**Bierbrauerei-Artikel**  
H. Scheller, Schaffhausen.

**Blechbearbeitungsmaschinen u**  
Mäcker u. Schaufelberger, Zürich V.

**Blechbüchsenfabrik, mechanische**  
J. Koppetschny, Frauenfeld.

**Wetzsteine, Wetzschindeln** in allen Metallen und Facetten liefert  
L. Gutermann, Zürcherstr.

**Wetzsteine**  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstrasse 110.

**Wetzsteinen**  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstrasse 110.

**Wetzstein**  
Arnold Brenner u. Cie., Basel.

**Wetzmaschinen aller Arten**  
Henri Graf u. Co., Zürich I.

**Wetz- und Klemmzylinder**  
Henri Graf u. Co., Zürich I.

**Wetzmaschinen**  
Karl Boehringer, Zürich.

**Wetzmaschinen**  
Goldene Medaille Neuenburg 1887. Goldene Medaille Genf 1896.  
Albert Wackerlin, Schaffhausen.

**Wetzmaschinen: große, trockene Vorräte in allen Dimensionen, roh und gehobelt**  
Benz u. Meisel in Morbach.

**Wetzmaschinen für Steinkohlen- und Kesselschmelzen**  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstrasse 110.

**Wetzmaschinen in verschiedenen Sorten und Dimensionen, große, dünne Vorräte.**  
Robert Bolli, Holzhandlung, Endingen (Aarg.).

**Wetzmaschinen**  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstrasse 110.

**Wetzmaschinen**  
W. Semm-Holdinghausen, Zürich I.

**Wetzmaschinen**  
A. Niederhäuser, Grenchen.

**Wetzmaschinenfabrik**  
Lud. Wunderle, St. Margarethen (Thurgau).

**Wetzmaschinen und fertige Wetzmaschinen**  
Ludwig Ull, Regensburg (Bayern).

**Wetzmaschinen**  
C. F. Weber, Muttens-Basel.

**Wetzmaschinen**  
Arnold Brenner u. Cie., Basel.

**Wetzmaschinen Spezialitäten**  
H. Keller, Yffach bei Burgdorf.

**Wetzmaschinen, Wetzmaschinen für Sand, Kies und Coaks**  
G. Bopp, Drahtwarenfabrikation in Schaffhausen und Hallau.

**Wetzmaschinenfabrikations-Einrichtungen**  
Blum u. Cie., Neuveville.

**Wetzmaschinen**  
Aktiengesellschaft der Ofenfabrik Sursee, vormals Weltert u. Cie.

**Wetzmaschinen**  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstrasse 110.

**Wetzmaschinen, Mühl- und Handzylinder**  
A. Gerner, Nidtersexwei.

**Wetzmaschinen, Mühl- und Handzylinder**  
C. Karcher u. Cie., Werkzeuggeschäft, Zürich.

**Wetzmaschinen, Mühl- und Handzylinder**  
Arnold Brenner u. Cie., Basel.

**Wetzmaschinen, Mühl- und Handzylinder**  
Dominicus u. Söhne in Remscheid (Fabrik gegründet 1822) zu beziehen durch Robert Meyer in Bern, sowie andere Eisenhandlungen. Man fordere ausdrücklich das Fabrikat von Dominicus u. Söhne.

**Wetzmaschinen**  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstrasse 110.

**Wetzmaschinen, aller Systeme**  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstrasse 110.

**Wetzmaschinen-Ableiter**  
J. Numund, Ingr., Stampfenbachstr. 11, Zürich.

**Wetzmaschinen-Ableiter**  
in allen Staaten patentirt  
F. Gallati-Gros, Luchlingen (Glarus).

**Wetzmaschinen, dunkel und hell**  
A. Deumann u. Cie., Winterthur.

**Wetzmaschinen**  
Voghard, Herrmann u. Co., Leimbach (Thurg.).

**Wetzmaschinen für kleine und große Dampfmaschinen**  
B. Scheller, Schaffhausen.

**Wetzmaschinen und Pumpen**  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstrasse 110.

**Wetzmaschinen, praktische Dampfmaschine für Kleinbetrieb, bedarf keines Heizers**  
F. Voemann u. Co., Zürich.

**Wetzmaschinen für das Kleingewerbe**  
Fritz Marti, Winterthur.

**Wetzmaschinen**  
Voghard, Herrmann u. Co., Leimbach (Thurg.).

**Wetzmaschinen, feinste, in halben und ganzen Zylinder**  
B. Scheller, Schaffhausen.

**Wetzmaschinen**  
Mechanische Bindfadenfabrik Schaffhausen.

**Wetzmaschinen**  
Fritz Marti, Winterthur.

**Wetzmaschinen, Drahtgewebe und Geflechte für Fabriken, Baugeschäfte und Maschinen**  
G. Bopp, Drahtwarenfabrikation in Schaffhausen und Hallau.

**Wetzmaschinen**  
Henri Graf u. Co., Zürich I.

**Wetzmaschinen**  
Karl Boehringer, Zürich.

**Wetzmaschinen**  
Mäcker u. Schaufelberger, Zürich V.

**Wetzmaschinen aller Systeme**  
D. M. Gahmann, Frankfurt a. M., Moselstr. 30, Vertreter für die Schweiz: E. Widmer, Maschinen und Werkzeuge, Luzern.

**Wetzmaschinen und Schnellbohrmaschinen**  
D. M. Gahmann, Frankfurt a. M., Moselstr. 30, Vertreter für die Schweiz: E. Widmer, Maschinen und Werkzeuge, Luzern.

**Wetzmaschinen und Bohrmaschinen für Holz und Metall**  
B. Scheller, Schaffhausen.

**Wetzmaschinen-Schleifapparate**  
Henri Graf u. Co., Zürich I.

**Wetzmaschinen, Spezial**  
A. Deumann u. Cie., Winterthur.

**Wetzmaschinen, la. in Maschinen und Sägen**  
B. Scheller, Schaffhausen.

**Wetzmaschinen**  
F. Gauger, Zürich IV.

**Wetzmaschinen- und Drehmaschinen (Spezialität)**  
F. Beer, Sägerei und Holzhandlung, Neumarkt (Schaffhausen).

**Wetzmaschinen**  
E. Fries, Holzhandlung, Zürich IV.

**Wetzmaschinen**  
Ed. Wildberger, Neumarkt (Schaffhausen).

**Wetzmaschinen en gros**  
A. Weesemeyer, Seefeldstrasse 104, Zürich V.

**Wetzmaschinen en gros**  
David Vollier, Horgen.

**Wetzmaschinen-Anlagen**  
A. Zellweger, Fabrik für elektr. Apparate, Uster.

**Wetzmaschinen**  
A. Zellweger, Fabrik für elektr. Apparate, Uster.

**Wetzmaschinen**  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstrasse 110.

**Wetzmaschinen**  
Joseph Dudler, Hoblerei und Säge, Morbach.

**Wetzmaschinen**  
Henri Graf u. Co., Zürich I.

**Wetzmaschinen für Mühlen**  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstrasse 110.

**Wetzmaschinen und Drahtmaschinen**  
Martini u. Co., Frauenfeld.

**Wetzmaschinen, feinst in Del gerieben**  
Hausmann u. Co., Bern.

**Wetzmaschinen, feinst in Del gerieben**  
Wilhelm Jung, Stampfenbachstrasse 51, Zürich.

**Wetzmaschinen, feinst in Del gerieben**  
Arnold Brenner u. Cie., Basel.

**Wetzmaschinen in Stangen und Metallumhüllung**  
B. Scheller, Schaffhausen.

**Wetzmaschinen**  
B. Scheller, Schaffhausen.

**Wetzmaschinen**  
A. Deumann u. Cie., Winterthur.

**Wetzmaschinen**  
G. Noho, Bern.

**Wetzmaschinen**  
C. Karcher u. Cie., Werkzeuggeschäft, Zürich.

**Wetzmaschinen und Nadeln**  
C. Karcher u. Cie., Werkzeuggeschäft, Zürich.

**Wetzmaschinen (Feilenfabrik)**  
D. M. Gahmann, Frankfurt a. M., Moselstr. 30, Vertreter für die Schweiz: E. Widmer, Maschinen und Werkzeuge, Luzern.

**Wetzmaschinen**  
C. Karcher u. Cie., Werkzeuggeschäft, Zürich.

**Wetzmaschinen**  
Henri Graf u. Co., Zürich I.

**Wetzmaschinen und Geflässe**  
Fritz Marti, Winterthur.

**Wetzmaschinen, Spiegelglas, Rohglas, Bodenplatten, Drahtglas von Siemens, sowie alle andern Spezialitäten halten stets bestens assortirt:**  
Nuppert, Singer u. Cie., Zürich I-I, Raugleistr. 57.

**Wetzmaschinen, rote für Isolierung und Verdichtung**  
B. Scheller, Schaffhausen.

**Wetzmaschinen, Lade, Wischen und Beizen**  
Hausmann u. Co., Bern.

**Wetzmaschinen, Lade, Wischen und Beizen**  
Wilhelm Jung, Stampfenbachstrasse 51, Zürich.

**Wetzmaschinen, Lade, Wischen und Beizen**  
Arnold Brenner u. Cie., Basel.

**Wetzmaschinen in Woll- und Baumwolle**  
B. Scheller, Schaffhausen.

**Wetzmaschinen**  
Henri Graf u. Co., Zürich I.

**Wetzmaschinen**  
C. Karcher u. Cie., Werkzeuggeschäft, Zürich.

**Wetzmaschinen**  
Arnold Brenner u. Cie., Basel.

**Wetzmaschinen gegen Heißlaufen der Lager**  
B. Scheller, Schaffhausen.

**Wetzmaschinen**  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstrasse 110.

**Wetzmaschinen**  
Henri Graf u. Co., Zürich I.

**Wetzmaschinen**  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstrasse 110.

**Wetzmaschinen und Heißmaschinen für Dampftrieb**  
E. Kamm, Schlosser und Mechaniker, Aarg.

**Wetzmaschinen**  
A. Deumann u. Cie., Winterthur.

**Wetzmaschinen zum Ausgießen**  
Fritz Marti, Winterthur.

**Wetzmaschinen**  
R. Guilloid u. Cie. in Cortaillod (Neuenburg). Spezialität in Zirkularsägen und Fräsen jeder Art und Form.

**Wetzmaschinen**  
Henri Graf u. Co., Zürich I.

**Wetzmaschinen, Hüfnerhufe, Gitter, Maulkörbe**  
G. Bopp, Draht- und Sieb- Fabrikation in Hallau und Schaffhausen.

**Wetzmaschinen**  
J. Weber u. Co., Maschinenfabrik, Uster.

**Wetzmaschinen und Petrol-Motoren**  
Fritz Marti, Winterthur.

**Wetzmaschinen und Petrol-Motoren**  
Martini u. Co., Frauenfeld.

**Wetzmaschinen und Petrol-Motoren**  
Schweiz, Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur.

**Wetzmaschinen und Petrol-Motoren**  
Wolf u. Weiß, Zürich.

**Wetzmaschinen, Benzin- und Petrol-Motoren**  
D. M. Gahmann, Frankfurt a. M., Moselstr. 30, Vertreter für die Schweiz: E. Widmer, Maschinen und Werkzeuge, Luzern.

**Wetzmaschinen**  
Henri Graf u. Co., Zürich I.

**Wetzmaschinen aller Systeme**  
Arnold Brenner u. Cie., Basel.

**Wetzmaschinen**  
Arnold Brenner u. Cie., Basel.

**Wetzmaschinen, Fensterreicher, Mochhaken, Mochschellen, Mochenzähne, Bohrspitz**  
J. Weber, Sulz bei Kaufenburg.

**Wetzmaschinen**  
Henri Graf u. Co., Zürich I.

**Wetzmaschinen für Gas- und Maschinenbau**  
C. Karcher u. Cie., Werkzeuggeschäft, Zürich.

**Wetzmaschinen für Gas-Beleuchtung**  
Armaturenfabrik Zürich, Ankerstrasse 110.

**Wetzmaschinen und Schmirgelpapier**  
Jakob Gut-Dubs, Fabrikant, Zürich-Wiedikon.

**Wetzmaschinen und Schmirgelpapier**  
Arnold Brenner u. Cie., Basel.

**Wetzmaschinen, Imitationen**  
Meyer u. Co., Ostermündingen (Bern).

**Wetzmaschinen, prima Wore**  
Emil Bachmann, Chaux-de-Fonds.

**Wetzmaschinen**  
Arnold Brenner u. Cie., Basel.

**Wetzmaschinen und Glätte-Eisen**  
Bender, Eisenwarenhandlung, Zürich.

**Wetzmaschinen und Glätte-Eisen**  
Aktiengesellschaft der Ofenfabrik Sursee, vormals Weltert u. Cie.

**Wetzmaschinen mit Metallsockel**  
David Vollier, Horgen.

**Wetzmaschinen zum Einrahmen, sowie für Gallerien**  
A. u. M. Weil, vorm. H. Weil-Hellbronner, Zürich.

**Wetzmaschinen**  
G. H. Wunderli, erste schweizer. Patent-Gummimwaren-Fabrik Zürich.

**Wetzmaschinen, sämtliche technische**  
D. Weiß, Zürich, Gummimwaren en gros.

**Wetzmaschinen, sämtliche technische**  
B. Scheller, Schaffhausen.

**Wetzmaschinen in allen Sorten und Dimensionen**  
B. Scheller, Schaffhausen.

**Wetzmaschinen, roh und bearbeitete**  
F. Wegmann, vormals Heimgar Wegmann in Oberburg bei Burgdorf.

**Wetzmaschinen, roh und bearbeitete, Aktiengesellschaft der Ofenfabrik Sursee, vormals Weltert u. Cie.**

**Wetzmaschinen, roh, nach Modellen und Schablonen.**  
Pegi u. Heiser, Stengleferer, Burgdorf.

**Wetzmaschinen für Mühlen, Ziegeleien etc.**  
H. Werneck, Stäfa.

**Wetzmaschinen und -Gurten**  
Robert Suter, Thurgau.

**Wetzmaschinen und -Gurten**  
H. Werneck, Stäfa.

**Wetzmaschinen**  
Mechanische Bindfadenfabrik Schaffhausen.

**Wetzmaschinen für jeden Zweck**  
H. Werneck, Stäfa.

**Wetzmaschinen für jeden Zweck**  
Robert Suter, Thurgau.