

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 19 (1903)

Heft: 43

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: 23.02.2026

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

Benzin-Motor

stehend, 2—3 HP, in Betrieb zu besichtigen. Preis 680 Fr.
Offerten unter H 95 an die Expedition.

1 kombinierte Abricht- und Dickenhobelmaschine

600 mm breit, Welle 3fach gelagert, bereits neu, wegen Anschaffung einer grösseren billig zu verkaufen. 3—4 Wochen noch in Betrieb zu sehen. Die Maschine wird mit allem Zubehör unter Garantie abgegeben.
Offerten unter Chiffre B 92 an die Expedition.

Wassermotor

3—5 HP, neu, Modell Schmidt, mit 2 Windkessel, Schieberhahn und Anschlässen, komplett. 96

Aug. Rickenbacher
Weichengasse 9, Zürich III.

Ausschreibung.

Ueber Lieferung nachbezeichnetner Bestandteile für das neue Artilleriematerial wird Konkurrenz eröffnet:

Diverse Schmiedestücke und Blechbestandteile, ferner Ketten, Winden, Werkzeuge, Laternen, Riemen, Seilwerk, Hafersäcke u. s. w.

Nähtere Details finden sich im Schweizerischen Bundesblatt vom 13. Januar 1904. [H 208 Y

Eingabetermin: 6. Februar 1904. 85

Thun, den 11. Januar 1904.

Direktion der eidg. Konstruktionswerkstätte.

Ingenieuren, Patent-Anwälten, technischen Geschäften jeder Art empfiehlt sich zur Anfertigung von 230

Modellen

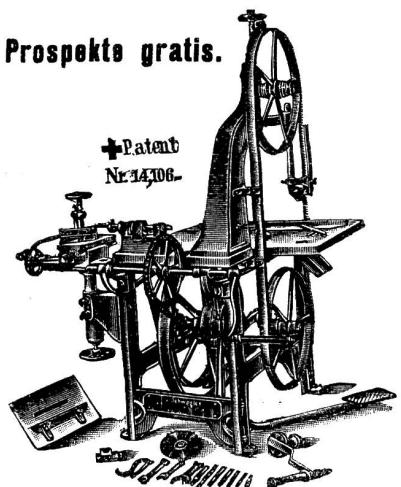
Herstellung von

☰ Massenartikeln ☰

sowie für
Reparaturen

die Klein- und Feinmechanische Werkstätte von
Weber & Walser, Zürich, Unt. Mühlesteg 8.

Prospekte gratis.



Kugellager-Bandsägen

für Hand-, Fuss- und Motorbetrieb in beliebiger Kombination mit
Kreissäge, Langloch- und Nabenoehrmaschine.

Leichtester Gang. Geringer Kraftverbrauch.

Höchste Leistungsfähigkeit.

Laut den vielen Zeugnissen werden die Vorzüge der Kugellager-Bandsäge, Pat. 14,106, von keinem andern System auch nur annähernd erreicht. 1686

Ueber 250 Maschinen im Betrieb.

J. Schwegler, Maschinenfabrik, Wattwyl (St. Gallen.)

Schweiz. Locomotiv- u. Maschinenfabrik Winterthur.

Gasmotoren

mit dem neuen patentierten 25

Gaserzeuger S. L. M.

sind die billigsten Betriebsmotoren der Gegenwart, Kohlenverbrauch per Pferdekraft in der Stunde nur 2 bis 3 Cts.

Einfache Bedienung.

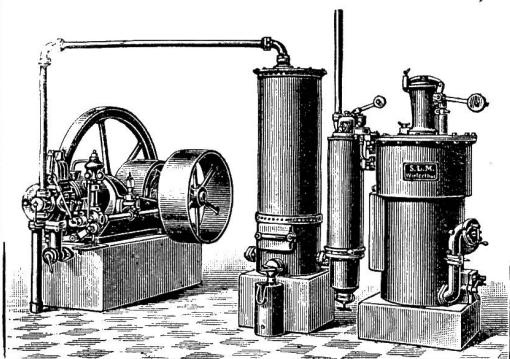
Kleiner Platzbedarf.

Zahlreiche Referenzen.

Benzin- und Petrol-Motoren.

Ehrendiplom: Zürich 1894.

Gold. Medaille Genf 1896. Ehrendipl. Thun 1899.



Lehrwerkstätten

der Stadt Bern.

Für die auf Mitte April 1904 beginnenden 3jährigen Lehrkurse für

Schreiner, Schlosser, Spengler und Mechaniker

werden Anmeldungen bis Mitte März entgegengenommen von 117

Der Direktion

Gesucht

zum sofortigen Eintritt zwei tüchtige 103

Maschinisten

auf Kehlmaschinen. Anmeldung ohne gute Zeugnisse unnütz.

Eduard Eisenring,
Baugeschäft und Hobelwerk,
Gossau (St. Gallen).

Für ein gut eingeführtes flott gehendes Unternehmen wird eine tüchtige Kraft als

Teilhaber

event. auch als

Käufer

gesucht. Bareinlage zirka 25—30 Mille. Branchenkenntnisse nicht unbedingt erforderlich.

Gefl. Offerten sub No. 2512 an die Expedition.

Zu verkaufen: Grossley

Benzin-Motor

liegend, 8—10 HP, so gut wie neu, in Betrieb zu besichtigen. Preis 1400 Fr. 94

Aug. Rickenbacher
Weichengasse 9, Zürich III.



Zu vergeben:

Die

Schreinerarbeiten

und 115

Rolladenlieferung

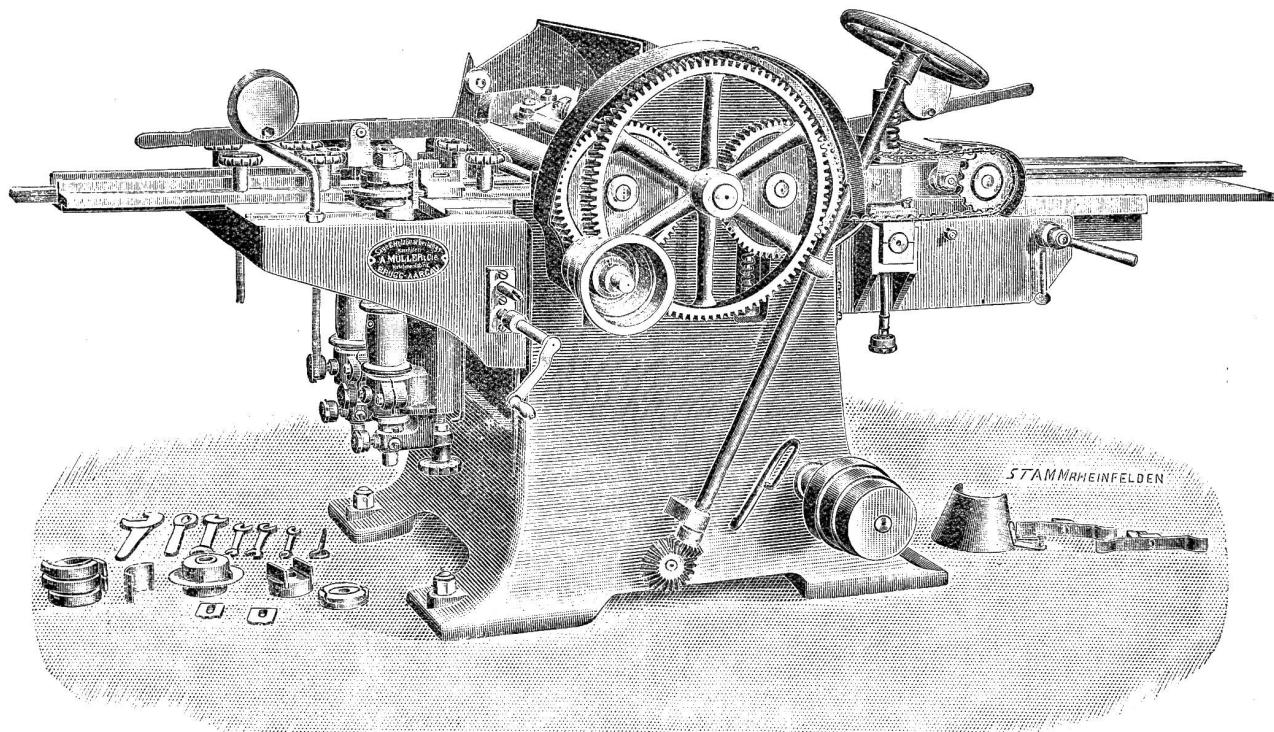
für einen Neubau.

Pläne, Baubeschrieb und Voranmisse können vom 18. ds. eingesehen werden.

Offerten bis 23. Januar sind an Unterzeichneten zu richten.

J. Müller, Baumeister Herisau.





Holzbearbeitungs - Maschinen

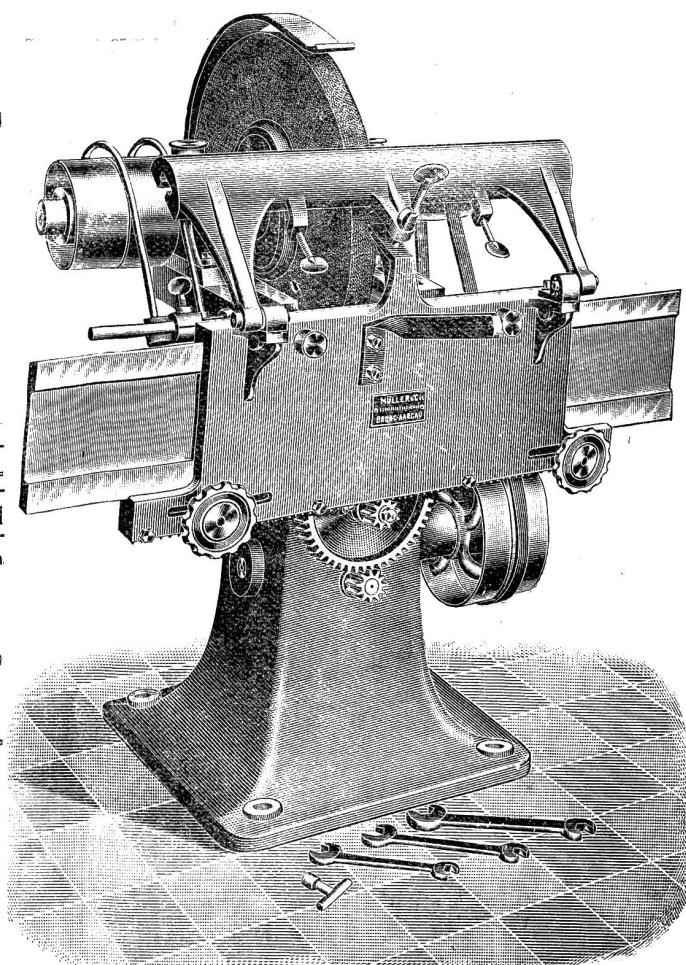
A. Müller & Cie.
Brugg.

Telegramm- und Telephonadresse:
Maschinenfabrik Brugg.

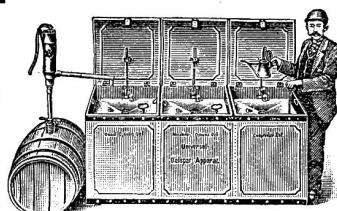
Grösste Spezialfabrik der Schweiz.
Grösstes Lager, sofortige Lieferung zu con-
lantesten Bedingungen. — Kataloge und
Referenzen gratis.

1575 a

Kreissägen, Bandsägen,
Hobelmaschinen in zirka 30 verschiedenen
Modellen,
Bohrmaschinen,
Kehl- u. kombinierte Kehl- u. Zapfen-
schniedmaschinen,
Sandpapierschleifmaschinen,
Holzspaltmaschinen,
Holzdrehbänke,
kombinierte Universalholzarbeiter
in den verschiedensten Zusammenstellungen.



Transmissionen.



G. L. Tobler & Co., St. Gallen

empfehlen:

1502 b

Oelspar-Apparate und Pumpen Tropföl-Reiniger

**Glasöler, Oeltropfapparate, Schmierbüchsen
Motoren- und Dynamo - Oele, Feinste Knochen - Oele
Transmissions- und Cylinder-Oele
Konsistente Maschinen- und Riemen-Fette
Dampfhahnenfett und amerikan. Flockengraphit.**

Zu verkaufen oder zu
vertauschen:

1 grosser franz.

Blasbalg,

nur 1 Jahr gebraucht, gegen
einen **Schraubstock** oder
Ringstock. Ferner wegen
Platzmangel eine schwere engl.

Leitspindel-Drehbank

3,50 m Drehlänge, 200 mm
Spitzenhöhe, mit sehr starken
Wangen, schönem Supportfix,
ebenfalls zu vertauschen an
eine kleinere von 2 m Dreh-
länge, bei 130

Alb. Hug, Pflugfabrikant
Maschwanden (Zürich).

Liste empfehlenswerter Bezugsquellen.

Alphabetisch geordnet.

N.B. Diese Bezugssquellen-Liste erscheint monatlich einmal in den drei Blättern „Illustrierte schweizer. 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 Senn-Holdinghausen, Bleicherweg 38, Zürich I.

Absatzröhren Münzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.	Benzin-Motoren Martini u. Co., Frauenfeld.	Buchdruck-Arbeiten W. Senn-Holdinghausen, Zürich I.
Abricht- und Dickeholbmashinen Günter Stocker, Weinfelden. Wolf u. Graf, Zürich I.	Benzin-Motoren J. Weber u. Co., Maschinenfabrik, Uster.	Buchdruck-Arbeiten U. Niederhäuser, Grenchen.
Acetylen-Apparate und Beleuchtungs-Anlagen J. Truttmann u. Sohn, Ennemembrücke-Luzern.	Blasbälge für jedes Gewerbe Ant. Hungerbühler, Arbon.	Garbolineum C. J. Weber, Muttenz-Basel.
Acetylen-Gas-Artikel Münzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.	Blechbearbeitungsmashinen Mäcker u. Schaufelberger, Zürich I. Wolf u. Graf, Zürich I.	Cementziehe, Wurfgitter für Sand, Kies und Coats G. Bopp, Drahtwarenfabrikation in Schaffhausen und Hallau.
Abdampfölzett Robert Suter, Thayngen.	Blechbearbeitungsmashinen und Werkzeuge C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen- Geschäft, Zürich.	Centrifugalpumpen Münzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38. Wolf u. Graf, Zürich I.
Anbohrschellen Münzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.	Blechbüchsenfabrik, mechanische J. Kopetchny, Frauenfeld.	Cirkular-, Mühl- und Bandsägen Dominicus u. Söhne, Remscheid-Bieringhausen. Zu beziehen durch G. Meyer, Burgdorf, Robert Meyer, Bern und andere Eisenhandlungen.
Alle kleinen Maschinen, Apparate und Instrumente fabriziert Joh. Wiederkehr, Luzern.	Blitzableiterspulen aus Niemnickel, Unverwüstlich E. Braune, Thun.	Closetträger Münzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.
Armaturen für Gas, Wasser und Dampf Münzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.	Blei-Nähen Münzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.	Closets, aller Systeme Münzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.
Aufzüge für Personen und Waren, elektrische C. Büchi u. Cie., Seebach-Zürich.	Blei-Öfen Münzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.	Condensator-Ableiter J. Numund, Ingr., Werdmühlegasse 17, Zürich.
Badevannen und Dosen mit Zubehör Münzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.	Bohrer für Eisen- und Holzbearbeitung C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen- Geschäft, Zürich.	Cylinderlat, aeter- und spritfrei, sehr beliebt, Lieferf Johann Wiederkehr, mech. Werkstätte, Zugern.
Badewannen und Dosen C. Rauch u. Cie., Breigigerplatz, Zürich I.	Bohrer zu Holzbearbeitungsmashinen Dominicus u. Söhne, Remscheid-Bieringhausen Zu beziehen durch G. Meyer, Burgdorf, Robert Meyer, Bern und andere Eisenhandlungen.	Dampfmaschinen für das Kleingewerbe Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.
Ballon-Riemen Heinrich Hüni im Hof Horgen.	Bohrmashinen C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen- Geschäft, Zürich. Wolf u. Graf, Zürich I.	Drahtseile Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.
Bandsägen-Blätter Joho u. Affolter, Bern.	Bohr- und Klemmfutter C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen- Geschäft, Zürich.	Drahtseile, Drahtgewebe und Geslechte für Fabriken, Baugeschäfte und Gießereien G. Bopp, Drahtwarenfabrikation in Schaffhausen und Hallau.
Bandsägeblätter Dominicus u. Söhne, Remscheid-Bieringhausen. Zu beziehen durch G. Meyer, Burgdorf, Robert Meyer, Bern und andere Eisenhandlungen.	Bohr- und Klemmfutter Wolf u. Graf, Zürich I.	Drechslerarbeiten aller Art Robert Studer, mechanische Drechserei, Ober- buchsiten (St. Solothurn).
Bandsägen für Hand- und Fußbetrieb Wolf u. Graf, Zürich I.	Brenner für Steinkohlen- und Acetylengas Münzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.	Drechstiel aus vollem Metalle F. Staad & fils, Lyon bei Genf.
Bandsägen für Hand- und Fußbetrieb Ed. Stocker, Weinfelden.	Bretterlager: grosse, trockene Borräte in allen Dimen- sionen, ruh und gehobelt Benz u. Meisel in Rorschach.	Drehbänke und Bohrmashinen Mäcker u. Schaufelberger, Zürich I.
Baumwoll-Treibriemen, vorzügliches Fabrikat Heinrich Hüni im Hof, Horgen.	Bretterlager in verschiedenen Sorten und Dimensionen große, dichte Borräte. Robert Wohl, Sägerei u. Holzhdlg., Ossingen (Sch.).	Drehbänke Wolf u. Graf, Zürich I.
Baumwoll-Treibriemen, vorzügliches Fabrikat Robert Suter, Thayngen.	Bretterlager: Alle louranten Dimensionen in trock- ner Ware auf Lager. Schwarzwaldb. Kälin, Islikon (Thurgau).	Dreharbeiten aus vollem Metalle F. Staad & fils, Lyon bei Genf.
Baupumpen Münzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.	Brunnenständer Münzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.	Eiserne Bettstellen Schmidt u. Keerl, Cassel.
Bauwerkzeuge (Pfahlzüge, in allen Dimensionen aus einem Stück) J. G. Großmann, Seefeld-Zürich.	Bureaumöbel Komplette Bureauinrichtungen, in einfachstem bis feinstem Genre. Sämtliche Bureaubedarfste- artikel. Markwalder u. Gang, St. Gallen.	Eiserne Gartenmöbel Schmidt u. Keerl, Cassel.
Bauwerkzeuge alle Art J. G. Großmann, Seefeld, Zürich.	Bureaumöbel F. Gauger, Zürich IV.	Eisenkonstruktionen für Schauensäfer
Beleuchtungs-Artikel für Steinkohlen- und Acetylengas Münzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.		
Benzin- und Petrolmotoren Gasmotoren-Fabrik Deutz, Filiale Zürich.		

Eichen- und Föhrenschnittwaren (Spezialität)
J. Heer, Sägerei und Holzhandlung, Neunkirch (Schaffhausen).
Eichenholzwaren
Ed. Wildberger, Neunkirch (Schaffhausen).
Elektrotechnische Fournituren en gros
David Vollier, Horgen.
Elektrotechnische Fournituren en gros
R. Beesemeyer, Seefeldstraße 104, Zürich V.
Emaillierte gußeiserne Beden
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.
Engl. Niemen
Schwarzwald u. Kälin, Islikon (Thurgau).
Eß-Eisen
Wolf u. Graf, Zürich I.
Farben, seift in Del gerieben
Hausmann u. Co., Bern.
Fäilen
Johu u. Aßfolter, Bern.
Fäilen und Raspeln
C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Feldschmieden und Gebläse
C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Feldschmieden und Gebläse
Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.
Feldschmieden
Wolf u. Graf, Zürich I.
Fensterglas, Spiegelglas, Rohglas, Bodenplatten, Drahtglas von Siemens, sowie alle andern Spezialitäten halten stets bestens assortiert:
Ruppert, Singer u. Cie., Zürich III, Kantleistr. 57.
Fensterkitt
Grambach u. Linsi, Glasshandlung, Zürich I.
Firnisse, Lacke, Wachs und Beizen
Hausmann u. Co., Bern.
Flaschenzüge
Wolf und Graf, Zürich I.
Flaschenzüge
C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Flügelpumpen
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.
Fontainen
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.
Fournier, Kehleisten- und Parquet-Fabrik
von J. Karl v. Euw, Brunnen am Berwald-stätte see.
Fox-Cement zum Ausziehen
Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.
Fräsen
R. Guillard u. Cie. in Gortaillod (Neuenburg). Spezialität in Birkularsägen und Fräsen jeder Art und Form.
Fräsen, Spezialität
C. Karcher u. Cie. Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Fräsen, hinterdreht und sein gezahnt, in jeder Fagon
A. Wütscher, Feuerthalen b. Schaffhausen.
Fräsköpfe mit auswechselbaren Flach- und Dreikant-schäften.
A. Wütscher, Feuerthalen b. Schaffhausen
Fräsmaschinen
Wolf u. Graf, Zürich I.
Galvanotechnische Bedarfssortikel
J. Paris, Emmishofen.
Garteneinfassungen, Hünerhöfe, Gitter, Maulforbe
G. Bopp, Draht- und Siebe-Fabrikation in Hallau und Schaffhausen.
Gas-Motoren
J. Weber u. Co., Maschinenfabrik, Uster
Gas- und Petrol-Motoren
Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.
Gas-, Petrol- und Benzin-Motoren
Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur.
Gas- und Petrol-Motoren
Gasmotoren-Fabrik Deutz, Filiale Zürich.
Gatter, Circular, Mühl- und Sandbänder
Dominicus u. Söhne, Remscheid-Bieringhausen. Zu beziehen durch G. Meyer, Burgdorf, Robert Meyer, Bern und andere Eisenhandlungen.

Gebläse
Wolf u. Graf, Zürich I.
Goldleisten und Rahmen
Aug. Müller-Zuber, Goldleisten-, Rahmen- u. Spiegelfabrik, Wil (Kanton St. Gallen)
Geschmiedete Nägel, Fensterschrächer, Rohrhaken, Rohrschellen, Rechenähnle, Bohrspitz
J. Weber, Sulz bei Baufendorf.
Gewindestechmaschinen
Wolf u. Graf, Zürich I.
Gewindebeschleuder, Spezialität
C. Karcher u. Cie., Werkzeug und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Glas, Fenster-, Dach- und Bodenglas
Grambach u. Linsi, Brunngasse 8 u. 10 Zürich.
Glaswaren für Gas-Beleuchtung
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.
Glas- und Schmiegelpapier
Jakob Gut-Dübs, Fabrikant, Zürich-Wiedikon
Glaserblechstiften, prima Ware
Emil Bachmann, Chaux-de-Fonds.
Glühlampen mit Metallsockel
David Vollier, Horgen.
Gummivarene, familiäre technische
Gebr. Weiß, Zürich, Gummivarene en gros.
Gummi und Asbestwaren
J. Paris, Emmishofen
Gussstücke, roh, nach Modellen und Schablonen.
Hegi u. Cie., Eisengießerei, Burgdorf.
Hansprien und Gurten
Robert Suter, Thayngen.
Hans-Schläuche für jeden Zweck
Robert Suter, Thayngen.
Hans- und Theerstricke für Wasserleitungen
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.
Haustelefone
Pherophon, Geo. Mylius, Genf, rue Céard 7.
Häzungen und Ventilatoren
Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.
Hobelbankschrauben eisernerne
G. Meyer, Werkzeughandlung, Burgdorf.
Hobelmaschinen
Wolf u. Graf, Zürich I.
Hobelmeier und Holzbearbeitungswerkzeuge
Dominicus u. Söhne, Remscheid-Bieringhausen. Zu beziehen durch G. Meyer, Burgdorf, Robert Meyer, Bern und andere Eisenhandlungen.
Hobel- und Holzbearbeitungswerkzeuge
C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Hobelwaren aller Art
Schwarzwald u. Kälin, Islikon (Thurgau).
Holzbearbeitungs-Maschinen
Giedler u. Faber, Leipzig-Lindenau.
Holzbearbeitungs-Maschinen
E. Kirchner u. Co., Leipzig-Sellerhausen.
Holzbearbeitungs-Maschinen
Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.
Holzbearbeitungs-Maschinen
Wacker u. Schaufelberger, Zürich I.
Holzbearbeitungs-Maschinen
E. Stöver, Weinhelden.
Holzbearbeitungs-Maschinen
U. Müller u. Co., Maschinenfabrik, Brugg.
Holzhandlung en gros und Hobelwerk
Großes Filiallager in St. Margrethen.
Benz u. Weigel, Worschach.
Holzhandlung en gros
Ad. Meier-Schmitt, Pratteln, (Baselland).
Holzhandlung en gros
Schwarzwald u. Kälin, Islikon (Thurgau).
Hölzerne Niemen-, Stufen- und Scheiben
Wolf u. Graf, Zürich I.
Holzholzmaschinen
Anton Eichmann, mech. Werkstätte, Zug.
Holzsäntte und Glisches
Gustav Rau, Zürich V, Mainaustrasse 27.
Holzstampfer
Anton Eichmann, mech. Werkstätte, Zug.
Holzwolle in 12 Nummern, Ehrenmeldung Genf 1896
Holzwollefabrik Schöftland.
Holzwolle verschiedener Sortimente, Werkzeugstiele, Rundstäbe, imprägniertes Holzpfaster, Baum-häblinge, Stateten, Rebstiel, imprägnierte Stangen für elektrische Leitungen, alter Art Schnittwaren etc.
Städtische Forstüberwaltung Sihlwald.
Holzwolle in 16 verschiedenen Nummern
Gebr. Nietmann, St. Gallen.
Hydranten
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.
Jenkins-Pentile und Schieber
Munzinger u. Co., Zollstraße 38.
Joholteryphe, imprägniert
R. Hauer, Zürich-Wipkingen (Ed. Hardmeyer's Nachfolger).
Kalteisenägen
Wolf u. Graf, Zürich I.
Kalteisenägen, rund und gerade
Dominicus u. Söhne, Remscheid-Bieringhausen. Zu beziehen durch G. Meyer, Burgdorf, Robert Meyer Bern und andere Eisenhandlungen.
Kamelhaar-Treibriemen in bewährter bester Qualität
H. Hüni im Hof, Horgen.
Kamelhaar-Treibriemen in bewährter bester Qualität
Robert Suter, Thayngen.
Kaufschiffstempel
Niederhäuser, Grenchen (Solothurn).
Käseleimehl, zum Käteleimen (rein oder präpariert) liefert
J. Leuzinger, Pfister, Mollis (Glarus). Fabrikation seit 1875.
Kegelschießen, auf deutsche und französische Bahn. — Robert Studer, mechan. Drehölever, Oberbuchsiten (Ed. Solothurn).
Kistenbretter Spezialität in Spaltware
Schwarzwald u. Kälin, Islikon (Thurgau).
Kratzenhäfer: Stets großen Vorrat in allen couranten Längen.
Schwarzwald u. Kälin, Islikon (Thurgau).
Kugeldrehapparat
Wolf u. Graf, Zürich I.
Lagermetall "Babitt"
Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.
Lagermetall
C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Wolf u. Graf, Zürich I.
Lampen für Gas-Beleuchtung
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.
Langlochbohr- oder Steinn-Maschinen für Handbetrieb
Ed. Stöver, Weinhelden.
Lebendreibriemen
Heinrich Hüni im Hof, Horgen.
Leim, Käseleimehl zum Käteleimen
J. C. Nöllin, St. Jakobsstrasse, St. Gallen.
Leinwand für Hotel- und Brautausrüstungen
J. Dätwyler, Oberburg, Kanton Bern.
Marmorarbeiten jeder Art
Aug. Biberstein, Marmorsäge, Solothurn.
Metallbuchstaben für Firmen
Ed. Truxler, Luzern.
Metall-Firmenchildchen, chen. graviert, zum Aufsetzen an Maschinen, Apparaten etc., sowie Emailchildchen in jeder Größe und Ausführung. Markwalder & Ganz, St. Gallen.
Möbelzeichnungen, Musterbuch mit Preiscurvant für gewöhnliche Schreiner
J. Rückmauer, Oberägeri.
Muffenröhren
Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.
Rußhambolz und Schnittwaren
Usine du Molage, bois ouvrés, Aigle.
Ösenfüge und Tischfüje
Robert Studer, mechanische Drehölever, Oberbuchsiten (Ed. Solothurn).
Papiere aller Art
Niederhäuser, Grenchen.
Parquerie
Ciocarelli u. Link, vormals Thurnheer-Rohn, Baden.
Parquerie
Stüber u. Cie., Schüpfn (Bern).
Patentanwalt
J. Raumund, Ingr., Verdmühlegasse 17, Zürich.
Patentanwalt
E. Blum u. Co., Zürich.
Patentanwalt
Bouvy-Sequin u. Co., Zürich.
Patentanwalt
C. Hanslin u. Co., Bern
Patentanwalt Carl Müller, Patentbureau, Bleicherweg, Zürich.
Patentanwalt
Hans Stöckelberger, Ingenieur, Basel.

Patentanwalt	Waldkirch u. Federer, Bern.
Patent Drahtbürsten „Reform“	Th. Dietrich, Brunngasse 9, Zürich.
Patent-Modelle	verfertigt nach Zeichnung Joh. Biederlehr, Kl.-Mechaniker, Luzern.
Petroleum- und Benzin-Motoren	Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur.
Petroleum-Motoren zum Betrieb mit gewöhnlichem Lampenpetrol	Martini u. Co., Frauenfeld.
Petroleum-Motoren	C. Weber-Landolt, Menziken.
Petrol-, Benzin- und Gasmotoren	J. Weber u. Co., Maschinenfabrik, Uster.
Petrol- und Benzin-Motoren	Gasmotoren-Fabrik Deus, Filiale Zürich.
Petroleum- Gas-, Wasser- und Dampfmotoren	Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.
Pinself und Spezialitäten für Marmor- und Holzimitationen	Hausmann u. Co., Bern.
Pissoirs in Porzellan und emailliertem Guß	Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.
Plungerpumpen für hohen Druck, doppeltwirkend	Wolf u. Graf, Zürich I.
	Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.
Porzellankübeln und Pissoirs	Munzinger u. Co., Zollstraße 38, Zürich.
Präzisionsdrückbänke und -Maschinen	Wolf u. Graf, Zürich I.
Preßpumpen	Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.
Pumpen aller Art	Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.
Pumpen (Rotations) für alle Flüssigkeiten, Leistung bis zu 16,000 Liter pro Stunde	Wolf u. Graf, Zürich I.
	Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.
Pumpen, diverse Systeme	J. Paris, Emmishofen.
Pußläden, weiß und farbig, gekämmt und gelockert	liefern in vorzüglicher Qualität
	Bürofassfabrik Dübendorf.
Näder, Hobel- und Fräsmaschinen	Wolf u. Graf, Zürich I.
Reifzeuge, beste, für Handwerker und Techniker	Gygi u. Co., Aarau.
Reservoirs und andere größere Blecharbeiten	Franz Helfenberger, Rorschach.
Rohhauträder für schnell und geräuschlos laufende Getriebe	A. Wütscher, Feuerthalen b. Schaffhausen.
Rohrschellen	Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.
Röhren und Verbindungsstücke für Gas-, Wasser- und Dampfleitungen	Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.
Röhren und Verbindungsstücke für Gas, Wasser Dampf und Kanalisation.	Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.
Rollladen aus geweistem Stahlblech	J. Gauger, Konstruktions-Werkstätte, Zürich IV.
Rolladen aus geweistem Stahlblech	Carl Hartmann, Rolladenfabrik, Biel.
Rollwände	Schmidt u. Keerl, Gassel.
Sägen, Band-, Circular-, Kalt- und Mühlhägen etc.	Dominicus u. Söhne, Remscheid-Bieringhausen.
	Zu beziehen durch G. Meyer, Burgdorf, Robert Meyer, Bern und andere Eisenhandlungen.
Sägerei-Maschinen	E. Kirchner u. Co., Leipzig-Se. erhausen.
Schaukasterrahmen aus Profileisen	J. Gauger, Zürich IV.
Schieber für Gas, Wasser, Dampf und Kanalisation	Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.
Schindeln, Unterzug- und Ziegelschindeln	J. Bösch, Schindelfabrikant, Ebnet (Toggenburg).
Schlauchschlösser	Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.

Schleifsteine, mit und ohne Gestell	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Schleif- und Polier-Bedarfsartikel	J. Paris, Emmishofen.
Schmiedeiserne Nöhren	Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.
Schmiedfeuer, sogenanntes Holoch-System	Reich-Tischhauser, Maschinenwerkstätte, Bruggen bei St. Gallen.
Schmiedeherde	Wolf u. Graf, Zürich I.
Schmiedewerkzeuge	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Schmiregel in allen Nummern	Jacob Gut-Dübs, Fabrikant, Zürich-Wiedikon.
Schmiregel und Schmiregelleinen	Joho u. Auffalter, Bern.
Schmiregelpräparate, englische und deutsche	Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.
Schmiregelschleismaschinen und Schmireglwaren	Fritz Wunderli, Uster.
Schmiregelschleismaschinen	Wolf u. Graf, Zürich I.
Schmireltuch, weiß und grau, Höhe	Jacob Gut-Dübs, Fabrikant, Zürich-Wiedikon.
Schmirelscheiben und -Maschinen	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Schneidhauzen von Ahornholz	Johann Tobler zur Mühle, Alt-St. Johann.
Schneidhauzelbretter von schönem Ahornholz	Johann Rechsteiner, Säger, Wattwil.
Schneideisen, Schneidplatten	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Schottische Nöhren	Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.
Schrauben und Muttern aller Art	Joho u. Auffalter, Bern.
Schrauben aller Arten	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Schraubstöcke	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Schraubstöcke und Ambosse	Mäcker u. Schaufelberger, Zürich I.
Schraubstöcke aller Arten	Wolf u. Graf, Zürich I.
Schraubzwingen und -Knechte, eiserne und hölzerne	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Siegelgläser, gelegt und ungelegt	Aug. Müller-Zuber, in Wil (St. Gallen), Goldleisten-, Rahmen- und Spiegelfabrik.
Spiralglast, belegt und ungelegt	Brannbach u. Linni, Zürich u. Seebach, Facettier-, Schleif- und Polierwerke, Spiegelbelag.
Spiralbohrer	Munzinger u. Co., Zürich, Zollstraße 38.
Spiralbohrer, kleinsten	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
Spiralbohrer, kleinstes System	E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-Geschäft, Zürich.
Spiralbohrer, kleinstes System	Wolf u. Graf, Zürich I.
Spiralbohrer, kleinstes System	J. Isaac & fils, Nyon bei Genf.
S	