

Denne fil er downloadet fra  
**Danmarks Tekniske Kulturarv**  
*[www.tekniskkulturarv.dk](http://www.tekniskkulturarv.dk)*

Danmarks Tekniske Kulturarv drives af DTU Bibliotek og indeholder scannede bøger og fotografier fra bibliotekets historiske samling.

### Rettigheder

Du kan læse mere om, hvordan du må bruge filen, på  
*[www.tekniskkulturarv.dk/about](http://www.tekniskkulturarv.dk/about)*

Er du i tvivl om brug af værker, bøger, fotografier og tekster fra siden, er du velkommen til at sende en mail til *[tekniskkulturarv@dtu.dk](mailto:tekniskkulturarv@dtu.dk)*

71-47-20

Welt-Ausstellung ANTWERPEN 1885.  
Officieller Katalog  
der  
DEUTSCHEN ABTHEILUNG.



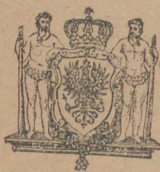
J. L. Romen'sche Buchdruckerei, Emmerich.

*A. Bruns*



V<sup>ve</sup>.

A. ZUNTZ



Maison fondée  
en 1837

Usines à vapeur



Bonn s/Rh.

ANVERS

Berlin

Avenue du Commerce 130

Fournisseur de plusieurs Cours.

## Cafés

torréfiés d'une manière spéciale et brevetée.

Par les soins, que la maison apporte au choix des différentes sortes de café vert et à leur mélange rationnel, aussi bien que par le procédé perfectionné de torréfaction — par lequel les substances aromatiques sont concentrées — ce café fournit une boisson d'une qualité parfaitement régulière et d'un goût exquis.

Economie de 25 %.

La maison V<sup>e</sup> A. Zuntz est fournisseur du Grand Hôtel d'Anvers ainsi que du Grand Restaurant de luxe et du Grand Café Viennois de l'Exposition universelle d'Anvers 1885.

Goutez le café de V<sup>e</sup> A. ZUNTZ au Grand Restaurant de l'Exposition.

Goutez le café de V<sup>e</sup> A. ZUNTZ au Grand Café Viennois de l'Exposition.

36140

# WELTAUSSTELLUNG ANTWERPEN

1885.

— 3036 —

## OFFICIELLER KATALOG

DER

ge. DEUTSCHEN ABTHEILUNG.

061.4 (100) Antwerpen

Exposition universelle d'Anvers 1885

Tyskland: Officieller Katalog ...  
[ca.1885]

EMMERICH.

J. J. ROMEN'SCHE BUCH- UND STEINDRUCKEREI.

[ca.1885]







# Weltausstellung zu Antwerpen 1885.

## General-Commissariat der belgischen Regierung:

- Graf Ad. d'Oultremont**, General-Commissar der Regierung.  
**Thonissen**, Minister des Innern und des Unterrichts: Internationaler Commissar der 1. Section.  
**Baron Vandersmissen**, (Generallieutenant) Commissar der Gruppe vom „rothen Kreuz“.  
**Belpaire**, Commissar der 2. Section.  
**Ch. Evrard**, Commissar der 3. Section.  
**L. Somzée**, Commissar der 4. Section.  
**A. Ronnberg**, Commissar der 5. Section (Ackerbau).  
**C. Bernard**, Commissar der 6. Section (Gartenbau).  
**J. Cuyllits**, Commissar der Ausstellung der „schönen Künste“.  
**J. Gody**, Generalsekretär der Regierung.  
**Graf Ad. du Chastel**, Sekretär der fremden Länder.  
**Baron Herm. de Woelmont**, Sekretär des General-Commissars.  
**Emil van Mons**, Sekretär des General-Commissariats.  
**Bordiau**, Architekt des General-Commissariats.  
**De Graux**, Ingenieur des General-Commissariats.  
**Hamaide**, Director der Manutention.

## Comité executif.

	Antwerpen.
<b>Victor Lynen</b> , Präsident.	
<b>E. Meeus</b> , Vice-Präsident,	„
<b>J. Bal</b> , Mitglied.	„
<b>Havenith-De-Decker</b> , Mitglied	„
<b>J. Koch</b> , Mitglied,	„
<b>G. van den Abeele</b> , Mitglied	„
<b>F. Belpaire</b> , Commissar,	„
<b>A. van den Nest</b> , Commissar,	„
<b>P. Koch</b> , Generalsekretär,	„

## General-Commissariat der belgischen Abtheilung.

*Eug. Rombaut*, General-Commissar.  
*Lucien de Cazenave*, General-Secretär.  
*Bordiau*, Architect.  
*De Graux*, Ingenieur.  
*Julien Becquet*, Secretär.  
*Hamaide*, Director der Manutention.

---

## Commissar der deutschen Abtheilung:

*Max Günther*,

Geheimer Commerzienrath.

---

## Deutsches Comité in Antwerpen.

*Otto Günther*, Kgl. Preuss. Commerzienrath und Consul des Nord-deutschen Bundes a. D., Präsident.  
*Julius Reutenstrauch*, Vice-Präsident.  
*H. Albert de Bary*, Argentinischer Consul, Sekretär.  
*August Ohlendorff*, Sekretär.  
*Joh. Dan. Fuhrmann junior*.  
*Otto Menzel*.  
*Ernst Philippsen*.

---

## Comité für die Weltausstellung zu Antwerpen in Berlin.

*Georg Goldberger*, Königl. Belgischer General-Consul zu Berlin, Vorsitzender.  
*Freiherr von Landsberg-Vehlen* zu Steinfurt, Mitglied des Herrenhauses und Reichstages, stellvertr. Vorsitzender.  
*Geh. Commerzienrath G. Dietrich*, Vice-Präsident der Aeltesten der Kaufmannschaft, stellvertr. Vorsitzender.  
*Dr. jur. André*, Oberbürgermeister, Mitglied der Sächsischen Ersten Kammer, Chemnitz.  
*Professor C. Becker*, Präsident der Akademie der Künste.  
*von Behr-Schmoldow*, Mitglied des Herrenhauses, Präsident des Deutschen Fischerei-Vereins.  
*E. L. Behrens*, Königl. Belgischer General-Consul, Hamburg.  
*Professor H. Bertram*, Stadtschulrath.  
*J. Brinkmann*, Director des Museums für Kunst und Gewerbe, Hamburg.  
*Dr. G. von Bunsen*, Mitglied des Reichstages.  
*E. Eberty*, Stadtrath, Stadtsyndicus und Mitglied des Reichstages.  
*Banquier F. Feustel*, Mitglied des Reichstages.  
*E. Friedel*, Stadtrath, Director des Märkischen Museums.



**Dr. jur. J. Gensel**, Leipzig.

**Theodor Gilka**, Fabrikbesitzer.

**Dr. Otto Hermes**, Director des Berliner Aquariums, Mitglied des Reichstages und Stadtverordneter.

**Wilh. Herz**, Geheimer Commerzienrath, Aeltester der Berliner Kaufmannschaft.

**Graf Alfred von Hompesch-Rurich**, Mitglied des Herrenhauses und Reichstages.

**Dr. R. Jannasch**, Vorsitzender des Centralvereins für Handelsgeographie etc., Bevollmächtigter des Antwerpener Central-Comites.

**Dr. H. Kuhnheim**, Fabrikbesitzer, Königl. Italienischer Consul und Aeltester der Berliner Kaufmannschaft.

**Albertus von Ohlendorff**, Hamburg.

**Peters**, Fabrikant, Vorsitzender der Handels- und Gewerbekammer zu Chemnitz.

**Albert Pfaff**, Königl. Commerzienrath.

**Oscar Rathenau**, Kaufmann.

**Julius Wilh. Schmidt**, Königl. Schwedisch - Norwegischer Consul, Leipzig.

**Franz Spaeth**, Königl. Oekonomierath.

**Georg Stobwasser**, Fabrikdirector.

**Dr. Alfred Stübel**, Oberbürgermeister und Mitglied des Reichstages, Dresden.

**Professor L. Sussmann-Hellborn**, Director der Königl. Porzellan-Manufactur.

**Dr. E. Thorner**.

---

## Rheinisch-Westfälisches Comité zur Förderung der Antwerpener Weltausstellung 1885.

### Präsidium.

**Excellenz Dr. von Dechen**, Wirklicher Geheimer Rath, Bonn.

**Prinz A. zu Schönaich-Carolath**, Berghauptmann, Dortmund.

**Geheimer Commerzienrath Carl Stumm**, Mitglied des Herrenhauses, Halberg.

**H. Ledeganck**, Königl. Belgischer General-Consul, Cöln.

### Ausschuss.

**H. Ledeganck**, Königl. Belgischer General-Consul, Cöln.

**Geheimer Bergrath Fabricius**, Oberbergrath, Bonn.

**Eug. Piedboeuf**, Königl. Belgischer Consul, Aachen.

**Ad. Rautenstrauch**, Königl. Belgischer Honorair-Consul, Cöln.

**Julius van der Zypen**, Fabrikbesitzer, Deutz bei Cöln.

### Schriftführer.

**A. Steinmann - Bucher**, General-Sekretär des Vereins der Industriellen des Regierungsbezirks Cöln, Cöln.



# Verzeichniss der Mitglieder.

- Bellinger**, Bergwerksdirector, Braunsfels.  
**Dr. A. Bettendorff**, Bonn.  
**Richard Berg**, Fabrikant, Solingen.  
**L. Bicheroux**, Fabrikbesitzer, Bonn.  
**Geheimer Commerzienrath Boch**, Mettlach.  
**H. T. Böttiger**, Director der Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Elberfeld.  
**D. Boniver**, General-Director des Steinkohlen-Bergwerks „Consolidation“, Schalke in Westfalen.  
**Dr. Brassert**, Berghauptmann, Bonn.  
**Franz Clouth**, Fabrikbesitzer, Nippes bei Cöln.  
**Gustav Coppel**, Fabrikant, Solingen.  
**Exc. Dr. von Dechen**, Wirklicher Geheimer Rath, Mitglied des Staatsraths, Bonn.  
**C. Delius jr.**, Fabrikant, Mitglied der Handelskammer, Aachen.  
**C. Dienemer**, Kaufmann, Königl. Belgischer Consular-Agent, Cöln.  
**Commerzienrath H. Ebbinghaus**, Iserlohn.  
**Commerzienrath O. Erckens**, Fabrikant, Vorsitzender der Handelskammer, Aachen.  
**Geheimer Bergrath Fabricius**, Bonn.  
**J. M. Farina**, in Firma J. M. Farina, Jülichplatz 4, Cöln.  
**Alph. Fetis**, General-Director der Rheinisch-Nassauischen Bergwerks-Gesellschaft, Stolberg bei Aachen.  
**G. Frick**, General-Director der Kölnischen Maschinenbau-Actiengesellschaft, Bayenthal bei Cöln.  
**Jules Grisar**, Kaufmann, Mehlem bei Bonn.  
**Dr. H. Grüneberg**, Fabrikant, Cöln.  
**Commerzienrath F. C. Guilleaume**, Cöln.  
**Dr. Fr. Hammacher**, Mitglied des Reichstages, Vorsitzender des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirke Dortmund.  
**R. Hasenclever**, General-Direktor der Gesellschaft „Rhenania“, Mitglied der Handelskammer, Aachen.  
**Oekonomierath Dr. Havenstein**, General-Sekretär des landwirthschaftlichen Vereins für Rheinpreussen, Bonn.  
**F. A. Herbertz**, Fabrikant, Kais. Türkischer Consul, Cöln.  
**Dr. K. Heyden**, Syndicus der Handelskammer, Essen.  
**Eberhard Hoesch**, Düren.  
**J. B. Keller**, Fabrikant, Vorsitzender des Vereins der südlichen und westlichen Gruppe deutscher Lederfabrikanten, Beurig bei Saarburg.  
**A. Kirdorf**, General-Director des Aachener Hütten-Actien-Vereins, Aachen.  
**Ad. Krämer**, Fabrikbesitzer, Freudenberg bei Siegen.  
**P. Kütgens**, Rentner, Aachen.  
**Commerzienrath Eugen Langen**, Stadtverordneter, Mitglied der Handelskammer, Vorsitzender des Vereins der Industriellen des Regierungsbezirks Cöln, Cöln.

- H. Ledeganck**, Königl. Belgischer General-Consul für Rheinland und Westfalen, Cöln.  
**Commerzienrath W. Leyendecker**, Stadtverordneter, Vorsitzender der Handelskammer, Cöln.  
**Friedr. Mayer**, Kaufmann, Cöln.  
**C. Mehler**, Fabrikant, stellvertretender Vorsitzender der Handelskammer, Aachen.  
**Dr. Natorp**, Landtagsabgeordneter, General-Sekretär des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirke Dortmund, Essen.  
**Freiherr Alb. von Oppenheim**, Banquier, Königl. Sächsischer General-Consul, Cöln.  
**Commerzienrath Arth. Pastor**, Mitglied der Handelskammer, Aachen.  
**Eug. Piedboeuf**, Fabrikbesitzer, Königl. Belgischer Consul, Aachen.  
**J. L. Piedboeuf**, Fabrikbesitzer, Düsseldorf.  
**Rud. Poensgen**, Fabrikbesitzer, Düsseldorf.  
**Ad. Rautenstrauch**, Königl. Belgischer Honorair-Consul, Cöln.  
**Osc. Rauter**, Director der Rheinischen Glashütten-Actiengesellschaft, Ehrenfeld bei Cöln.  
**Prinz August zu Schönaich-Carolath**, Berghauptmann, Dortmund.  
**Bergrath Dr. Schultz**, Bochum.  
**B. Schulz-Briesen**, General-Director der Bergwerks-Gesellschaft Dahlbusch, Dahlbusch.  
**Seeböhm**, General-Director der Luxemburger Bergwerks- und Saarbrücker Eisenhütten-Actiengesellschaft, Burbach bei Saarbrücken.  
**L. Simons**, Mitglied der Handelskammer, Elberfeld.  
**Geheimer Commerzienrath Carl Stumm**, Mitglied des Herrenhauses, Halberg.  
**General-Sekretär F. Stumpf**, Sekretär der Handelskammer in Osnabrück, Geschäftsführer des Verbandes deutscher Leinen-Industrieller in Bielefeld.  
**G. Weyland**, Fabrikbesitzer, Vorstands-Mitglied des Vereins für die bergbaulichen und Hütten-Interessen zu Siegen.  
**Commerzienrath Wolff**, Vorsitzender des Vereins der Norddeutschen Baumwoll-Industriellen, M.-Gladbach.  
**Julius van der Zypen**, Fabrikbesitzer, II. Vorsitzender des Vereins der Industriellen des Regierungsbezirks Cöln, Deutz bei Cöln.

---

## Mittelrheinisches und süddeutsches Comité zur Förderung der Antwerpener Weltausstellung 1885.

### Präsidium.

- L. Pelzer**, Königl. Belgischer Honorair-General-Consul, Mainz.  
**Commerzienrath St. C. Michel**, Vorsitzender der Handelskammer Mainz.  
**J. Federer**, Königl. Belgischer Consul, Stuttgart.  
**Commerzienrath S. Neumark**, Königl. Belgischer Consul, Nürnberg.  
**Commerzienrath F. von Grundherr**, Vorsitzender der Handels- und Gewerbekammer für Mittelfranken, Nürnberg.



### Schriftführer.

**C. Dittmar**, Sekretär der Handelskammer, General-Sekretär des Mittelrheinischen Fabrikanten-Vereins, des Vereins deutscher Papierfabrikanten und des Vereins deutscher Eisen- und Stahlindustrieller, Süddeutsche Gruppe, Mainz.

### Verzeichniss der Mitglieder.

**Commerzienrath Allmann**, Präsident und Delegirter der Handelskammer zu Bingen.

**L. C. Beck**, Vorstand des Handelsgeographischen Vereins für Württemberg, Stuttgart.

**C. W. Bettelhäuser**, Fabrikant, Mainz.

**Max Brust**, Fabrikbesitzer, Nürnberg.

**Z. Coblenz**, Mitglied und Delegirter der Handelskammer zu Bingen.

**C. v. Crämer**, Mitglied des Bayerischen Landtags, Nürnberg.

**Geh. Commerzienrath C. F. Deninger**, Mainz.

**Prof. A. Donndorf**, Stuttgart.

**Commerzienrath M. Duttenhofer**, General-Direktor der Pulverfabriken Rottweil-Hamburg, Rottweil a. N.

**Commerzienrath J. Erhard**, Vorstand des Gewerbemuseums, Schwäb. Gmünd.

**J. Federer**, Banquier, Königl. Belgischer Consul, Stuttgart.

**Commerzienrath Hermann Franck**, Fabrikant, Ludwigsburg.

**Frankenburger**, Mitglied des Bayerischen Landtags, Nürnberg.

**Carl Gonnermann**, Fabrikbesitzer, Nürnberg.

**Commerzienrath F. von Grundherr**, Vorsitzender der Handels- und Gewerbekammer für Mittelfranken, Nürnberg.

**Dr. Huber**, Sekretär der Handels- und Gewerbekammer, Stuttgart.

**Geh. Commerzienrath J. Kempf**, Präsident des Verwaltungsraths der Hessischen Ludwigs-Eisenbahn-Gesellschaft in Mainz, Nürnberg.

**Emil v. Kessler**, Direktor der Maschinenfabrik Esslingen, Esslingen.

**R. Koepf**, Vorsitzender des Mittelrheinischen Fabrikanten-Vereins, Mainz.

**Geh. Baurath J. Kramer**, Mainz.

**Wilh. Lambrecht sen**, in Firma Pabst & Lambrecht, Nürnberg.

**Commerzienrath Ad. Lamparter**, Vorstand der Handels- und Gewerbekammer, Reutlingen.

**von Landgraf**, Ministerial-Direktor und Vorstand der Königl. Bank-Direktion Nürnberg.

**Commerzienrath Eduard Lang**, Blaubeuren.

**Geh. Commerzienrath Chr. Lauteren**, Mitglied der I. Hessischen Ständekammer, Mainz.

**A. v. Le Coq**, Mitglied und Delegirter der Handelskammer zu Darmstadt.

**Professor Dr. Wilh. v. Lübcke** Stuttgart.

**C. D. Magirus**, Fabrikant, Vorstand der Handels- und Gewerbekammer, Ulm.

**Oberfinanzrath v. Manz**, Vorstand der Königl. Hauptbank Nürnberg.

**Paul Mauser**, in Firma Waffenfabrik Mauser, früher Gebr. Mauser & Co., Oberndorf.



**Commerzienrath St. C. Michel**, Vorsitzender der Handelskammer,  
Mainz.

**Commerzienrath S. Neumark**, Grosshändler, Königl. Belgischer Consul, Nürnberg.

**Commerzienrath Heinrich Otto sen.**, Nürtingen.

**Rob. Pabst**, in Firma Pabst & Lambrecht, Nürnberg.

**L. Pelzer**, Königl. Belgischer Honorair-General-Consul, Mainz.

**Zacharias Reif**, in Firma G. N. Kurz'sche Brauerei J. G. Reif,  
Nürnberg.

**Dr. Reinach**, Rechtsanwalt, Mainz.

**Geh. Regierungsrath Dr. V. Reinhard**, Mainz.

**Commerzienrath L. Reuleaux**, Vorsitzender des Gewerbe-Vereins,  
Mainz.

**Theodor Schilling**, Grosshändler, Königl. Italienischer Consul,  
Nürnberg.

**C. Schmidmer**, Fabrikbesitzer, Nürnberg.

**Claudius Schrandolph**, Direktor der Königl. Kunstschule, Stuttgart.

**Gustav Schwanhäuser**, Fabrikbesitzer, Nürnberg.

**J. von Schwarz**, Fabrikbesitzer, Nürnberg.

**Geh. Commerzienrath Gust. Siegle**, Stuttgart.

**W. Spemann**, Verlags-Buchhändler, Stuttgart.

**Commerzienrath Springer**, Isny.

**Fritz Valckenberg**, Mitglied und Delegirter der Handelskammer  
zu Worms.

---

### Badisches Landes-Comité zur Förderung der Antwerpener Weltausstellung 1885.

**Hermann Gesell**, Mitglied der Handelskammer für den Amtsbezirk  
Pforzheim.

**J. Grether**, Mitglied der Handelskammer für den Kreis Freiburg i. B.

**Heubach**, Präsident der Handelskammer für den Kreis Heidelberg  
nebst der Stadt Eberbach.

**Jörger**, Präsident der Handelskammer für den Kreis Baden.

**C. Krafft**, in Firma Krafft & Sadlow in Schopfheim.

**Dr. J. Landgraf**, Sekretär der Handelskammer für den Kreis  
Mannheim.

**Heinr. Lanz**, Mitglied der Handelskammer für den Kreis Mannheim.

**E. Lejeune**, Königl. Belgischer Consul in Baden.

**Herm. Mohr**, Mitglied der Handelskammer für den Kreis Mannheim.

**Oberbürgermeister Eduard Moll**, Königl. Belgischer Consul in  
Mannheim.

**G. Pfisterer**, Lithograph. Anstalt in Lahr.

**Hermann Schrader**, Mitglied der Handelskammer für den Kreis  
Mannheim.

**Carl Sickler**, Mitglied der Handelskammer für den Kreis Karlsruhe.

**G. von Stösser**, Geh. Referendar und Ministerialrath in Karlsruhe.

---

### **Bemerkungen.**

Die Einreihung verschiedener Gegenstände in die durch das belgische Ausstellungs-Comité ausgegebene „Allgemeine Classificirung“ bot bisweilen erhebliche Schwierigkeiten und sind demnach einzelne Aussteller und Artikel in anscheinend fremdartige Klassen gesetzt worden.

Die Platznummern, welche mit „M.“ bezeichnet sind, beziehen sich auf die Maschinenhalle; die Aussteller, bei welchen die Platznummer fehlt, liegen entweder im Annex, im Garten, in der sog. „Internationalen Abtheilung“ oder in der Arbeits-Gallerie, alle andern sind in der Industriehalle zu suchen.

Abkürzungen: **M.** = Maschinengallerie.

**G.** = Garten.

**AG.** = Arbeitsgallerie.

**IA.** = Internationale Abtheilung.



# Betheiligung Deutschlands

an der

## Welt-Ausstellung in Antwerpen 1885.

— 226 —

### I. Abtheilung.

Unterricht. — Freie Künste. — Möbel und Zubehör. —  
Gewebe und Bekleidung.

### E r s t e G r u p p e.

Erziehung und Unterricht. — Geräthe und Verfahren der freien Künste.

### C l a s s e I.

**Kindererziehung. — Elementarunterricht. — Fort-  
bildungsanstalten.**

Id. Nr.	Platz-Nr.		Id. Nr.	Platz-Nr.	
1	634	<b>Moritz von Nostitz,</b> Weimar. Spiel- und Bildungs-Bau- kästen für Kinder jeden Alters.			
2	628	<b>F. Ad. Richter &amp; Cie.,</b> Kaiserl. Kgl. Hoflieferant, in Rudolstadt, Wien, Nürn- berg, Rotterdam. Baukästen mit wirk- lichen Steinen in 3 Farben, belustigendes Erziehungs- material für Kinder jeden			Alters und für Erwach- sene. Modellsteine zum Ge- brauche der Architekten und Bauschulen. Der Preis dieser Kästen je nach Grösse und Inhalt: Fres. 1.25— 50 und mehr. Belgisches Patent sowie Patente aller Länder. Prä- miert: Goldene Medaillen: Amsterdam 1883, London 1884. Wels, Teplitz etc. 2 Staatspreise.



## Classe II.

### Organisation und Material des Gymnasial- und Real- schul-Unterrichts.

lfd. Nr.	Platz- Nr.		lfd. Nr.	Platz- Nr.	
3	612	<b>Frankenthaler Schulbank - Fabrik</b> A. Lickroth & Co., Frankenthal, Bayr. Pfalz. Patentirte Schulbänke und Kinderpulte. Staatsmedaillen: Düsseldorf, Halle, Breslau; Goldene Medaillen: Mannheim, Teplitz; 1. Preise respectiv Auszeichnungen: Wien, Triest, Nürnberg, Frankenthal (2), Halle, Dresden, Frankfurt.			mittel in gebrannten Thon-Modellen.
4	625	<b>Plottendorfer Werke</b> , vorm. Frz. Naumann, Thonwaaren-Fabrik, Plottendorf, S.-Altenburg. Architectonische Lehr-			Prämiirt: Weltausstellung Wien 1873, Anerkennungs - Diplom; Internat. Landw. Ausstellung Bremen 1874, bronzene Medaille; landwirthschaftl. und Gartenbau-Ausstellung Altenburg 1874, zwei I. Preise, silberne Medaillen; internat. Thonwaaren - Ausstellung Berlin 1880, I. Preis, silberne Medaille; deutsch-brasil. Ausstellung Porto Alegre 1881, bronzene Medaille.

## Classe III.

### Organisation, Methoden und Material des Universitäts-Unterrichts.

5	626	<b>Dr. A. Krantz</b> , Rheinisches Mineralien-Comptoir, Bonn a. Rhein, Coblenzerstrasse 121. Gegründet 1833. Mineralien, Versteinerungen, Gesteine, Holz- und Gypsmodelle.			Ordens. Goldene Ordensmedaille für Wissenschaft, Kunst und Industrie. Medaillen: 1837 Darmstadt, 1849 Darmstadt, 1844 Berlin, 1850 Leipzig, 1851 London, 1854 München, 1861 Darmstadt, 1862 London, 1867 Paris, 1869 Karlsruhe, 1873 Wien, 1876 Darmstadt, 1876 Philadelphia, 1879 Sydney, 1879 Offenbach, 1880 Melbourne, 1883 Amsterdam (Ehrendiplom.)
6	619	<b>J. Schröder</b> , Darmstadt, Polytechnisches Arbeits-Institut. Unterrichts-Modelle und Zeichenwerkzeuge, Fournierschneiderei. Orden: Ritterkreuz I. Cl. des Grossherzogl. Hessischen Philipps - Ordens, Ritterkreuz des Grossherzogl. Hessischen Ludwigs-	7	140	<b>Dr. Theodor Schuchardt</b> , Chemische Fabrik, Görlitz, Schlesien. Wissenschaftliche Samm-

lfd. Nr.	Platz- Nr.		lfd. Nr.	Platz- Nr.	
		lungen aus dem Gebiete der organischen und unor-			ganischen Chemie zu Un- terrichtszwecken. Siehe auch Classe 42.

## Classe IV.

### Buchdruckerei und Buchhandel.

8	454	<b>Felix Bagel</b> , Düsseldorf. Bücher : Seyppel, Schlan etc. Preis 5 M. " Er, Sie, Es " 5 " " Die Plagen " 5 " " Mein Buch " 12 " <b>L. Baumann</b> , Düsseldorf. Chromos.			ein Original und mehrere Copien herstellen und Worte durch beliebige Sperrung hervorheben. Von allen bis jetzt bekannten Schreibmaschinen ist sie die einzige, welche eine dem Buchdruck völlig gleichende Schrift erzeugt.
8a			11	458	<b>W. Büxenstein</b> , Berlin SW., Zimmerstr. 40/41. Erzeugnisse der Buch- druckerei, Buchbinderei, Stereotypie, Galvanoplas- tik, Schriftgiesserei Prämiirt: Staatsmedaille und Ehren-Diplom der Ber- liner Gewerbe-Ausstellung.
8b		<b>Breitkopf &amp; Härtel</b> , Leipzig — Brüssel. Ver- lagsanstalt und Kunst- handlung.			
9	667	<b>Adolf Bonz &amp; Co.</b> , Verlags- Buchhandlung in Stuttgart. J. V. von Scheffels', K. Stieler's, L. Steub's, L. Ganghofer's, P. Lang's und andere belletristische Werke; Prachtausgaben; wissenschaftliche Werke; Schulbücher. Prämiirt: Württember- gische Landes - Gewerbe- Ausstellung Stuttgart 1881, silberne Medaille.	12	641	<b>Redaction des „Ex- port“</b> , Berlin SW., Koch- strasse 27. Officielles Organ des „Centralvereins für Han- delsgeographie und Förde- rung deutscher Interessen im Auslande.“ Diese Wochen- schrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage der Deutschen im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thatkräftig zu ver- treten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mitthei- lungen über die mercan- tilen Verhältnisse des Aus- landes in kürzester Frist zu übermitteln.
10	456	<b>E. W. Brackelsberg &amp; Cie.</b> , Hagen in West- falen. Buchdruck - Schreib - Ma- schine „Westphalia.“ Ei- gene Erfindung. Patente angemeldet Preis 300 Francs. Mit dieser Maschine, welche 90 verschiedene Zeichen enthält, kann man in allen modernen Sprachen correspondiren, gleichzeitig			



lfd. Nr.	Platz- Nr.		lfd. Nr.	Platz- Nr.	
13	658	<b>Hermann Günther</b> , Leipzig. 5 Rahmen von Holz- schnitten, Abdrücke von Holzschnitten. Prämiirt: Grosse silberne Medaille nebst Ehrendiplom München 1876 bei der Ju- biläumsfeier des Münche- ner Kunstvereins. Zweite Preis - Medaille Kunstge- werbe-Ausstellung Leipzig 1879.	18	460	<b>Charl. Huthsteiner</b> , Düsseldorf. Calligraphie und Eti- quettenfabrikation.
14	—	<b>B. Herder</b> , Buch- und Verlagshandlung, Frei- burg, Grossherzogth. Baden. Buchdruckerei, Stereo- typie, Galvanoplastik, Li- thographie, Zinkotypie. Gegründet 1801.	19	572	<b>Hugo Koch</b> , Leipzig- Connewitz. Vervielfältigungs - Appa- rate. 1. Autographische Stein- druckpresse. Format 27 : 38 cm. Preis Mark 120. 2. Autographische Stein- druckpresse. Format 43 : 54 cm. Preis M. 185.
15	475	<b>Max Herschel</b> , Bonn. Luxuspapier und Galan- teriewaaren. Specialitäten: Gratula- tionskarten Menu-, Tisch- karten etc., Poesiebücher, Alben, Notes, Bloc etc Etablirt 1828. Prämiirt: auf der inter- nation. Patent- u. Muster- schutz-Ausstellung Frank- furt a. M.	20	650	Prämiirt: Smyrna 1849, Chemnitz 1867, Leipzig 1878, Paris 1882, Halle 1881. Mehrere grosse gol- dene und viele silberne Medaillen und Diplome. <b>Adolph Lesimple</b> , Verlags - Buchhändler, Leipzig, Königstrasse 3. Bücher- u. Kunstverlag. Pädagogik (Lehrbücher) und Reiseliteratur. Zeichen- Vorlagen. Prämiirt: Philadelphia 1876, Leipzig 1883, Am- sterdam 1883.
16	454 a	<b>Ferdin. Hirt</b> , Leipzig und Breslau, Verlags- buchhandlung. Unterrichtsmittel, Ju- gendschriften, Reisewerke. Specialität: Prachtwerke.	21	457	<b>Th. Löhler</b> in Mann- heim. Mechanische Holztypen und Buchdrucker - Utensi- lien. Benennung geschieht bei Aufstellen der Ausstel- lungsgegenstände. (Siehe auch Classe XII.)
17	467	<b>P. Ed. Hoenes</b> , Hof- Musikalienhandlung, Trier. Zither-Musikalien. Har- monium-Schule. Zithern. Prämiirt: Silberne Me- daille 1879 von Sr. Kgl. Hoheit Herzog Maximilian in Bayern.	22	647	<b>W. Moeser</b> , Königl. Hofbuchhandlung, Berlin. Rücher (illustr. Pracht- werke.) Prämiirt: London Inter- nationale Ausstellung 1851, Wien 1873, Philadelphia 1876, Berlin 1879.

lfd. Nr.	Platz- Nr.		lfd. Nr.	Platz- Nr.	
23	466	<p><b>Aug. Osterrieth</b>, Zeil 66, Frankfurt a. Main. <b>Typographische Anstalt.</b> Gegründet 1831. Goldene Medaille Frankfurt a. M. 1831; silberne Medaille Amsterdam 1883.</p> <p>Eine Collection für die Verlagshandlung <b>Rütten &amp; Loening</b> in Frankfurt a. M. gedruckte und gebundene Werke. — Verschiedene Kunstdrucke in Rahmen. Zwei Bände: v Hefner's Trachten etc., gedruckt für <b>H. Keller</b> in Frankfurt a. M. Arbeiten zu Werthpapieren, Platten und Probedrucke davon, Etiketten und Pla- kate in Rahmen.</p>	26	461	<p><b>W. Peipers &amp; Cie.</b>, Cöln. Papier- und Druck-Indus- trie. Patent-Buchbinderei und Export. Ehrendiplom Melbourne 1880.</p>
			27	473	<p><b>G. Pfisterer</b>, Lahr in Baden. Etiquetten (Garnituren complet für Cigarrenkisten) Etiquetten für Pharmaceu- ten, Drucksachen, Placate in allen Farben.</p>
			28	642	<p><b>Pontt &amp; von Döhren</b>, Hamburg. „Exporteur“, Zeitschrift für die Interessen des Handels und der Industrie. Deutsch, englisch, spanisch.</p>
24	666	<p><b>Gebrüder Paetel</b>, Verlags - Buchhandlung, Berlin. Gebundene Bücher und Zeitschriften.</p> <p>1. Spanien von Theodor Simons. Mit Illustrationen von Prof. Alex. Wagner. Reich illustriertes Pracht- werk in Folio-Format. In Original - Prachtband ge- bunden M. 75.</p> <p>2. Deutsche Rundschau. Herausgegeben von Julius Rodenberg. Band 1—42. In 42 Bänden elegant ge- bunden. Preis pro Jahr- gang (12 Hefte = 4 Bände) M. 21.</p>	29	665	<p><b>Fr. Pustet</b>, Drucker des heil. Stuhles und der h. Riten - Congregation, Regensburg, Bayern. Illustrierte liturgische Bücher, editirt od. appro- birt von der h. Riten-Con- gregation.</p> <p>Prämiirt: 9 grosse gol- dene Medaillen durch Papst Pius IX. und Leo XIII.</p>
			30	465	<p><b>C. G. Röder</b>, Musika- lien- und Buchdruckerei. Inhaber: L. Hugo Wolff und Max Rentsch, Leip- zig-Reudnitz. Gedruckte Musikalien, Titelblätter, gravirte Plat- ten und Steine, sowie Ma- terialien zur Herstellung von Musikalien, Preiscou- rante und Stichproben.</p> <p>Prämiirt: Wien 1873, Fortschritts-Medaille und Franz-Josephs-Orden.</p>
25	—	<p><b>Friedrich Andreas Perthes</b>, Gotha. Verlagsbuchhandlung u. Buchdruckerei.</p>			



lfd. Nr.	Platz- Nr.		lfd. Nr.	Platz- Nr.	
31	464	<b>Sachs &amp; von Fischer.</b> Erste Mannheimer Holz- typen - Fabrik, früher Sachs & Schwacher, Mannheim. 1 Setzregal für Buch- druckerei mit Schriftkästen. 1 Collection Holztypen, 1 Walze, 1 Förmchen für Buntpapier- und Tapeten- druck, 1 Förmchen für Wachstuch. Prämiirt: Verdienst- medaille Wien 1873; Di- plom Nürnberg 1877; Ver- dienst-Preis Berlin 1878; goldene Medaille Mann- heim 1880; goldene Me- daille Amsterdam 1883.	33	502	Firmen-Schilder aus Holz für Piano's, Flügel, Billards und Orgeln. Sämmtliche Ausstellungs- Medaillen, Relief zum Auf- stiften. Noch nie eine Aus- stellung: beschickt. <b>Rud. Schuster,</b> Berlin SW. Kupferstiche. Kupfer- ätzungen. Photogravuren. Prämiirt: in Wien, Syd- ney, Melbourne, London, Bristol, Dublin, Bruxelles, Northampton.
32	530	<b>Gottfried Schröder,</b> Berlin SO., Adalbert- strasse 40. Gegründet 1860. Gravir- und Präge-Anstalt Pa- tentirt im Jahre 1882 für Herstellung der Firmen- schilder.	34	454 b	<b>P. J. Tonger,</b> Cöln am Rhein. Zeitung und Musikalien. Hofmusikalienhändler Sr. Kaiserl. Königl. Hoheit des Kronprinzen von Deutsch- land.
			35	664	<b>Ernst Wasmuth,</b> Ar- chitektur-Buchhandlung, Berlin W., Markgrafen- strasse 35. Bücher- und Kunstwerke.

## C l a s s e V.

### Papiere, Einbände, Maler- und Zeichengeräthe.

36	565	<b>Oscar Andrae,</b> Rel- lichausen bei Dassel, Preussen, Provinz Han- nover. Chemischreine Filtrir- papiere und Büttenpapiere. Prämiirt: Ehrenpreis der Internationalen Papier-Aus- stellung Berlin 1878, Staats- Medaille für gewerbliche Leistung Berlin 1878.	38	19	Intarsien. Holzeinlagen und Schriften zum Abziehen, sowie figürliche und mous- selinartige Zeichnungen auf Glasscheiben abzu- ziehen. Prämiirt: silberne Me- daille Teplitz 1884. <b>Carl Cäsar</b> in Elber- feld. 1. Tapetenpapier, weiss und farbig. Preis Fres. 38 bis Fres. 80 pro 100 Kilo. 2. Pappdeckel aus Stroh oder Lumpen geleimt für Cartonnagezwecke. Preis
37	35	<b>Antony &amp; Lichten-  thäler</b> in Oberwinter am Rhein. Holz- und Marmor-Ab- ziehpapiere, Marmor-Mosaik.			

lfd. Nr.	Platz- Nr.		lfd. Nr.	Platz- Nr.	
		Fres. 20 bis Fres. 50 pro 100 Kilo. Eisenbahnfahrbillets in allen Farben mit oder ohne Druck. Preis 90 Cts. bis Fres. 4 pro 1000 Stück.	42	605	<b>Friedr. Funk Nach- folger</b> , Inhaber Rich. Bredt - Schüll, Barmen. Gegründet 1858. Fabrik in matten, Glacé- und Glanz-Papieren. Mar- morpapiere und Chromos, gepresste Papiere Reichhal- tige Collection Phantasie- und Luxus-papiere (gesetz- lich geschützt.) Absatz- gebiet: Deutschland, Bel- gien, Frankreich, England, Holland, Italien, Spanien, Nord- und Südamerika. Prämiirt: Kgl. Preussi- sche Staatsmedaille und Diplom der Düsseldorfer Gewerbe- und Kunst-Aus- stellung 1880.
39		<b>Jean Dannhäuser</b> , Fürth, (Bayern.) Aechtes geschlagenes Blattgold in allen Farben, Blattsilber, Aluminium und Metallon. Broncene Medaille Amster- dam 1883, silberne Medaille Nizza 1884, I, Preis Boston 1883.			<b>R. Gerholds Gravir- anstalt</b> , Leipzig. Gra- virarbeiten und Messing- schriften für Buchbinder. Gravirungen für Buch- binderzwecke, sowie Mes- singschriften für Vergolde- pressen, feine Platten und Bordüren, Mittelstücke, Rücken, Portraits, Orna- mente für Bucheinbände, sowie Platten nach Ori- ginalzeichnungen für Pracht- einbände, Missale romanum etc. nach Entwürfen im eigenen Atelier. Export nach allen Ländern. Prämiirt: Fortschritts- medaille, Weltausstellung Wien 1873, silberne Me- daille, Kunstgewerbe-Aus- stellung 1879.
40	476	<b>Friedrich Elsas jun.</b> , Barmen. Buntpapiere aller Art für Cartonnagen und Druck- zwecke. Prämiirt: 1882 Berlin, Ehren-Diplom; 1883 Am- sterdam, goldene Medaille; 1884 Nizza, goldene Me- daille; 1884 London, gol- dene Medaille. Vertreter für Belgien: Jos. Guisez, 27 rue d'Estou- velle, Bruxelles.	43	629	<b>Leo Haénlé</b> , München, Baiern. Papierfabrik von Gold- und Silberpapier, Borduren, Ornamente und Bronze-
41	620	<b>Johann Faber</b> , Nürn- berg, Bayern. Bleistifte, Farbstifte und Schiefertafeln. Die Fabrik existirt seit 1880. Ausstellungsobject reprä- sentirt den Werth von Fres. 4000 Prämiirt: Amsterdam 1883, goldene Medaille; Calcutta 1883, silberne Me- daille (höchste Auszeich- nung.)	44	154	



Ifd. Nr.	Platz- Nr.		Ifd. Nr.	Platz- Nr.	
		papier. Gold- und Silber- papier einfarbig und be- malt. Broncepapier für Ver- packung, Borduren im Gan- zen und geschnittene Orna- mente.			Fabrik selbst her und spielen dieselben bei uns nicht die Rolle von Roh- materialien, sondern es sind unsere eigenen Erzeugnisse
		Prämiirt: Ausstellung von Philadelphia 1876; grosses Ehrendiplom von Wien 1873. Medaillen in: Paris 1867, London 1862, Mün- chen 1854, Paris 1855, Berlin 1878.			Prämiirt: Ulm 1871, bronzene Medaille; Wien 1873, Anerkennung; San- tiago (Chile) 1876, erster Preis; Berlin 1878, Ver- dienstpreis; Stuttgart 1881, silberne Medaille; Amster- dam 1883, silberne Me- daille.
45	459	<b>Heinrich Hoeborn</b> , Hemer, Westfalen. Strohsalt - Deckel und Packpapier. Preise variiren. Prämiirt: Diplome von Wien, London, Melbourne etc.	49	114	<b>Klein &amp; Schleipen</b> in Neuss am Rhein.
46	483	<b>Otto Kall &amp; Cie.</b> , Heidelberg. Mal- und Anstrichproben auf Holz, angefertigt mit Kalkolithe, patentirter Un- tergrund für Oelfarbe. Pa- tente für Belgien und Frankreich verkäuflich.			Fabrik von Pappen aller Art. Specialität: Dach- pappen.
		Vertreter: Panzer & Peltzer, Antwerpen.	50	471	<b>Robert Lennis &amp; Chapman</b> , Hannover Papier- u. Druckwaaren. Specialitäten: Fantasie- papiere, Etiquettes, Placate und Cartonagen.
47	462	<b>Otto Kästner</b> , Gravir- anstalt, Crefeld. Specialität: Vergolde- werkzeuge für Buchbinder: Schriften (Caractères en cuivre), Ornamente, Ver- zierungen, Fileten und Rollen etc. Export nach allen Ländern.	51	463	<b>Lüdecke &amp; Comp.</b> Berlin SW., Lindenstr. 43. Papier aller Art, nament- lich Zeitungs- Papier in Rollen und Formaten. Prämiirt: Preismedaille von Sidney.
48	540	<b>Kast &amp; Ehinger</b> , Feuerbach bei Stuttgart Muster von Buch- und Steindruckfarben. Trockene und angeriebene Farben für Buch- und Steindruck. Sämmtliche trockene Far- ben stellen wir in unserer	52	469	<b>Hch. Müller &amp; Cie.</b> Dresden. Photographie-Papiere. <b>Wilhelm Hoffmann</b> - Dresden. Photographie- Druckanstalt.

lfd. Nr.	Platz- Nr.		lfd. Nr.	Platz- Nr.	
		Goldene Medaille für Kunst und Wissenschaft. Auf 15 Ausstellungen prämiirt mit grossen goldenen und silbernen Medaillen.			Specialitäten für Bureau und Schule.
53	627	<b>Mühlen &amp; Leendertz</b> Issum, Rheinprovinz. Siegellack u. Bureauleim Prämiirt: Amsterdam 1883, bronzene Medaille.	57	562	<b>Vereinigte Stralsunder Spielkarten-Fabriken</b> , Act.-Ges., Stralsund, Deutschland.
54	477	<b>Albert Nestler</b> , Lahr, Baden. Präcisionsmaasstäbe und feine Zeichenutensilien. Messgeräthe etc. etc.			Spielkarten in jeder Qualität für alle Länder, besonders französische, deutsche, holländische, englische Karten mit Goldecken und Goldschnitt.
55	258	<b>W. A. Nierstras</b> , Cöln am Rhein. Eigenthümer der Grafit-Zeche St. Wenzel in Stuben, Oberplan, Böhmen.			Prämiirt: Wien 1873, Stralsund 1861, Berlin 1878, höchste Auszeichnung.
56	609	<b>F. Soennecken</b> , Bonn. Filialen in Berlin und Leipzig. Schreibfedern-Fabrikant.	57a	352	Muster gratis u. franco. <b>Gebrüder Klingenberg</b> , Detmold. Cigarren-Etiketten. Prämiirt: Philadelphia, Detmold, Amsterdam.

### Classe VI.

Gebräuchliche Anwendung der Zeichnen- und Modellirkunst.

## Keine Aussteller.

### Classe VII.

Photographien und photographische Apparate.

58	484	<b>Fritz Calons</b> , Cöln am Rhein. Fabrik lichtempfindlicher Papiere. Lichtfransen - Papier für die directe Reproduction von Zeichnungen in blauen Zügen auf weissem Grund, ebenso in weissen Zügen auf blauem Grund.			Preis per Rolle von 10 m. M. 6,50 und M. 11,50.
			59	472	<b>L Hans &amp; Kliem</b> , Berlin SW., Möckernstrasse 73a. Zinkätzungen, Photographien, Lichtdrucke.



lfd. Nr.	Platz- Nr.		lfd. Nr.	Platz- Nr.	
		<b>Feodor Horrmann</b> , München-Schwabing. In Oel gemalte Photo- graphieen mit im Hause fabricirten Rahmen.			nale fotogr. Ausstellung Wien 1875, bronzene Me- daille; Landesausstellung Karlsruhe 1877, silberne Medaille; internationale photogr. Ausstellung 1884 Frankfurt a. Main, höchste Auszeichnung, silberne Me- daille.
61	485	<b>Bruno Risse</b> , Dort- mund. Photographien. Diplom der Gewerbe-Aus- stellung zu Dortmund 1879.	63	480	<b>Henri Schueren</b> , Hamburg. Photographien. Bronzene, silberne, gol- dene Medaillen.
62	481	<b>C. Ruf</b> , Grossherzogl. Badenscher Hofphoto- graph, Freiburg, Baden Photograph. Portraits vom Cabinet bis Lebens- grösse, Gruppen, Genre- bilder. Prämiirt: Weltausstel- lung Wien 1873, Anerken- nungs-Diplome; internatio-	64	505	<b>Rud. Schuster</b> , Ber- lin SW. Kupferätzungen, Photo- gravuren. Prämiirt: Bristol, Wien, Dublin, London, Berlin, Northampton, Brüssel.

## C l a s s e VIII.

### Musikinstrumente und zugehörige Materialien.

65	517	<b>Gerhard Adam</b> , Wesel am Rhein. Pianos. Gegründet im Jahre 1828. 1 hohes kreuzsaitiges Piano in Eiche, 1 mittelhohes kreuzsait. Piano in Schwarz, 1 mittelhohes gradsait Piano in Schwarz, 1 kreuzsaitiges Pianett in Schwarz. Prämiirt: London 1851, Düsseldorf 1852, Paris 1855, London 1862, Wien 1873, Düsseldorf 1880, Amster- dam 1883.			Utrecht 1876; Königlich Preuss. Staats - Medaille Düsseldorf 1880, goldene Medaille, Brüssel 1881; silberne Medaille Amster- dam 1883.
			67	532	<b>Heinrich Borsdorf</b> , Düsseldorf, Akademie- strasse 2. Euphonium. Crystalglas 100—500 Mark.
66	515	<b>F. Adam</b> , Crefeld. Pianos. Prämiirt: Silbern. Kreuz,	68	513	<b>Hermann Bürger</b> , Bayreuth. Harmoniums. Firma ge- gründet 1873. Prämiirt: Erste Medail- len: Dresden 1879; Preis- gründung des Königs Lud- wig von Bayern, zu Nürn- berg 1880; Porto Alegre

1fd. Nr.	Platz- Nr.		1fd. Nr.	Platz- Nr.	
		1881; Teplitz 1884. Zweite Medaille: Linz 1879; Mel- bourne 1880/81, II. Klasse; Nürnberg 1882.			Prämiirt: goldene Me- daille Bromberg 1880; sil- berne Medaille Porto Alegre 1881.
69	512	<b>Compagnie Concor- dia</b> , Berlin. Piano. 1 nussbaum- renaissance kreuzsaitiges Piano, M. 1200, 1 schwar- zes gradsaitiges Piano, neues Model, zerlegbar, M. 750. Prämiirt: Goldene Me- daille Amsterdam 1883; ehrenv. Anerkennung Lon- don 1884.	73	534	<b>Georg Egler</b> , Knitt- lingen, Württemberg. Harmonika Fabrik. Di- verse Mundharmonika's. Mund - Harmonika's zum Preise bis zu M. 300. Prämiirt: bronzene Me- daille Stuttgart 1881.
70	504	<b>Wilhelm Dambach</b> , Stuttgart, Württemberg. Pianos, speciell für Export. Prämiirt: Silberne Me- daille London 1871; Aus- zeichnung Stuttgart 1881.	74	521	<b>Frati &amp; Comp</b> , Berlin N, Schönhauser Allee 73. 1 Panormonico, grosses Orchester, à Frcs. 12500 1 pneumatisches Pianino, mit der Hand und mit Maschine spielbar à Frcs. 1500. —
71		<b>Julius Deesz</b> , Saar- brücken. Pianos.	75	590	<b>Fr. Gessner</b> , Magde- burg, Deutschland. Accordeons-Fabrik Ge- gründet im Jahre 1838 Illustrierte Preisourante gratis u. franco. Beson- dere Construction für heisse Länder. Specialität: Accordeons mit unzerbrechlichen Stim- men mit Patentbalgen, of- fener angeschraubter Cla- viatur und mechanischem Register Patente in Deutschland, Oesterreich u. den Vereinigten Staaten. Vertreter Herr L. Beer, Brüssel, 11 rue Brabant. Prämiirt: Ehrendiplom Cassel 1870.
71a	535	<b>E. Dienst</b> , Gohlis-Leip- zig. Accordions, Melodions und Mundharmonika's. Ver- schiedene Patente auf Ac- cordions mit Schallapparat mit verbessertem Schluss und auf eine patentirte Verpackung. Firma gegründet 1870. Hat noch nie ausgestellt.			
72	501	<b>Carl Ecke</b> , Berlin, Markusstrasse 2. Pianoforte-Fabrik. Con- cert- und Salonpianos, kreuzsaitig in Nussbaum, Ebenholz-imitation und di- versen andern Holzarten Kleinere Pianinos, kreuz- saitig, 128 cm. hoch, zum Export nach tropischen Ländern	76	518	<b>Gust. Adolph Ibach</b> , Barmen. Pianino, kreuzsaitig, in ganzem Metallrahmen. 7 Octaven, in ff. Nussbaum- Maserholz - Renaissancestyl



1fd. Nr.	Platz- Nr.		1fd. Nr.	Platz- Nr.	
		gebaut, kostet netto Mark 1350.	80	536	<b>August Laukhuff</b> , Weikersheim, Württemberg.
		Concert-Piano M. 1150.			Fabrik für Kirchen- und Salon-Organen für den Export.
		Prämiirt: Aachen, Düsseldorf, London, Wien, Bochum, Altona.			Specialität: Zinnpfeifen, verzinnt oder vernickelt, billig, Ton vorzüglich.
77	529	<b>G. H. Jochem</b> , Worms a. Rhein.	81	509	<b>Rich. Lipp &amp; Sohn</b> , Stuttgart.
		Zitherfabrik. 1 Harfen-Zither 44 Saiten.			Hoflieferanten. Firma gegründet 1831. Concert-, Salon- und Mignon-Flügel.
		1 gewöhnliche Concert-Zither 33 Saiten.			Pianos in 3 Grössen. Tafel-Claviere in 3 verschiedenen Constructionen. Specielle Construction für tropische Länder.
		Prämiirt: Mannheim 1880, bronzenne Medaille; Frankfurt a. M. 1881, bronzenne Medaille; Büdingen 1875, höchste Auszeichnungen; Offenbach 1875, silberne Medaille; Teplitz 1879, bronzenne Medaille; Darmstadt 1870—76, Diplom; Wien 1873, Diplom; Büdingen 1875, Diplom.	82	514	<b>Karl Mand</b> , Coblenz a. Rhein, Schlossstrasse 36. K. K. Hoflieferant.
78	526	<b>F. Keller</b> , Lenzkirch, Baden, vorm. Ign. Schöpferle.			Flügel und Pianinos für Export.
		Fabrikation von automatischen Flötenwerken für kleine und grosse Privat-Salons. Orchestrions in allen Grössen für Concert-, Café- und Ball-Lokale, sowie Drehorgeln und Concert-Militair für Tanzlokale, Carroussells und Panoramas. Firma gegründet 1812.	83	419	<b>Jos. Mahr</b> , Pianofortefabrik, Aachen.
		Prämiirt: I. Preis, 2 goldene und 2 silberne Medaillen.			Pianos mit gekreuzten u. schräg gerichteten Saiten. 1 Piano mit gekreuzten Saiten, Preis 1200 Francs. Diplomirt in Aachen 1879.
79		<b>Gebr. Knake</b> , Münster. Pianos.	84	496	<b>Th. Mann &amp; Co.</b> , Bielefeld.
79a	516	<b>H. Kracht</b> , Berlin, Rosenthalerstrasse 56			Pianos mit patentirter Capodaster-Stimmung. Ge- gründet 1836.
		Pianos. Piano, kreuzsaitig, Mk. 750.			Erste Preise.
79b		<b>Joh. Kuhse</b> , Dresden. Pianos.	85	495	<b>Karl Marks</b> , Dresden. Pianos.

lfd. Nr.	Platz- Nr.		lfd. Nr.	Platz- Nr.	
85a	528	<b>L. Mörs &amp; Co.</b> , Piano- forte-Fabrik, Berlin, Dres- denerstrasse 82/83. 3 Pianinos. Prämiirt: Kolberg 1881, Bronzene Medaille; Amster- dam 1883, silberne Medaille; Caracas 1883, II. Preis und Orden 5. Cl. des Befreiers Bolivar.	89	497	Charnier-Fabrik mit Dampf- betrieb. Messing-Charniere, sowie Messing und Nickel-Stimm- stockplatten für Flügel und Pionoforte. Prämiirt: Berliner Ge- werbe-Ausstellung 1879.
86		<b>Imhoff &amp; Mulke</b> , Vöh- reubach. Pianos.			<b>Schiedmayer &amp; Söhne</b> , Stuttgart, Königl. Hof- lieferanten.
86a	511	<b>Ch F. Pietschmann &amp; Söhne</b> , Berlin. Musik-Instrumente. Spe- cialität: Harmonika's, Mund- harmonika's, Melodions (Leierkasten für Salon). Prämiirt: Silberne Me- dailen Amsterdam 1883 und verschiedene andere Diplome.			Pionoforte-Fabrik, gegr. in Erlangen 1781, in Stutt- gart 1809. Ein Concert-Flügel, extra grosses kreuzsaitiges Modell in Palissanderholz, Fr. 3000. Ein Mignonflügel, kreuz- saitig in Nussbaum-Maser- holz, Frcs. 2000.
87	537	<b>L. Römhildt</b> , Weimar. Pianoforte-Fabrik. Pianos für Export. 1 grosses kreuzsaitiges Concert-Pianino in Nuss- baumgehäuse (verschraubt), Mk. 1500. 1 Salon-Pianino in Nuss- baum-Federfries-Gehäuse, Mk. 930. (Hierzu gehört ein Podium mit 4 Säulen und Dach, elegant ausge- führt, schwarz matt mit Goldverzierung.) Prämiirt: grosse goldene Medailen: Porto Alegre 1881, Boston 1884, Lenge- feld 1881; silberne Me- dailen: Bordeaux 1879, Brüssel 1880, Nordhausen 1880, Amsterdam 1883; Medaille: Colberg 1881.			Ein Piano, kleines kreuz- saitiges Modell in schwar- zem Holz, Frcs. 1250. Prämiirt: 4 Ehrendiplome, 12 erste Medailen.
		<b>E. Scharf &amp; Co.</b> , Ber- lin, Mariannenplatz 12. Erste Berliner Messing-	90	522	<b>Schiedmayer Piano- fortefabrik</b> , Königl. Hoflieferanten, Stuttgart. Flügel, Pianinos, Harmo- niums, Orgel- und Harmo- nium-Zungen Ausgestellt: 1 Concertflügel, 2 Pianos und 2 Harmoniums.
88	506		91	519	<b>Welte, Schmoele &amp; Cie.</b> , Freiburg i. Baden. Electrische Orgeln mit zweifacher Spielweise ver- mittelst Klaviatur u. ver- mittelst selbstthätigen Blät- tern. Patent: Schmoele & Mols.
			92		<b>Gebr. Trau</b> , Heidelberg und Karlsruhe i. Baden.



lfd. Nr.	Platz- Nr.		lfd. Nr.	Platz- Nr.	
		Grossh. Bad. Hofpiano- fabrikanten. Piano-Systeme geradsaitig, Metallrahmen. Firma gegründet 1837. Prämiirt: 3 goldene Me- daillen.	94	527	<b>Louis Wulfert</b> , Han- nover. Fabrication von Klang- holz für Piano und Geigen- bau. Eigene Production von Fichten und Ahorn- hölzern erster Wahl aus den Waldgebirgen von Oester- reich-Ungarn. Specialität: Resonanz- hölzer und fertige Reson- nanzböden.
93	533	<b>G. F. Wörner</b> , Stutt- gart, Württemberg. Piano-Hammer-Köpfe und Piano-Hammer-Filze. Prämiirt: Stuttgart 1881, Fortschritts-Medaille für Gewerbe und Handel.	94a		<b>H. Weischenberg</b> , Düsseldorf. Pianinos.

### Class e IX.

#### Arzneikunde, Gesundheitslehre, ärztliche Hülfe und zugehörige Instrumente.

95	613	<b>Heinrich Bette</b> , Sied- linghausen, Westfalen. Holzdrechserei, Uten- silien zum pharmaceutischen Gebrauch etc. etc. En gros.	98	611	silberne Medaille Berlin, Hygiene-Ausstellung. <b>Heinr. Hamecher</b> , Erfinder und alleiniger Fabrikant unzerbrech- licher Augen Berlin SW., Plan-Ufer 24a Unzerbrechliche künst- liche Menschengen aus Celluloid. Patentirt in fast allen Staaten seit 1881. Prämiirt: Teplitz 1884, silberne Medaille.
96	567	<b>C. Bühring &amp; Co.</b> , Hamburg, etablirt seit 1856. Fabrik von Wasserfilter aus plastischer Kohle. Specialität: Hochdruck- filter. Filiale: Antwerpen, Rue Nationale 18.	99	616	<b>Thomas Külle</b> , Ulm, Deutschland. Feuer- u. Wundschwamm- Fabrik, gegründet 1827. Wundschwamm für Dro- guerien, Apotheken, Spi- tälern, Feuerschwamm für Minen, <b>Kohlenbergwerke</b> , Feuerwerker, Pfeifenrau- cher, Jahresproduction 300 Centner. Medaillen: London, Paris, Namur, Ulm, Stuttgart.
97	610	<b>J. Hermann &amp; Dr. med. E. Reis</b> , Cöln, Obenmarspforten 17. Künstliche Zahnersatz- stücke. Obturatoren, Richt- maschinen aus Gold, Elfen- bein, Celluloid und Kaut- schuk. Prämiirt: Diplom auf der Fachausstellung Frankfurt a. M., Collect.-Aufstellung;			

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
100	632	<b>F. Ad. Müller</b> , Wiesbaden, Rheinstrasse 57. Ein Eckschrank, enthaltend: künstliche Augen für Menschen nebst Nachbildungen von Krankheiten des menschlichen Auges. Prämiirt: Merseburg 1865, Philadelphia 1876, Düsseldorf 1880, Amsterdam 1883.	102	618	<b>Vereinigte Fabriken</b> zur Anfertigung von Sanitätsgeräthschaften vorm. Lippowsky - Fischer, C. Maquet, Heidelberg und Berlin.
			103	630	<b>Wolffs Gesundheits-Schutzgeräte-Fabrik</b> , Gross-Gerau, Gr. Hessen. Freiluftathmen für's Haus und selbst im Nachtschlaf ausschliesslich Freiluft zu athmen. Schnupfenheilapparat. Staubschutzrespirator. Dunkelschreibapparat. Windgeschützte Promenaden. Luftige Windschutzhütten.
101	631	<b>Gebrüder Stiefenhofer</b> , München, Mittelsending. Verbandstoffe. Grösstes Etablissement. Hoflieferant Sr. M. des Königs v. Bayern. Prämiirt: Silberne Medaille, Kunst- und Gewerbe-Ausstellung Nürnberg 1882 (bayr. Landes-Industrie).			

### Classe X.

## Messinstrumente, physikalische u. mathematische Apparate.

104	288	<b>Johann Frohn</b> , in Firma Alex. Vennemann, Aachen, Preussen. Physikalische Instrumente.			Goldene Medaille, London 1884. Vertreter: A. Orobio de Castro, Amsterdam, Kloveniersburgwal 78.
105	661	<b>Dr. E. Hartnack</b> , Potsdam. Mikroskope. Prämiirt: Paris 1855, silberne Medaille; London 1862, Preis-Medaille; Paris 1867, goldene Medaille; St. Petersburg 1869, goldene Medaille; Moskau 1872, Ehren-Diplom; Wien 1873, Ehren-Diplom; Melbourne 1881, goldene Medaille; St. Petersburg 1884, Prix d'honneur.	107	490	<b>Adolph Moser</b> , Aachen. Ein Theodolit mit dioptrischem Mikrometer (neues System). Werth 600 Fres.
			108	492	<b>August Oertling</b> , Berlin, Oranienburgerstrasse 57. Präcisionsinstrumente, Mechanik, Optik. Eine feine chemische Waage zu Electrolysen mit weiten Schalen und geräumigen Kasten, schnell-schwingend (neue Construction) Mk. 210. Ein Sextant aus Aluminium, 10 Secunden angehend mit bewegl. Statif Mk. 450.
106	106	<b>H. Meinecke jr.</b> , Breslau, Schlesien, Gabitzstr. 90a. Patent-Wassermesser aus Bronze.			



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		Ein optischer Fühlhebel für Linsen über 5 cm Durchmesser (neu) Mk. 300. Zwei Aneroid - Barometer (internat. neu) Mk. 60. Gegründet 1827. Prämiirt: grosse gold. Medaille für Gewerbeleiss Preussen; goldene Medaille Berlin 1854; Verdienstme- daille Wien 1873; Gruppen- diplom Berlin 1880; grosse goldene Medaille Berlin 1884; Verdienstmedaille London 1851; Berlocke Berlin 1879; Medaille in Graz 1880; silberne Medaille Madrid 1883.			Eine Collection von Ge- treide - Qualitäts - Waagen zur Ermittlung des speci- fischen Gewichts ohne An- wendung von Gewichten. Prämiirt: Magdeburg 1884, bronzene Medaille; auf die Universal-Getreide-Qua- lität-Waage wird ganz be- sonders aufmerksam ge- macht.
109	493	<b>Jos. Platzbecker</b> , vorm. E. Schrödter, Düsseldorf, Elberfelder Strasse. Mathematische und geodä- tische Instrumente, physi- kalische Apparate. Prämiirt: Silb. Medaille Düsseldorf 1880.	111 a	488 593 594	<b>Carl Sickler</b> , Grossherz. Bad. Hofmechaniker und Optiker, eInhaber Carl Sickler und Karl Scheurer, Karlsruhe i. B. Geodätische Instrumente (Mess-Instrumente). <b>E. Leybold's Nachfolger</b> , Cöln a. Rhein. Pharmaceutische, chemi- sche u. physikalische Appa- rate und Utensilien. Mecha- nische Werkstätte und Glas- bläserei. Prämiirt: Goldene Me- daille, Amsterdam 1883; silberne Medaille, Düssel- dorf 1880.
110	494	<b>Louis Schopper</b> , Mech. Werkstätte, Leipzig, Sternwartenstrasse 43.			

Classe XI.

**Geographische- und kosmographische Karten  
und Apparate.**

- 455 **Wilh. Greve**, Berlin.  
Geogr. lithographisches Institut und Steindruckerei.

**Zweite Gruppe.**  
**Möbel und Zubehör.**

**Classe XII.**

**Gewöhnl. u. Luxusmöbel. Geschnittzte Gegenstände.**

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
112	31	<b>Actien - Gesellschaft</b> <b>„Mechanische Bautischlerei und Holzgeschäft in Bad Oeynhausen.“</b> Vertreter in Antwerpen: B. Romeling, rue Delin 30. Lager in Köln u. Düsseldorf. Parket-Kunst- und Bautischler-Arbeiten. Schlosse- rei, Fenster, luftdichte Patent - Rinklake, Thiem'sche Sicherheitsfenster, Thüren, Treppen, Panele, Zimmer- Ausstattungen in einfacher sowie feinsten und stylge- mässer Ausführung, sowie sämmliche Beschläge hierzu nach eignen und gegebenen Entwürfen, Schul - Subsel- lien, Ausstellungs-Schränke, Kisten, profilirte Leisten aller Art. Gehobelte Fuss- böden jeder Holzart, auch Wiener Stabfussböden etc. Lager in trockenen Eichen, Kiefern, Yellowpine, Pitsch- pine, Tannen, Buchen, Ahorn. Prämiirt: Braun- schweig 1881. I. Preis, silberne Medaille der allge- meinen baugewerblichen Ausstellung.			Closet (Patent Kleucker) für den Zimmer - Gebrauch, hell polirt, Mk. 50. 1 Stück Torfmull - Streu- Closet (Patent Kleucker) für Etagen, hell polirt, M.36. Prämiirt: Hildesheim 1868; Cassel 1875; Braun- schweig 1877; Braun- schweig 1881; Frankfurt a. M. 1881; Hannover 1881.
			115	330	<b>M. B. Bodenheimer</b> , Fass- fabrik, Cassel. Bierlagerfässer, Gähr- bottiche, Biertransport- fässer, aus durchaus gespal- tenem Eichenholz. 1 Lagerfass, cir. 30 Hectol. Inhalt. 1 Gährbottich circa 25 Hectol. Inhalt. 3 Bier- transportfässer von 25, 50 und 100 Liter Inhalt. 1 Biertransportfass von 50 Ltr., zerlegt für den Export. Prämiirt: 9 Auszeich- nungen darunter 6 höchste Anerkennungen.
			116	580	<b>Dauids &amp; Cie.</b> , Hannover, Deutschland. Polirte Holzwaaren. Ein Sortiment Patent - Roll- Schutzwände (Paravents), à □ Meter von 10 bis 25 Frcs.
113	550	<b>Gebr. Bethmann</b> , Halle a. d. Saale. Möbel: 1 Schreibtisch Mark 600. 1 Vertico " 600.	117	636	<b>H. B. Dreising</b> , Aachen, 1 Schreibtisch mit Uhr. Vertreter: Pollack und Holtzneider in Aachen.
114	585	<b>Bischleb &amp; Kleucker</b> , Braunschweig. Torfmull-Streu-Closet. 1 Stück Torfmull-Streu-	118	110	<b>Jos. Eberle</b> , acad. Bild- hauer, Ueberlingen am Bodensee, Deutschland. Figuren, Stein- und Holz-



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		Altäre etc. Kruzifix in Holz geschnitzt, Preis Mk. 600.	124	30a	<b>Heinrich Hinzmann.</b> Parchim i. M. Kunstgewerbliche Möbel. 1 Stuhl mit Bezug in Lederplastik Mk. 300. 1 Stuhl mit Bezug in Lederplastik Mk. 150. (Renaissance-Styl).
119	22	<b>Jos. Erhardt</b> , Partenkirchen, Oberbayern. Bildhauerei und Kunstschreinerei. 4 Stück altdeutsche Stuhlmuster. Prämiirt: Nürnberg, grosse bronzene Medaille; Amsterdam, Ehrendiplom.	124 a	CG	<b>Georg Hulbe</b> , Hamburg. Gepresste Leder-Möbel.
120	635	<b>Curt Fischer &amp; Cie.</b> , Kunsthandwerk, Aachen. Kunstgewerbliche Schreinerarbeiten und Bildschnitzereien. Kunstgewerbliche Metallarbeiten. Schmiedearbeiten. Lüstres. Getriebene Kupferwaaren. Buchbeschläge. Gold- und Silberschmiede-Arbeiten. Lederschnitt-, Buchbinder- und Vergolder-Arbeiten. Glasmalereien. Vertreter: Pollack & Holschneider.	125	267	<b>Carl Kästner</b> , Leipzig, Ritter v. Niederländischen Löwenorden. Feuer- und Diebessichere Geldschränke für Comptoir und Privat-Schreibtische. Specialitäten. — 100 Arbeiter. Lieferant der deutschen Reichsbank und Post, Inhaber des I. Staatspreises und vieler anderen I. Preise, Mitglied der Jury beim internationalen Wettstreit in Arnheim 1879, desgl. bei der international. Ausstellung in Amsterdam 1883.
121	2a	<b>Felix Gepp</b> , Kunstdrechslers, Danzig. Luxus-Gegenstände, Bernsteinwaaren, Zollstöcke. Prämiirt: bei verschiedenen Gelegenheiten.	69		<b>Th. Löhler</b> , Mannheim. Zerlegbare u. regulirbare Drahtmatrizen. Drahtgewebe und Geflechte. Preise etc. werden an den Ausstellungsobjecten angebracht.
122	2	<b>B. Harrass</b> in Böhlen bei Grossbreitenbach, Thüring. Verzierungen aus künstlichem Holze mit oder ohne Naturholz - Fournir - Ueberzug, Rahmen und Decorationsleisten etc. Holzdraht-Rouleaux, Jalousien, Tischdecken. Prämiirt: goldene Medaille, Porto Alegre I. Preis.	126	582	<b>Fried. Menkel &amp; Cie.</b> , Barmen. Verstellbare und zusammenlegbare hölzerne Sessel etc. Prämiirt: 7 Diplome u. Medaillen.
123	12	<b>L. Hellmann</b> , Nürnberg. Holzgalanteriewaaren und Fantasiewaarenmöbel. Medaillen in Spanien und Amsterdam.			

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
127		<b>Reichel &amp; Heinze, Dresden.</b> Möbel. Prämiirt: Teplitz 1884, silb. Medaille. Dresden 1871, bronc. Medaille.	132	650	<b>Collectiv-Ausstellung Ferd. Vogts &amp; Cie., Möbelfabrik Berlin, Französischestrasse 43.</b>
128	8	<b>Ph. Scheuerer II</b> in Ludwigshafen a. Rh., Pfalz. 1 Silberschrank, Luxus-Schrank zur Aufbewahrung von Silbergegenständen, in italienischem Renaissance-Styl ausgeführt.	133	650	<b>Vogts &amp; Winzmann, Rahmenfabrik Berlin, Französischestrasse 43.</b> Rahmen, Spiegel, Consolen. Prämiirt: München, Philadelphia, Berlin, Sydney, Melbourne, Porto Alegre, Amsterdam.
129	16	<b>Josef Semmelmeier</b> in München, Sternstrasse 40. Spiegelrahmen. Ein geschnitzter Ovalspiegelrahmen, ausgeführt nach dem Entwürfe des Architekten und Professors Anton Seder in München. Preis kann nicht bestimmt werden.	134	650	<b>J. L. Distelhorst, Hof-Möbelfabrik, Karlsruhe in Baden.</b> Kunst- und Luxusmöbel. 2 Schmuckschränke ca. 2000 Mk.; 1 Tisch 800 Mk.; 2 Serviettenhalter 700 Mk.; 2 Schatullen ca. 2000 Mk. Ausschreibung des „Mitteldeutschen Kunstgew.-Vereins“. Concurrenz für stylgemässe Zimmereinrichtungen. Prämiirt: Frankfurt a. M. 1881, Ehrendiplom und II. Preis. Berlin 1881, Deutsche Kunstgewerbehalle „rothes Schloss“, Ehrendiplom, Amsterdam 1883, goldene Medaille. London 1884, goldene Medaille.
130	23	<b>C. Wittkowsky</b> in Charlottenburg-Berlin. Fabrik für thermoplastische Holzarbeiten. Künstliche Skulpturen in natürlichem Holze. Patentirt. Dampfbetrieb.			
131	9	<b>Ziegler &amp; Weber</b> in Karlsruhe in Baden. Möbel. 1 Zierschrank Fres 2000. Prämiirt: Goldene Medaillen: München 1876, Karlsruhe 1877.			

### Classe XIII.

#### Tapezirer- und Decorations-Arbeiten.

135	653	<b>Bonner Fahnenfabrik</b> (Hof-Fahnenfabrik), Bonn a. Rhein. Flaggen und Wimpel von echtem Marine-Schiffsflaggentuch, Vereinsfahnen, Banner, gestickt und gemalt.	136	<b>Doellstädt &amp; Richter,</b> Frankfurt a. M. Makart-Bouquets. Zimmer-Decorationen in Palmen. Specialität für Möbelhandlungen, Zimmerdecoreure, Glas- und Porzellanhand-
-----	-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		lungen. (Ohne Platznummer-Decoration.	140	646	<b>Paul Lesser</b> , Berlin SO., Elisabeth-Ufer 55.
137	564	<b>François Dullens</b> , Cöln. Atelier zur Ausführung aller Decorations- Maler- und Anstreicher-Arbeiten. 4 bemalte Holztafeln.			Fabrik gemalter und gedruckter Fenster -Rouleaux auf Baumwollen -Gewebe. Alle Muster sind gesetzlich geschützt.
138	240	<b>Pet. Wilh. Feldhaus</b> in Cöln a. Rh. Illuminations - Ballons. Buchstaben zum Aufkleben. Prämiirt: Medaille 1875.	141	654	Spezialität: Schrift-Rouleaux.
139	26	<b>G. J. Fernholz</b> in Wesseling bei Cöln. Gegründet 1850. Fabrik von Gold- und Politurleisten, Gallerien, Gardinenhalter, Rahmen etc. Prämiirt: Medaillen Paris 1855, London 1862, Melbourne 1880.	142	51	<b>J. H. Metz</b> , Cassel, Preussen. 3 Stück Fahnen. In Kunststickerei und Goldmalerei ausgeführte Fahnen.
139 a		<b>Cl Glaser</b> , Leipzig, Berlin. Penig, Reichenbach. Vorhängestoff.			<b>Aug. Werkmeister jun.</b> in Berlin, Brunnenstrasse 9. Königl. Hoflieferant. Gold- und Politurleisten-Fabrik. Hoflieferant Ihrer Königl. Hoheit der Frau Herzogin von Connaught, Prinzessin von Preussen. Prämiirt: Amsterdam 1883.

## Classe XIV.

### Krystall- und Glaswaaren.

143	547	<b>Aachener Glas-Manufactur F. Steenebruegge &amp; Co.</b> , Etablissement in Aachen, Schildstrasse No. 4. Export - Etablissement in Antwerpen, Courte rue de la Digne 8. 13 verschiedene Gegenstände, als: Ein facetirtes, versilbertes Spiegelglas in reichverziertem Holzrahmen, Glasgrösse 480×279 cm; zwei facetirte, quecksilberbelegte Spiegelgläser mit façonirten Köpfen in reichverzierten Holzrahmen. Glasgrössen 201×90 cm;	144	45	zwei Etagères; eine facetirte und eine gebogene und facetirte Wagenscheibe, sowie 6 verschiedene Thürplatten.
					<b>Glasfabrik Wittekind, Commandit - Gesellschaft</b> , Hermann Rocholl, Minden, Westfalen. Spezialität: Flaschen aller Art.
			145		<b>Hertel &amp; Lersch</b> , Hofglas-maler, Düsseldorf, Thalstrasse 48. Glasmalerei. 1 Diplom u. eine Staatsmedaille. Düsseldorf 1880.

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
146		<p><b>Dr. Heinr. Oidtman &amp; Cie.,</b> Linnich b. Aachen und Brüssel (Molenbeck). Kirchen- und Profanbautenfenster, Malerei und Photographieen in Fenster-glas.</p> <p>Prämiirt: Altona, Paris, Dublin, Oporto, Wien, Syd-ney, Cleve. Frankfurt a. M., London 1884 goldene Me-daille. (Ohne Platznummer-Decoration).</p>			<p>Rohgläser in allen Gat-tungen für Fenster, Bedach-ungen und Bodenbelag. Dachziegel von Glas. Un-belegte Spiegelgläser für Verglasung mit Quecksilber oder silberbelegte Spiegel-gläser in allen Grössen. Polirte Glasplatten für Aquarien, Irrenanstalten und technische Zwecke. Alle Arten Gussstücke in Glas.</p>
147	542	<p><b>Rheinische Glashütten-Aktien - Gesellschaft</b> in Ehrenfeld b. Cöln.</p> <p>Fabrik von glattem, ge-schliffenem gravirtem Cry-stall und Halb-Crystall, ge-pressten Gegenständen und Flacons.</p> <p>Specialität: Kunstgewerb-liche Erzeugnisse in den älteren Stylen.</p> <p>Prämiirt: Silberne preuss. Staatsmedaille Düs-seldorf 1880; goldene König Ludwigs-Medaille Nürnberg 1881.</p>	150	640	<p><b>Victor von der Forst,</b> Münster in Westfalen.</p> <p>Glasmalerei für kirchliche und profane Kunst.</p> <p>1 Kirchenfenster im gothischen Styl, darstellend die Auferstehung Christi und die drei Liebes-Apostel. Mark 3000.</p> <p>1 Motiv aus dem Mittel-alter, darstellend die Mutter Gottes. Mark 200.</p> <p>1 Fenster im modernen Renaissance-Styl, darstel-lend einen altdeutschen Ritter. Preis Mark 300.</p> <p>Prämiirt: Wien 1873, Anerkennungs - Diplom; München 1876, 2. Preis-Medaille.</p> <p><b>Wisthoff &amp; Comp. i. Königs-seele a. d. Ruhr.</b></p> <p>Glashütten, Medicingläser und Flacons. 12—15 Serien Medicingläser zu je 10—15 Stück ohne Werth.</p> <p>Prämiirt: Paris 1867, Wien 1873.</p>
148	28	<p><b>Theod. Röder</b> in Penzig in Schlesien.</p> <p>Glasfabriken für Beleuch-tungs-Artikel, hauptsächlich in milchweissem Albatrine u. hellem Glase. Export, Dampfschleiferei.</p>	151	27	
149	552	<p><b>St. Gobain, Chauny &amp; Zirey,</b> Stollberg Rheinpr. und Waldhof b. Mannheim, Baden.</p>			



Classe XV.

**Töpferei-, Porzellan- und Thonwaaren.**

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
152	650	<b>Benrather Thonwaaren-fabrik</b> Ed. Daniel, Benrath Düsseldorf, Rheinpr. Thonwaaren. Imitation altrömischer Bronzen, sowie Vasen, Kannen etc. in alt-deutschen und klassischen Formen.	160	33	Gruppen, Figuren, Vasen etc. Porzellan.
153		<b>C. H. Branns</b> , Hannover, Majolika-Fontaine. Prämiirt: Hannover 1859. Braunschweig 1880. München 1876. Hannover 1878.	161		<b>Marzy &amp; Remy</b> in Höhr, Prov. Nassau. Altdeutsches Steinzeug. Prämiirt mit verschiedenen Medaillen.
154	30	<b>Dümler &amp; Breiden</b> , Höhr bei Coblenz. Kunststeinzeugwaaren.			<b>Fr. Pabst</b> , St. Johann a. d. Saar. Bodenbelagplatten aus gebrannter Thonmasse in verschiedenen Farben (Carrelages & Pavages céramiques.) Thonplatten und Trottoir- steine aus gebrannter Thonmasse. Sehr dauerhaft und gegen jeden Witterungswechsel unempfindlich. Dies Product dient zum Belag von Eisenbahn-Perrons, Trottoiren, Pferdeställen, Kirchen, Corridoren, Vestibülen, Küchen etc.
155	210	<b>J. Ferbeck &amp; Cie.</b> , Aachen. Fabrik und Specialität für Formsteine zu runden Schornsteinen und Aufbau derselben. Prämiirt: Aachen 1864, bronzene Medaille; Cöln 1875, silberne Medaille.			Preis pro <input type="checkbox"/> Meter Fres. 4—6 ab Fabrik.
156	164	<b>J. R. Geith</b> , Thonwaaren-fabrik, Annawerk, Coburg, gegründet 1857. (Siehe Klasse 48).			Prämiirt: Silberne Medaille, internationale Gartenbau-Ausstellung, Cöln 1875. Diplom und ehrenwerthe Erwähnung der international. Ausstellung für Gesundheits- und Rettungswesen in Brüssel 1876. Silberne Medaille, internationale Colonial-Ausstellung in Amsterdam 1883.
157	52	<b>Fr. Chr. Greiner &amp; Söhne</b> in Rauenstein, Sachsen-Meiningen. Sächsisches Porzellan.			<b>Rheinhold Merkelbach</b> in Grenzhausen, Provinz Nassau. Altdeutsches Steinzeug u. verziertes Steinzeug mit farbigen Glasuren, montirt mit feinen Zinnbeschlägen, Trinkgefässe, Krüge, Kannen, Po-
158	182	<b>Emil Heine</b> , Atelier für kirchliche Kunst, Aachen. Maxstrasse 12. Kirchliche Figuren aus Holzterracotta und Masse. Versandtgeschäft nach allen Gegenden des In- und Auslandes unter garantirter Verpackung.	162	29	
159	640	<b>Königl. Sächs. Porzellan-Manufactur Meissen.</b>			

Lfd. Nr.	Platz-Nr.		Lfd. Nr.	Platz-Nr.	
		kale, Vasen, Bowlen, Schau- und Ziergefäße, Service etc., montirt mit Zinnbeschlägen. im Preise von Mk. 1 bis Mk. 50 pro Stück. Prämiirt: München 1879. Diplom.			Prämiirt: Erste Preise in Moskau, Wien, Philadelphia, Sydney, Melbourne, Leipzig, Stettin, Colberg, Braunschweig, Amsterdam, Madrid, London.
163	541	<b>C. G. Schierholz &amp; Sohn,</b> Plaue, Thüringen. Vasen, Leuchter. Spiegel und Figuren aus Porzellan. Lithophanien in weiss und bunt. Apothekergeräthschaften.	166		<b>Thonwaarenfabrik der Magdeburger Bau- und Creditbank,</b> vorm. O. Duvigneau-Cie., Magdeb. Kachelöfen und Kamine. Goldene Staats-Medaille 1877. 11 goldene, 7 silberne Medaillen.
164	546	<b>Schmelzer &amp; Gerike,</b> Althaldensleben. Weisses u. farbiges Steingut. Prämiirt: Goldene Medaille in Porto Alegre. General-Agenten Salomon & Jacobsohn in Hamburg.	167	1	<b>Villeroy &amp; Boch</b> in Mettlach, Wallerfangen, Dresden, Septfontaines Schramberg, Merzig und Madgassen. Fabriken von Steingut Porzellan, Majolika, Mosaik-Ofen, Terracotta u. Critall. 31 Medaillen, Ehrendiplome etc.
165	AG	<b>Stettiner Chamottefabrik,</b> Actien-Gesellschaft, vorm. Didier, Stettin. Gegründet 1872. Emailirte Chamotte-Retorten, Constructionen von Retortenöfen mit Rost- und Generatorfeuerung. Absatzgebiet: Europa, Amerika, Asien, Afrika, Australien. 800 Arbeiter. Betrieb mit Dampfkraft. Patente auf Retortenöfen mit Generatorfeuerung nach Hasse-Didier, Dr. Schilling, Bunte, Hasse-Vacherot, Lenz-Vacherot.	168		<b>H. J. Vygen &amp; Cie.,</b> Duisburg a. Rhein. Fabrik feuerfester Produkte. Errichtet 1856. Feuerfeste Steine zu allen industriellen Feueranlagen. Basische Dolomit- und Magnesia-Steine. Gasretorten, Gussstahl-Schmelztiegel. Prämiirt: Silberne Medaille, Paris 1867 u. Düsseldorf 1880; Fortschrittsmedaille, Wien 1873.

# Classe XVI.

## Teppiche und sonstige zur Ausmöblirung gehörigen Gegenstände.

169	39	<b>Bareuther &amp; Cie.</b> in Beuel-Bonn. Teppiche, Steveos-Teppiche und Teppiche aus Torf.			Holz etc. Patentirt in England, Belgien, Frankreich, Deutschland, Oesterreich-Ungarn.
-----	----	-------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
170	35	<b>F. S. Fehrer</b> in Kitzingen a/Main, Bayern. Gesponnene Rosshaare. Krollhaare. Prämiirt: Amsterdam 1883, goldene Medaille.	175	G	Niederlagen in London u. Berlin. <b>Lindener Smyrnateppich-Fabrik</b> Erblich & Michels, Linden-Hannover. Knüpfteppiche in unbeschränkter Grösse zu jeder Einrichtung passend. 1 Teppich-USchak 600 cm breit 600 cm lang Mk. 792. 1 Läufer-USchak 125 cm breit 625 cm lang Mk. 172. 1 Imperial-Linden 300 cm breit 400 cm lang Mk. 336. 1 Royal-Linden 300 cm breit 400 cm lang Mk. 480.
171	36	<b>German Linoleum Manufacturing Comp. Limited</b> , Delmenhorst bei Bremen. Lineoleum-Teppiche für Zimmer. Lineoleum-Läufer für Corridore und Treppen. Lineoleum - Vorlagen für Schlaf- und Badezimmer.	176	21a	<b>Carl Müller</b> , Erkelenz, Rheinpreussen. Fabrik von Möbel- und Schuhplüsch. Mechanische Stickerei v. Pantoffelblättern.
172	538	<b>Gevers &amp; Schmidt'sche Teppichfabrik.</b> Besitzer: Commerzienrath E. Mende, Schmiedeberg a. Riesen-gebirge. Imitirte Smyrna-Teppiche, deren Preise bei unserem Vertreter Herrn Vincenz Peeters, Antwerpen, zu erfahren sind. Prämiirt auf folgenden Ausstellungen: Besançon 1860, Dublin 1860, London 1863, Stettin 1865, Wien 1873, Paris 1867, Philadelphia und München 1876, Liegnitz (Preussische Staatsmedaille) und Leipzig 1880, Melbourne 1881.	177	637	<b>Oskar Prietsch</b> , Cottbus. Knüpfteppiche, Handarbeit, Anfertigung in jeder beliebigen Grösse und Form aus einem Stück und zu jeder Einrichtung event. passend. Die in diesem Zimmer befindlichen Möbel sind aus der Möbelfabrik von Gerson & Weber in Stuttgart. Prämiirt: 1880 Leipziger Wollen - Ausstellung: Bronzene Medaille; 1881 Londoner Wollen-Ausstellung: Silberne Medaille.
173	608	<b>Heuvelodp &amp; Hozák</b> , Neuen-dorf b. Berlin. Smyrna-Teppich, Knüpfarbeit; Kirchen-Teppich in altdeutschem Styl. Grösse 24 □ m.	178	232	<b>Wilh. Rogge</b> , Lingen, Hannover. Fabrik: staubfreie, gereinigte Bettfedern u. Daunen. Prämiirt mit Medaillen in Hannover 1878 u. Amsterdam 1883.
174	62a	<b>Koch &amp; te Kock</b> in Oelsnitz i. V., Sachsen. Teppich- und Möbelstoff-Fabriken.			

C l a s s e XVII.  
**Tapetenpapiere.**

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
179	650	<b>H. Engelhard</b> , Mannheim. Fabrik für Tapeten. Ge- gründet 1843.	180	56	<b>Friedr. Schwarz</b> in Dessau. Tapetenfabrik.

C l a s s e XVIII.

**Messerschmiede- und sonstige Metallwaaren.**

180	203	<b>Bremshey &amp; Cie.</b> , Ohligs, Rheinprovinz. Schirmfourniturfabrik.	184	595	<b>Kortenbach &amp; Rauh</b> , Weyer b. Solingen. Anfertigung von Garni- turen für Regen- und Son- nenschirme. Massive Stahl- schienen, Paragon-Schienen lockribs (schwarzlackirt, ver- nickelt, vergoldet und bron- zirt), Paragon-Automaten- Gestelle, Doppelperlewis- Automaten-Gestelle; Schie- ber, Glockenschieber, Kronen, Platten, Zwingen etc.
181	107	<b>Ferd. Esser &amp; Haarhaus</b> , Elberfeld. Fabrik u. Export. Zucker- rohr-Messer. (Machetes, Ter- çados), Aexte, sowie alle Sorten Werkzeuge und In- strumente, Schlösser, Messer, Scheeren etc. Gute Qualität garantirt zu niedrigsten Preisen. Unsere Fabrikate sind bei allen Ausstellungen, die wir beschickt haben, prämiirt worden, als: Wien 1873, Melbourne 1881 und Ma- tanzas 1881. Vertreter: Rich. Berns, Avenue du commerce 132.	185	70	<b>Mutz &amp; Duckers</b> in Wald- Solingen. Messerschmiederei, Mes- ser und Gabeln, Scheeren, Federmesser u. Rasirmesser, Universalzangen.
182	246	<b>Emil Herminghaus</b> in Vel- bert, Rheinprovinz. Fabrikation von sämt- lichen Sorten Thür-Möbeln und Vorhängeschlössern, so- wie schmiedebarem Eisen- guss in allen Façons. Prämiirt: bronzene Aus- stellungen-Medaille Düssel- dorf 1880, Ehrendiplom Amsterdam 1883.	186	32	<b>Hermann Mulert</b> , Verden, Prov. Hannover. Messerschmiede - Stahl- Waaren.
183	598	<b>J. A. Henkels</b> , Solingen. Messerschmiedwaaren.	187	279	<b>Albert Meyer</b> , Breslau, Reuschesstrasse 64. Künstliche Steine und Schärfapparate. Universal- Wetzsteine für Jedermann. Prämiirt: Silberne Me- daille Graz 1884. Bronzene Medaille Hamburg 1883. Ehrenvolle Anerkennung vom Ministerium des Landwirth- schaft des deutschen Reiches.
183	a	<b>Frd. Hüppe &amp; Cie.</b> , Remscheid.			



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
188	82	Diplome: Düsseldorf, Köln 1883 <b>Wilh. Stephan</b> in Leipzig, Pleisenstrasse 16 I. Brodmaschine à 20 Mk. Reibmaschine für Semmel, Zucker etc. von 4—6 Mk. Universal-Instrument für Handwerker. Englische Taschenmesser mit Glasschw. Nanos Schmergel-Apparate à Stück 1 Mk. Copier-Tinten, Stifte für Telegraphie und Beamte à 50 Pf., sowie optische Gegenstände zu verschiedenen Preisen.			Prämiirt: bronzene Medaille auf der Kochkunst-Ausstellung in Berlin. <b>Friedrich Wellmann</b> , Altona-Hamburg. Neuheiten in Messerschmiedewaaren, hohlgeschliffene Rasirmesser eignen Stystems. Inhaber von 66 Medaillen für feine Stahlarbeiten, sowie in den Weltausstellungen Wien 1873, Philadelphia 1876, London 1884 I. Preis goldene Medaille, New-Orleans 1884/85 I. Preis goldene Medaille.

## Classe XIX.

### Gold- und Silberschmiedewaaren.

189	3	<b>Carl Blum</b> in München, Lilienstrasse 69. Schmuckgegenstände (stilgerecht), Gold und Silber. Prämiirt: Goldene Medaillen: Nürnberg 1882, Amsterdam 1883.	192	5	Prämiirt: Düsseldorf Gewerbe-Ausstellung 1880, Staatsmedaille. <b>Hirschfeld &amp; Meyerheim</b> in Berlin, Adalbertstr. 40. Silberwaaren.
190	19	<b>Jean Dannhäuser</b> , Fürth in Bayern. Aechtes geschlagenes Blattgold in allen Farben, Blattsilber-Aluminium-Metalle. Prämiirt: Amsterdam 1883 bronzene Med., Nizza 1884 silb. Med., Boston 1883 I. Preis.	193	4	<b>H. Heyen &amp; Comp.</b> , Berlin, Sebastianstrasse 20. Silberwaaren. Inhaber der Staatsmedaille und prämiirt auf allen hervorragenden Ausstellungen.
191	650b	<b>F. X. Dutzenberg</b> , Crefeld, Rheinprovinz, und New-York, Vesey Street 22. Kirchliche Gefässe aus Edelmetall. Am 24. August 1877 vom Papst der Titel: „Päpstliches Kunstinstitut“ verliehen.	194	545	<b>Württ. Metallwaaren-Fabrik</b> , Geislingen a. Steig. Versilberte und vergoldete Metallwaaren. Gegründet 1853. Eigene Glasfabrik und Raffinerie. Prämiirt: Amsterdam, London, Melbourne, München, Nürnberg, Philadelphia, Stuttgart, Ulm, Wien. 900 Arbeiter.

Classe XX.

**Bronce und Gusskunstwerke, Getriebene Metallgegenstände.**

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
195	76	<b>H. Andree jr.</b> in Iserlohn. Bronzewaarenfabrik. Specialität: Tischglocken und Sargverzierungen.			Prämiirt: 2 Diplome II. Classe, I. Fachausstellung des Vereins deutscher Blecharbeiter, September 1875. Eine verdienstvolle Leistung. Industrie-Ausstellung Cassel 1870.
196	48	<b>Beck &amp; Groz</b> in Ebingen, Württemberg. Drahtwaaren. Börsen aus Drahtgeflecht in Silber, Messing und Stahl. Verzinnte Drahtwaaren für Haushaltung, Küche, Comptoir, Gärtnerei etc. Vogelkäfige. Prämiirt: Amsterdam 1883, Stuttgart 1881.	201	55	<b>Bernhard Joseph</b> in Berlin SO., Bethanien-Ufer 6. Gas- und Wasserleitungs-Gegenstände. Specialität in Ventilhähen, Bade- und Toiletten-Einrichtungen, Closets etc. Prämiirt mit dem 1. Preis auf der Fachausstellung der Blecharbeiter, Berlin 1883.
197	37	<b>Ludw. Brass Erben</b> in Iserlohn. Bronzegusswaaren. Kron-, Wand-, Tafelleuchter, Candelaber, Clavierleuchter, Claviergriffe, Pedale, Bau- und Möbel-Beschläge, Rauch- u. Schreib-Service etc.	202	12	<b>Leop. Liebrecht</b> in Berlin, Gr.Frankfurterstr. 72—73. Metallwaarenfabrik von Artikeln für Gas- u. Wasserleitungen, Mineralwasser-, Bier-, Dampf-, Closets- und Bade-Einrichtungen etc., Wannen und Oefen. Haus gegründet 1866.
198		<b>M. Salzer</b> , Schweinfurt, Bayern. Export. Zinn-guss. Specialität: beschlagene Trinkgefässe, insbesondere Bierservice und Biergläser mit Deckel.	203	548	<b>F. H. Niewerth</b> , Hannover, vom 1. April ab Hamburg. Auro-Metall-Factorei. Kunst- und Gebrauchs-Artikel aus Auro-Metall, einem Metall, welches an Farbe sowohl als auch in seinen sonstigen Eigenschaften mit Gold in fast gleicher Höhe steht. 1. Statuen, Vasen, Candelaber, Kirchenausstattungen, Tafelaufsätze, sowie sämtliche in das Kunstgewerbe beschlagende Artikel
		<b>Bronze-Imitation-Manufactur</b> Berlin, 10 Sebastianstrasse 10. Vasen und Jardiniere im Renaissance-Styl.			
199	77	<b>Demrath &amp; Plätzer</b> in Elberfeld. Fabrik von kunstgewerblichen Erzeugnissen, feinem Bronzewaaren und Schlossartikeln für Möbel, Claviere und Bauten.			
200	46	<b>H. A. Erbe</b> in Schmalkalden. Verzinnte Blechlöffel.			



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		2. Löffel, Messer, Gabeln, complete Bestecke, Kaffeervice, Leuchter u. s. w. von der einfachsten bis zur feinsten Ausführung.	204	636	5. Rohe und polirte Bleche. <b>Ph. Sattrup</b> , Berlin S., Brandenburgstrasse 25. Gegenstände von cuivre poli. Vertreter: Pollack & Holschneider in Aachen. Artikel von cuivre poli auch vergolde <sup>t</sup> , versilbert etc. Specialität: Pendules, Candelabern, Schreib-Rauchgar nitüren, Zeitungsmappen etc.
		3. Möbel- und Wagenbeschläge, sowie alle dazu nöthigen Sachen.			
		4. Uhrgehäuse, Bijouterie-Waaren, als: Ketten, Manchettenknöpfe, Medaillons, Knöpfe u. Garnituren für Militär-, Post- und Civilbeamte.			

C l a s s e XXI.

**Uhrwaaren.**

205	40	<b>Actien - Gesellschaft für Uhrenfabrikation</b> in Lenzkirch in Baden. Uhren und Uhrwerke: 1 grosse Standuhr, 26 diverse Regulatoren, 8 Tafeluhren, 15 Tischuhren mit Consols, 45 Uhrwerke. Die Preise variiren zwisch. 30 u. 900 Frs. Besitzt die Medaillen fast allergrösseren Ausstellungen. Beschäftigt ca. 600 Arbeiter.	208	53	werke für technische und astronomische Zwecke. Prämiirt auf allen grösseren Ausstellungen. <b>F. A. Beyes</b> in Hildesheim, Osterstrasse 13/14. Fabrik von Thurm-, Hof- und Eisenbahn-Uhren. Ge gründet im Jahre 1863. Prämiirt auf 9 Ausstellungen.
206		<b>Annoncen - Uhr. Actien-Gesellschaft</b> Hamburg, Catharinenstrasse 39.	209	636	<b>Etzold &amp; Popitz</b> , Leipzig. Stylgerechte Wand- und Tischuhren. Vertreter: Pollack & Holschneider in Aachen.
207	636	<b>Gustav Becker</b> , Freiburg in Schlesien. Erste deutsche u. grösste Regulateur - Uhren - Fabrik. Gegründet 1850, beschäftigt ca. 700 Arbeiter. Fabrikate nur erster Qualität. Regulateure mit Federzug und Gewichtswerken in jeder Ausstattung. Secunden-Uhren, elektrische Uhren, Schaufenster-Uhren, Pendulen in Holz und Metall (cuivre poli), Wecker, Reiseuhren. Uhr-	210	42	<b>Gebrüder Fortwängler</b> , Triberg, Schwarzwald. Uhren. Eine Collection Schwarzwälder Uhren von Mk. 1500 per Stück bis Mk. 4. Prämiirt: Verdienstmedaille Wien 1873. Diplome Karlsruhe und Villingen.
			211	636	<b>L. Fortwängler Söhne</b> , Furtwangen, Baden. Fabrik für Uhren u. Luftdruck-Klingeln, Regulateurs und Wanduhren.

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		Vertreter: Pollack & Holschneider in Aachen.			Uhren und elektr. Perpetuum mobile.
212	6	<b>Carl Heuser jun.</b> in Elberfeld. Eine Thurmuhr. Eine jede Viertel- und volle Stunde schlagende 8 Tage gehende Thurmuhr in Thätigkeit. Preis des losen Werkes Mk. 1700. Etabliert 1883.	220	66	<b>August Schwer</b> in Triberg, bad. Schwarzwald. Uhren und Uhrwerke, Regulateurs, verschiedene Stand- und Wanduhren mit und ohne Schlagwerk 8 und 14 Tage gehend, mit Pendel und Ankergang, Nipp- und Nachtuhren, 8 Tag-Miniatur-Regulator, sowie verschiedene kleine Werke. Prämiirt: Medaillen: Karlsruhe, Mannheim und Melbourne.
213	636	<b>Gordian Hettich Sohn</b> , Furtwangen im Schwarzwald. Kukuk- und Trompeteruhren. Vertreter: Pollack & Holschneider in Aachen.			
214	650a	<b>Louis Hirschhorn Nachfolger</b> , Frankfurt a. M. Pendules und Candelabres aus Bronze, Wanduhren aus Holz mit Bronze.	221	64	<b>Gebrüder Siedle</b> in Triberg, Schwarzwald. Kunst- und Metallgieserei. Fabrikation von Uhrenschilden, Glasringen, Zifferblättern, Kettchen, Uhrenrädern und dergl. Artikeln. Facondreherei. Gegründet 1836.
215	600	<b>Gebrüder Junghans</b> , Schramberg, Württemberg. Stand-Hänguhren etc. amerik. Systems. Prämiirt: Melbourne 1880, II. Preis: Stuttgart 1881, goldene Medaille.	222	636	<b>Uhrenfabrik Neustadt</b> (vorm. Fürderer, Jägler & Co.) Actiengesellschaft Neustadt bad. Schwarzwald. Vertreter: Pollack & Holschneider in Aachen.
216	636	<b>Gustav Peters</b> , Bildhauer, Berlin, Louisen-Ufer 3 a. Uhren und Luxus-Möbel mit Bronze. Inhaber der Staatsmedaille.	223	636	<b>Jean Wirth</b> , Hornberg, bad. Schwarzwald. Uhren und Holzschnitzereien. Vertreter: Pollack & Holschneider in Aachen.
217	636	<b>Pollack &amp; Holschneider</b> , Aachen. Regulateurs und Schwarzwälder-Uhren.			
218	636a	<b>C. F. Rochlitz</b> , Berlin S., Brandenburgstrasse 55. Thurm-, Hof- und Eisenbahn-Uhren-Fabrik. Prämiirt: Berlin 1879, Amsterdam 1883. Vertreter: Pollack & Holschneider in Aachen.	224	636	<b>Emil Wehrle &amp; Cie.</b> , Furtwangen i. Schwarzwald. Fabrikation von Trompeter- und Flötenspiel-Uhren, sowie mechanische Singvögel- und Hahnenschrei-Uhren. Auszeichnungen (Medaillen und Diplome.) Vertreter: Pollack & Holschneider in Aachen.
219	43	<b>Adam Sauer</b> , Mülheim a. Rhein. Regulator- und Weckerfabrik. Elektrische			



Classe XXII.

Heiz- und Beleuchtungs-Apparate und Verfahren damit.

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
225	650	<b>Actiengesellschaft für Fabrikation von Bronze-waren-Zinkguss</b> vorm. J. C. Spinn & Sohn, Berlin, Wasserthorstrasse 9. Beleuchtungs-Gegenstände, Bronzeguss. Kunstguss.	231		<b>Hessen-Nassauischer Hüttenverein Ludwigs-hütte</b> b. Biedenkopf. Verbesserte Reguliröfen.
226		<b>Aschaffenburg Koch-Herdfabrik</b> von H. Koloseus in Aschaffenburg. Prämiirt: Nürnberg 1882, Amsterdam 1883. Krems in Oesterreich 1884.	232	120	<b>Aug. Klönne</b> , Dortmund. Beschreibende Zeichnungen. Erbauer von completeen Gasanstalten für Leucht-, Heiz- und Motorengas.
227	63	<b>Bechem &amp; Post</b> in Hagen, Westfalen. Heizungen und Ventilation für Wohnhäuser. Patentirt. Vertreter Herr H. Perlau, rue de l'Aigle 44.	233	62	<b>H. L. Knappsteini</b> , Bochum, Westfalen. Specialität in Warmwasser-Heizungs-Anlagen. Acht verschiedene Sorten starke schmiedeeiserne geschweifte Warmwasser-Heizungs-Kessel.
228	G	<b>A. W. Berger Cie. Nachfolger</b> , Berlin NW., Unter den Linden 43. Universal-Kohlen-Anzünder.	234	73	<b>Julius Meyer &amp; Comp.</b> in Norden, Hannover. Eisengiesserei. Specialität. Oefen. Prämiirt: 1. Preis Ausstellung Hannover 1878.
229	38	<b>W. Fischbach</b> in Berlin, Köpnickerstrasse 99. Fabrik patentirter Gaszündvorrichtungen. Specialität: Patent - Cigarrenabschneider mit selbstthätigem Abschneider. Zünder und Löscher. Fabrik sämtlicher Gas- und Wasserleitungs-Gegenstände. Metallwaarenfabrik. Specialität: Patent - Kaffee - Maschinen, selbstthätig kochend und löschend.	234 a		<b>Opderbecke &amp; Neese</b> , Düsseldorf (Rheinpreuss.) Marmorwaaren, ein Marmorkamin. Bronzene Medaille und Ehrendiplom Düsseldorf Ausstellung.
230	G	<b>Gasapparat und Gaswerk</b> , Mainz. Gasbeleuchtungsartikel aller Art.	235	81	<b>Moreau Vallette</b> in Berlin S., Prinzenstrasse 86. Lampenfabrik, errichtet 1829. Patentirte Sicherheits-Brenner, Lampenbrenner, completee Tischlampen, -Gehänge, Küchen- und Werkstattlampen. Export.
			236	47	<b>Carl Pahde</b> in Cöln a. Rh. Metallwaaren und Haus-haltungsartikel. Fabrik von

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		Petroleum - Kochapparaten, Pat. No. 28011, Signal- und Beleuchtungsartikel, transport. Zimmerclosets, Gartenkugeln, Eierprüfer etc. Ventilationsapparate. Prämiirt: Wien, Cassel, Cöln, Amsterdam, Bremen, Saarlouis. Gegründet 1859.	238	68	<b>Unkel Wolff &amp; Zweifel- hoffer</b> in Rastatt, Gross- herzogthum Baden. 1. Rastatter Herdefabrik. Gegründet 1864. Fabrik von transportablen Kochherden nach über 100 Modellen, 50 000 Stück bereits in Gebrauch, besondere Modelle für den Export bestimmt, Fabrikation automatischer Waschkessel, Regulirfüllöfen eigener Construction.
237	63a	<b>E. Sturm</b> , Würzburg, Bayern. Heizbare Badestühle. 1 elegant lackirter Badestuhl mit Heizofen am Sitz. Preis compl. Mk. 80. 1 elegant lackirter Badestuhl mit Heizofen ausserhalb des Stuhles. Preis compl. Mk. 70.	239	271	<b>H. Weisbecker</b> , Düsseldorf. Patentbügel und Kochherde, Patent-Bügeleisen.

### C l a s s e XXIII.

#### Parfümerien, Seifen etc. etc.

240	561	<b>Gustav Boehm</b> , Offenbach a. Main und London, 38 Charles Street City Road EC. Gegründet im Jahre 1855. Toilettseifen und Parfümerien jeder Art. Prämiirt: Paris 1867, Wien 1873, Offenbach 1879, Hamburg 1879, Sydney 1880, Melbourne 1881, Adelaide 1881, Calcutta 1884 (goldene Medaille).	243	577	Cölnisches Wasser, feine Parfümerien. Prämiirt auf allen Ausstellungen. <b>Johann Maria Farina</b> , Cöln a. Rh., Jülichsplatz 4. Kölnisches Wasser. Aeltester Destillateur des ächten Kölnischen Wassers. Inhaber von Preismedaillen und Diplomen der Industrie-Ausstellungen in London 1851, New-York 1853, London 1862, Oporto 1865, Cordoba (Argent. Republik) 1871, Wien 1873, Santiago (Chile) 1875, Philadelphia 1876, Capstadt 1877, Sydney 1879, Melbourne 1880, Boston 1883, Calcutta 1883 und 84. Patentirter Hoflieferant der meisten europäischen Höfe.
241	13	<b>Erste Karlsruher Parfümerie- und Toiletten-Seifenfabrik F. Wolff &amp; Sohn</b> , Karlsruhe in Baden. Gegründet 1857. Feine Parfümerien und Toilettenseifen. — Dampfbetrieb. 6 Medaillen von Ausstellungen.	244	25	<b>Jos. Gautsch</b> , Kgl. bayr.
242	17	<b>Johann Maria Farina</b> , Zur Stadt Turin, Hochstrasse 111, Cöln.			



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		Hof - Wachswaarenfabrik und Wachsbleiche in München. Eine Collection Renaissance-Wachskerzen in diversen Farben, einfarbig und auch feinst bossirt. Näheres im speciellen Preiscourant. Prämiirt: Wien 1873, Verdienstmedaille und Anerkennungsdiplom; desgl. in München 1876; auf dem I. deutschen Seifenfabrikanten-Congress Hamburg 1879; Nürnberg 1882, silberne Medaille.			a. Eau de Cologne. Preis Fres. 1. 1 Dz. $\frac{1}{2}$ Cham.-Fl. 90 2. 2 " $\frac{2}{3}$ " 45 3. 1 " $\frac{1}{4}$ " 22 $\frac{1}{2}$ 4. 1 " Prinzessflasch. 48 5. 1 " Victoriaflasch. 32 6. 1 " Doppelflaschen 30 7. 1 " $\frac{1}{1}$ Flaschen 15 8. 1 " lange grüne Fl. 15 b. Spanischer Carmeliter-Melissergeist (Eau des Carmes). Preis Fres. 1 Dz. $\frac{1}{1}$ Flaschen 13 Prämiirt: Goldene Medaille: London 1851 u. 1862; Paris 1855 und 1867; New-York 1853, Wien 1873; I. Preis special: Sydney 1879 und Melbourne 1880; Privilegium Se. M. des Königs von Preussen; Hoflieferanten des Königs von Bayern und des Königs von Spanien etc.
245	15	<b>L. Leichner</b> , Berlin, Schützenstrasse 31. Theaterparfümerie-Fabrik mit Dampfessel- und Gasmotorenbetrieb. Alle Sorten Puder und Schminke für Tag und Abend. Specialität Leichner's Fett-puder, Kaiserroth, Blumenroth, Theaterroth, Goldcream. Prämiirt: grosse Ausstellung in Berlin 1879, alleinige Auszeichnung mit Ausschluss der Concurrenz; Hamburg 1879, Diplom, die höchste Auszeichnung; Brüssel 1880, goldene Medaille; Melbourne 1881, goldene Medaille; Amsterdam 1883, silberne Medaille; Boston 1884, Diplom die höchste Auszeichnung; Berlin 1884, goldene Medaille; London 1884, goldene Medaille.	247	549	<b>Ferd. Mühlens</b> , Eau de Cologne und Parfümeriefabrik, Cöln, Glockengasse 4711. Specialitäten: 4711 Eau de Cologne, blau und gold. Etiquette, 4711 Blumen, Transparent-Glycerin-Seife, Rose, Violette, Muguet, Reseda Eau de Cologne und Benjoin. Prämiirt: Moskau 1872, goldene Medaille; Wien 1873, Verdienstmedaille; Cöln 1875, einziger I. Preis; Philadelphia 1876, I. Preis; Sydney 1880; Melbourne 1881; Amsterdam 1883, einzige goldene Medaille für deutsche Parfümerien.
246		<b>Maria Clementine Martin</b> , Klosterfrau, Cöln a. Rh. Kölnisches Wasser und spanischer Carmeliter-Melissergeist.			

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
248	625a	<b>Hermann Nettstraeter,</b> Cöln. Eau de Cologne-Fabrik.	249	56	Ehrenmeldung in Amsterdam 1883. <b>Parfümerie Internationale Döbbel &amp; Cie.,</b> Berlin SO., Annenstrasse 52 III. Cosmetische Präparate, Zimmerluft-Reiniger.
249	G	<b>Emma Victoria Sebt</b> in Cöln. Cölnisches Wasser, per Dtzd. Flaschen Fres. 12 ab Cöln.	a		

Classe XXIV.

**Saffianwaaren, Kunsttischlerei und Korbmacherei.**

250	555	<b>J Grosechus,</b> Berlin NO. Tischlerei. <b>Carl Hochherz,</b> Cöln Rhein. Korbwaarenfabrik. Kin-			Eine Chaiselonge von Bambusrohr. 32.— Ein Sessel mit Fus- tritt . . . . . 30.— Ein Nachtstuhl mit Chinamatte . . 24.— Ein Sessel mit Bam- busrohr 15.—16.—18.— Prämiirt: Frankfurt a. M. 1881, Grosse goldene Medaille; Coblenz 1878, Bronze-Medaille.
251	24	<b>H. Ludwig</b> in Coblenz a. Rhein. Künstliche Bambusrohr- Möbel. à Mk. Zwei Blumentische v. Bambusrohr . 24—30			

**Dritte Gruppe.**

**Gewebe und Bekleidung.**

Classe XXV.

**Baumwollengarn und Baumwollenstoffe.**

252	556	<b>F. A. Baumgartner &amp; Cie.,</b> Wehr, Baden. Gewebe aus Baumwolle und Halbwolle. pr. Meter Cts. Chellas Breite von 75—140 cm 67—125 Regatta Breite von 75—80 cm 72—76 Oxfordkörper Breite von 75—80 cm 59—63		Baumw. Flanell Breite von 75—80 cm 60—68 Cotonades Breite von 80—120 cm 72—100 Alpaka Breite von 120 cm 95 Allagia Breite von 45 cm 25—50 div. Schürzen Breite von 80—100 cm 68—80 Prämiirt: Diplom bei der Badischen Gauaus-
-----	-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		stellung in Freiburg in Breisgau; silberne Medaille bei der Badischen Landesausstellung in Karlsruhe, Baden.	256		c) <b>Rosenberg &amp; Cohen</b> , M.-Gladbach. Halbwollene Kleiderstoffe. Prämiirt: Philadelphia 1876; Medaille.
253	210	<b>H. Berger</b> , Göppersdorf b. Chemnitz, Sachsen. Chemische Bleicherei. Diverse baumwollene Copse oder Bobinen, gebleicht und gebläut nach dem neuen System Oswald Fischer, Mitinhaber der obigen Firma: Prämiirt: goldene Medaille auf der Industrie-, Gewerbe- und electrischen Ausstellung in Teplitz 1884.	257		d) <b>Cornelius Pongs</b> , Odenkirchen. Baumwollgewebe. Prämiirt: Paris 1867, goldene Medaille. Vertreter obiger Firmen: F. Wuppermann, Antwerpen, rue des Beggards 61.
		<b>Collectiv - Ausstellung von M.-Gladbacher Geweben</b>	258	605a	<b>Klemme &amp; Cie.</b> in Crefeld. Schwarze und farbige Baumwoll-Patent-Sammete, Baumwoll-Patent-Sammetbänder und Besätze, glatt und gemustert. Prämiirt: London 1862, Dublin 1865.
254	232	a) <b>Fr. Wolff</b> , M.-Gladbach. Baumwoll- und Kammgarngewebe. Prämiirt: Paris 1855, London 1862, Porto 1865, Dublin 1865, Paris 1867, goldene Medaille; Wien 1873, Fortschritt und Verdienst; Philadelphia 1876, Sydney 1880, erster Preis mit Auszeichnung.	259	391a	<b>Rohling &amp; Rave</b> , Münster in Westfalen. Fabrik glattgefärbter und bedruckter brauner Biber und Calmuc, Hemdenflanelle, sowie Rock- und Hosenstoffe, wie Moleskin, Satin etc. Repräsentanten: Panzer & Peltzer, Antwerpen, 51 Avenue de l'Industrie.
255		b) <b>Brader &amp; Cords</b> und <b>Rabe, Brader &amp; Cie.</b> , M.-Gladbach bzw. Borg-horst i. W. Baumwollgewebe.	260	221	<b>Peter Schulte</b> , Elberfeld. Manufactur-Waaren. Wol-lene, halbwollene und baumwollene Waaren. <b>Emil Wünsche</b> , Greiffenberg Specialität: Blaudruck-schürzen und Taschentücher.
			260	a	

Classe XXVI.

**Hanf- und Leinengarn und Gewebe.**

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
261	558	<b>Mechanische Bindfadenfabrik</b> , Immenstadt, Bayern. Fabrikation von rohen, gebleichten und farbigen Bindfaden (Spagaten) Nachzwirnen, Schnüren, Seilen und Packstricken aus Hanf und Werg. Mechanische Spinnerei und Zwirnerei für Web-, Schlauch-, Segel-,	262	452	Netz-, Schuh- und Sattlergarne. Gegründet 1857. Jährliche Erzeugung: 1 600 000 Kilo. Prämiirt: Silberne Medaille Melbourne 1880; goldene Medaillen Nürnberg 1882, Amsterdam 1883. <b>B. Polack</b> , Waltershausen, Thüringen. Hanfschläuche roh und gummirt.

Classe XXVII.

**Kammgarn und Kammgarngewebe.**

263	224	<b>Kammgarnspinnerei Kaiserslautern</b> , Kaiserslautern, Rheinbayern. Geschäftsführer: J. Schoen, Comm.-Rath. Etablissement gegründet 1857. 48 000 Feinspindeln, 12 000 Zwirns spindeln nebst Kämmerei, 4 Zwillingsdampfmaschinen zusammen 900 Pferdekräfte, 1000 Arbeiter, jährliche Produktion 1 200 000 Kilo Kammgarn, einfach und gezwirnt, roh und gefärbt, in den größten bis zu den feinsten Nummern,	264	231	10 000 bis 130 000 m pro Kilo. Geschäftsumschlag 12 000 000 Fres. Absatz in fast allen Ländern Europas. Prämiirt: Paris 1876, Wien 1873, Philadelphia 1876 und sonst. verschiedenen Ausstellungen durch Medaillen I. Ordnung. <b>Constanz Siepermann</b> , M.-Gladbach. Mechanische Weberei. Specialität: Schirmstoffe in Zanella, Alpaca etc. Prämiirt: Philadelphia 1876.
-----	-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Classe XXVIII.

**Streichgarne und Streichgarngewebe.**

265	391a	<b>Arnold &amp; Kerndt</b> , Reichenbach i. Voigtl. Wollwaaren-Fabrik. Flanelle, Damentuche, Confectionsstoffe und Tischdecken.	266	189	<b>C. W. Fährdrich</b> , Kg Comm.-Rath, Luckenwald Paletot-, Rock- und Anzugsstoffe. Prämiirt: Wien, Welt Ausstellung, Verdienst-Me-
-----	------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		daille; Sydney, international Exhibition, Certificate of Oward.			Wollwäscherei und Karbonisir-Anstalt für Wollen und wollene Gewebe. Gewaschene und karbonisirte Wollen-Kämmlinge und Abgänge.
267	223	<b>Thom. Jos. Heimbach</b> , Düren, Rheinprovinz. Haus gegründet 1811. Filzfabrik für Papierfabrikation in allen Arten. Jährliche Produktion 3000 Trockenapparate in Wolle und Baumwolle, 30000 Gautscher und Motants. Prämiirt: Wien 1873, Verdienst-Medaille; Berlin 1878, Ehrenpreis.	270	391a	<b>Gebr. Raab</b> , Kaiserslautern. Gegründet 1845. Streichgarneu, Tricotagen. Streichgarne aus reiner Wolle. Vigogne u. Baumwolle. Unterkleider aus eigenem Gespinnst, sowie aus Kammgarnen und Baumwollgarnen. Eigene Färberei, Bleicherei und Appretur. Prämiirt: Pfälzische Industrie-Ausstellung Kaiserslautern: bronzene Medaille 1860 und silberne Medaille 1872. höchste Auszeichnung für Streichgarne und Wirkwaaren.
267	a	<b>Tittel &amp; Krüger</b> , Plagwitz-Leipzig. Dampf-Färberei, Woll- u. Garn-Fabrik.			
268	190	<b>Levin &amp; Bernhard</b> , Luckenwalde. Buxkin zu Anzugsstoffen.			
269	226	<b>Philips &amp; Mathée</b> , Stolberg b. Aachen.			

## Classe XXIX.

### Seide und Seidengewebe.

271	655	<b>Johannes Hoffmann</b> , Werl in Westfalen, Preuss. Kunstgewerbliche Gegenstände. Fahne, auf weisser Seide gemalt. Prämiirt: Düsseldorf 1880, silberne Medaille.	272	218b	<b>L. F. Scheibler</b> , Crefeld. Sammet, einfarbige und façonnirte Plüsch für Confection. Façonnirter Sammet für Export. Plüsch im Stück gefärbt. Prämiirt: Preussische Staats-Medaille.
-----	-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Classe XXX.

### Shawls.

Keine Aussteller.

Classe XXXI.

Spitzen, Tülle, Stickereien und Posamentirwaaren

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
273	391a	<b>Hermann Bücking Söhne</b> , Alsfeld, Deutschland. Altdeutsche Buntweberei und Stickerei. Tischtücher, Buffetdecken, Servietten, Handtücher, Vorhangsstoffe, Schürzen etc. Prämiirt: Offenbach am Rhein 1879, silberne Me- daille; Brüssel 1880, bron- zene Medaille; Frankfurt am Main 1881, silberne Medaille.	277	191	<b>Wilh. Hebebrand</b> in Elber- feld. 1. Baumwollene sechs- fache Häkelgarne, weiss und farbig. 2. Baumwollene Häkelbor- den in verschiedenen Dessins und Farben. 3. Handarbeiten aus Nr. 1 u. 2: Spitzen, Hemden- passen, Deckchen, Kinder- kleidchen etc. etc. Prämiirt: Amsterdam 1883, silberne und bronzene Medaille.
274	557	<b>Cohn &amp; Nathanson</b> , Berlin und Annaberg i. S. Passementrie.	278	192	<b>B. Tauerschmidt</b> , Plauen i. V. (Sachsen) u. Barmen Spitzen aller Art, geklop- pelt, gestickt, mit der Hand und mit der Maschine ge- arbeitet, Specialität: leinene Torchonspitzen.
275	193	<b>Erbert &amp; Sohn</b> , Plauen i. V. (Sachsen) und St. Gallen (Schweiz). Hand- und Maschinen- Stickerei. Prämiirt: Wien 1873, Fortschritts-Medaille; Syd- ney 1879, Preis - Medaille; Silberne Medaille, II. Preis, Kunst-Gewerbe-Ausstellung, Leipzig 1879, abgelehnt; Melbourne 1880/81, Diplom.	279	230a	<b>Tittel und Krüger</b> , Plag- witz-Leipzig. Fabrik in Posamenten, Stickereien, Garnen.
276	204	<b>Fiedler &amp; Meutzner</b> , Plauen i. Voigtl. (Sach- sen).			

Classe XXXII.

Strumpfwirker- und Weisswaaren. Zur Bekleidung  
gehörige Ausrüstungsgegenstände.

280	236	<b>Carl August Bendel</b> in Neustadt bei Stolpen in Sachsen. Fabrik künstlicher Blu- men. Luxus - Garnitur zum Schmuck für Damen. Pflan-			zen für Zimmerschmuck. Preis unbestimmt, sowie An- gabe der Gegenstände, da dieselben erst zur Anfertigung kommen. Gegründet im Jahre 1859.
-----	-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
281		<b>Willh. Benger Söhne,</b> Stuttgart. Mech. Tricotwaarenfabrik, gegründet 1814. Hemden, Unterhosen. Unterhemden etc. aus feinsten ausgesuchten Tricotstoffen hergestellt, ausserordentlich weich elastisch u. dauerhaft. Silberne Medaille Stuttgart 1881, goldene Medaillen: London 1884, Budweis 1884, Madrid 1885.			<b>C. Mühlinghaus Pet. Joh. Sohn,</b> Lennep. Tricot- u. Flanellwaarenfabrik. System Dr. Jaeger.
282	543	<b>Classen &amp; Engelmann,</b> Weyerthal-Cöln, vormal's Classen-Kappellmann. Wollgarne, Tricot-Unterzeuge und Stoffe in allen Arten und Qualitäten. Prämiirt: Silberne Medaille auf der Weltausstellung Amsterdam 1883, höchste ertheilte Auszeichnung in der Branche.	283	239	<b>Nathan Loeb &amp; Söhne</b> in Berlin, Kommandantenstrasse 78. Fabrik von Unterröcken und Jerseys. Prämiirt: Wien 1873, Verdienst-Medaille. Berlin 1879, Anerkennungs-Diplom. Repräsentant für Belgien Herr Julius Wolf, rue du grand Hospice 19, Bruxelles.
		<b>Concessionirte Normal-Tricot - Manufactur,</b> <b>Normal-System Dr. G. Jaeger.</b> <b>Bender, Faber &amp; Cie.,</b> Stuttgart Hemden, Unterhosen. Unterhemden in Tricot-Wolle, complete Oberkleider für beide Geschlechter. Strumpfwirker- und Weisswaaren, Hüte, Gesundheitsbinden. Silberne Medaille Stuttgart 1881, goldene Medaillen: London 1884, Budweis 1884, Madrid 1885.	284	391a	<b>Simon Mayer,</b> Berlin C. Molkenmarkt 6. Fabrik von Tricottailen, Woll- und baumwollenen Hemden. Special. für Export.
282			285	571	<b>August Melsheimer,</b> Laasphe in Westfalen. Herren- und Damen-Unterjacken und Beinkleider, sowie gestrickte Westen u. Strümpfe. Normal - Unterkleider. Export nach allen Ländern. Prämiirt: Amsterdam 1883, zwei Preise, einzige höchste Auszeichnung. London 1884, goldene Medaille.
			286	223a	<b>E. Pfützenreuter,</b> Leipzig. Handschuhfabrik. Prämiirt: Calcutta 1884, goldene Medaille.

### C l a s s e XXXIII.

## Bekleidungsstücke für beide Geschlechter.

287	211	<b>M. Brass,</b> Berlin. Pelzwaaren. Specialität Pelzmäntel.			Prämiirt: Silberne Medaille Brüssel 1880.
-----	-----	--------------------------------------------------------------------	--	--	-------------------------------------------

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
288	218a	<b>Max Förster</b> , Altenburg in Sachsen-Altenburg. Haar-Woll-Filzhüte. Prämiirt mit dem 1. Preis in Altenburg 1874, in Leipzig 1880.	295	195	und Baumwolle für Herren und Damen. <b>May &amp; Cie</b> , Berlin C, Prenzlauerstrasse 20. Filzwaaren und Filze. Prämiirt: Porto Alegre 1881.
288 a		<b>Chr. Gemeinder</b> , Pirmasens. Schuhwerke.	296	201	<b>G. Meyer</b> , Frohnau b. Annaberg. Muster von besseren Ornements und Besätzen für Damenconfection.
289	205	<b>Gottheil &amp; Nathan</b> , Hamburg. Haar- und Woll-Filzhut-Fabrik. Ventilations - Hüte, D. R.-P. 24285.	297	202	<b>Neustadt &amp; Neumann</b> , Breslau, Carlsstrasse 11. Fabrik gewalkter und gestrickter Strumpfwaaeren. Prämiirt: Amsterdam 1883, bronzene Medaille.
290	197	<b>Louis Gottschalk &amp; Cie.</b> , Cöln a. Rhein. Specialität: Leder-Imitation. Bedarfsartikel für Mützen und Hüte.	298	225	<b>Johann Otto Poetzsch</b> , Plauen i. Voigtl. (Sachs.) Stickerei-Manufaktur speciell für Export nach allen Welttheilen. Vertreter: Panzer & Pelztzer, Antwerpen.
291	222	<b>Heinr. Hoffmann</b> , Berlin, Kommandanten - Strasse 77—79. Corsets. Prämiirt: silberne Medaille, Amsterdam 1883; goldene Medaille, London 1884. Vertreter: Th. Morsbach in Antwerpen.	298 a		<b>Jul. Röppler</b> , Zeulenroda. Fabrik von Gummistrümpfen und feinen Leibbinden u. s. w.
292	238	<b>J. G. Ihle</b> , Inhaber Emil Wünsche in Greiffenberg, Preuss. Schlesien. Leinen- und Baumwollwaaren-Fabrik. Specialität: Blaudruck, Schürzen, Taschentücher, bedruckte und gefärbte Leinen etc.	299	241	<b>Friedr. Rudloff</b> , Gotha. Feine fertige Schuhwaaren für Herren, Damen und Kinder. Prämiirt: Berlin 1877, Ehrendiplom. Frankfurt a.M. 1881, goldene Medaille.
293	206	<b>Moritz Levy &amp; Cie.</b> , Frankfurt a. d. Oder. Wollfilzhüte, Kinderhüte ca. 10—20 Mk. per Dutzend, weiche Herrenhüte ca. 15 bis 60 Mk. per Dutzd., steife Herrenhüte ca. 18—60 Mk. per Dutzend. Prämiirt: Bronze-Medaille Porto Alegre 1881.	300	216	<b>Carl Schmidt</b> , Neu-Eilau, Sachsen. Fertige Garderobe. Confection in Stapelsachen für Herren und Knaben, baumwollene, halbwoollene Rock- und Hosenstoffe. Zwirnstoffe per Meter 1 Mk., II. Qual. 88 Pf., III. Qual. 76 Pf., IV. Qual. 62 Pf. Halbwoollene Stoffe per Meter 1 Mk. 30 Pf., II. Qual. 1 Mk. 20
294	391a	<b>Gebr. Loeb</b> , Stuttgart. Tricot-Waaren aus Wolle			



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		Pf. Viegung-Halbwolle per Meter 105 Pf., II. Qual. 92 Pf., III. Qualität 80 Pf., IV. Qual. 68 Pf. Confection, complete Anzüge für Herren in Zwirn à 12 Mk., II. Qual. 10 Mk., III. Qual. 8 Mk., IV. Qual. 7 Mk. Halbwolle 14 Mk., II. Qual. 13 Mk. Viegung-Halbwolle à 12 Mk., II. Qual. 10 Mk. 50 Pf., III. Qual. 9 Mk., IV. Qual. 7 Mk. Knabenanzüge von 1 bis 6 J.: I. Qual. 3 Mk., II. Qual. 2 Mk. 50 Pf., in jeder Qualität. Knabenanzüge von 7 bis 13 J.: I. Qual. 4 Mk. 50 Pf., II. Qual. 4 Mk., in jeder Qualität. Burschenanzüge von 13 bis 18 J.: I. Qual. 8 Mk., II. Qual. 7 Mk., III. Qual. 6 Mk., IV. Qual. 5 Mk. Beinkleider von 2 Mk. bis 4 Mk. in den angegebenen Qualitäten. Westen 1 Mk. 50 Pfg.	301	215	bis 2 Mk. 25 Pf. in denselben Qualitäten. Jackets für Männer von 2 Mk. 75 Pf. bis 5 Mk.
			302	198	<b>Tobias &amp; Schmidt</b> , Leipzig. Künstliche Blumen und Schmuckfedern. Hoflieferant des Königs von Sachsen.
					<b>C. G. Wilke</b> , Guben. Filzhüte aus Wolle. Die Fabrik wurde im Jahre 1822 gegründet. Dieselbe beschäftigt gegenwärtig 600 Arbeiter und stellt täglich 2500 Stück Hüte fertig. Auszeichnungen auf den Ausstellungen in Paris, Wien, Sydney, Melbourne, Porto Alegre und Leipzig.
			303	196	<b>M. Wolff</b> , Pirmasens, Brüssel 7 rue Philippe de Champagne. Schuhwaaren-Fabrik. Ge- gründet 1864. Prämiirt: Paris 1867, silberne Collect. Medaille.

## Classe XXXIV.

### Juwelier- und Bijouteriewaaren.

304	231b	<b>Philipp Houy</b> , Oberstein a. d. Nahe. Silber, Nickel u. Fantasie. Prämiirt: Fünf Diplome mit Medaillen. Brüssel, Frankfurt a. M., Bordeaux und Nizza (silb. Medaille).	306	219	Prämiirt: silberne Medaille, Amsterdam 1883. <b>Reinhold Tips</b> , Berlin W., Taubenstrasse 32. Steingraveur, Inhaber der silb. Medaille für Kunst. Prämiirt: Berlin, Wien, Teplitz, Eger.
305	235	<b>Schoch &amp; Frank</b> in Schwäbisch-Gmünd. Bijouterie - Waaren aus Bein und Steinnuss, Brochen, Ohrringe, Colliers, Kreuze und Bracelets.	307	218	<b>A. Zausmer</b> , Danzig, Langgarten 12. Bernsteinwaaren - Fabrik. Bernsteinwaaren, besonders Rauch-Requisiten, Schmuck- sachen, Schnitzereien, Nippes.

Classe XXXV.

Luxus- Jagd- und andere Waffen.

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
308	440	<b>Wilhelm Bader &amp; Sohn,</b> Mehlis i. Thüringen. Specialität: Revolver, Terzerole und Pistolen.			berne Medaille, Ausstellung Hector Berlin 1880; II. Preis der Weltausstellungen zu Sydney und Melbourne 1879 u. 1880; goldene Medaille Frankfurt a. M. 1881; silberne Staats-Medaille Cleve 1881.
309	446	<b>N. v. Dreyse,</b> Sömmerda, Sachsen. Inhaber P. von Dreyse. Waffen und Munition. Militär- u. Luxuswaffen, Zündnadelgewehre aller Art, Jagdgewehre, Repetirgewehre, Revolver, Teschins, Gewehrmunition jeder Art. Prämiirt: Altona 1869; Fortschritts - Medaille der Weltausstellung Wien 1873; silberne Medaille, Jagdclub Nimrod Berlin 1876; sil-	310	442	<b>Albrecht Kind,</b> Hunstig bei Dieringhausen, Rheinpreussen. Jagd-Geräthschaften und Luxuswaffen.
			311	441	<b>J. Schmitt &amp; Comp.,</b> Ladenburg, Baden. Fabrik in Jagd- und Militär-Gewehrschäfte je nach Qualität.

Classe XXXVI.

Lager- und Reisegeräthe.

Keine Aussteller.

Classe XXXVII.

Galanteriewaaren.

312	233	<b>Anton Bretzel</b> in Berlin C. Galanteriewaaren: Centrifugalkreisel, Microscope, Patent-Federhalter, Patent-Taschen-Feuerzeuge. Diverse Neuheiten von Galanteriewaaren.	314	6	<b>Eisenberger Eteisfabrik</b> Max Retsch in Eisenberg, Thüringen. Eteis für Uhren, Schmuck- und Silberwaaren etc. etc. Necessaires, Chatullen, Musterkoffer. — Dampftrieb.
312		<b>Thomas Bücking,</b> Erlangen. Elfenbein-Kammfabrik.			
313	230	<b>D. J. Dukas,</b> Freiburg in Baden. ca. 150 Bürsten in verschiedenem Genre und zu	315	614	<b>L. Emmerich,</b> Berlin. Patentirte Feuerzeuge, patentirte Leuchter u. Frucht-Pastillen.



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		Prämiirt auf der Patent- und Musterschutz - Ausstellung Frankfurt a. M. 1881.	321	231a	<b>Gustav Schwabe</b> , Liegnitz, Schlesien.
316	560	<b>Frau Cabinetrath Ida Friedländer</b> , Berlin.			Rotations - Albums zum Preise von 12 bis 60 Mk.
		Stroh-Ornamente auf den verschiedensten Gegenständen. Confection, Portefeuille, Zimmerdecorationen, Fächer.	322	228	<b>Th. Schultz</b> , Berlin, Invalidenstrasse 143.
317	215a	<b>H. Fritsche</b> , Liegnitz.			Drechslererei. Horn- und Holzpfеifen, Cigarrenspitzen, Stöcke, Manchettenknöpfe, Bijouterien, Horn-, Elfenbein-, Quinquaille- und Galanteriewaaren.
		Holzgalanteriewaaren.			
		Vertreter Dr. Th. Morsbach, Anvers 37.	323	229	<b>Wilh. Voges &amp; Sohn</b> , Graudenz, Westpreussen. Gegründet 1849.
318	217a	<b>Emil Haberer &amp; Comp.</b> , Strassburg, Elsass.			Bürsten- und Pinsel-Fabrik mit Dampfbetrieb fertigt Luxusbürsten, Bürsten für Haus und Stall, für technische Zwecke u. Piassava-besen. In der Fabrik werden gegenwärtig 200 Arbeiter beschäftigt. Das Fabrikat wird durch Reisende untergebracht; ausserdem bedeutender Export nach allen Ländern.
		Holzpfеifen - Manufactur. — Patent „Suez“ - Pfeife. — Neueste Erfindung für Trockenrauchen. Patentirtes System. In der Vitrine zwei Riesenpfеifen vollständig ausgearbeitet, welche das System vergrössert und klar darstellen.			Inhaber von 7 Preismedaillen.
319	234	<b>Franz Reatz</b> in Mainz.			
		Künstliches Elfenbein, Perlmutter und Schildpatt.			
320	217	<b>Wilh. Herm. Schmidt</b> , Berlin S., Luisenufer 3.			
		Lederwarenfabrik. Damen- und Hand-Reisetaschen, Portefeuille, Reisespeisekörbe etc.; ferner Fabrikate aus echter Schlangenhaut.	324	10	<b>Wagner &amp; Koukal</b> in Bremen.
		Prämiirt; Silberne Medaille, London; bronzene Medaille, Nizza.			Etuis für Gold, Silber und sonstige Gegenstände. K. Deutsches Reichspatent Nr. 14346.

## Zweite Abtheilung.

### Industrie.

#### Vierte Gruppe.

Bergindustrie. Rohe und bearbeitete Producte.

#### Classe XXXVIII.

### Producte des Bergbaus und Hüttenbetriebs.

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		<b>Collectivausstellung der Eisenwerke Halberghütte, Neunkirchen und Dillingen.</b>			
325	25	<b>Rud. Bücking &amp; Cie.,</b> Halberghütte bei Saarbrücken. Pavillon aus verschiedenen Röhren. Muffenrohr mit 1.50 m Durchmesser u. 4 m Länge; ein Sortiment gespaltener Röhren bis 1,0 m Durchmesser; ein Sortiment nach Patent „Budde & Goehde“ mit Gummidichtung; ein dergl. schottischer Abfallröhren v. 50—150 mm Durchmesser und 1,75 m Baulänge; ein dergl. Closetabfall- und Abort-Röhren. Ferner verschiedene Canalisations- u. Wasserleitungsgegenstände. Geruchverschlüsse, Candelaber u. Laternenarme, verschiedene Baugussgegenstände, Caloriferen und Schachtöfen, Porzelle etc., Schlackenwolle u. Schlackensteine.			gestellt; Pyramide mit 15 Stück 18 m langen T-trägern aus Flusseisen; 2 Glasschränke, enthaltend Qualitätsproben, welche den relativen Werth von T-trägern aus Flusseisen. gegenüber den bisher gebräuchlichen Trägern aus Schweisseisen darstellen, nebst einer Brochüre mit den Versuchsergebnissen. Eine Serie Qualitätsproben in kaltem Zustande (bei einer Lufttemperatur unter + 10° C.) unter dem Schlagwerk und der Presse vorgenommen. Eine Sammlung von Rohmaterialien, die Fabrikation des Coaks, des Roheisens, des Puddeleisens, des Flusseisens und Stahls, sowie die Fertigfabrikate in ihren charakteristischen Qualitäten darstellend. Ein Modell des Vor- und Fertigwalzwerkes für Stahlschienen, Schwellen und Träger aus Flusseisen. Eine Querschelle mit der Schienenbefestigung nach Patent Roth & Schüller etc. etc.
326		<b>b. Gebrüder Stumm, Neunkirchner Eisenwerk bei Saarbrücken.</b> Obelisk aus verschiedenen Profilschnitten zusammen-	327		<b>c. Actien-Gesellschaft der Dillinger Hüttenwerke</b>



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		in Dillingen an der Saar. Eine gerade Panzerplatte aus Compoundmaterial, eine cylindrische gebogene aus demselben Material, eine kugelförmige gebogene Platte aus Schweisseisen. Modell einer Panzercorvette nebst Querschnittszeichnung. Eine Säule aus Buckelplatten, Kesselböden und Wellblech. Ein Schrank mit Qualitätsproben. Eine Blechscheibe von 3 $\frac{1}{2}$ m Durchmesser etc.			preis Berlin 1878. Silb. Medaille Düsseldorf 1880.
328	94	<b>Actien-Gesellschaft Eisenhütte Prinz Rudolph,</b> Dülmen in Westfalen.	332	70	<b>Bergische Stahlindustrie-Gesellschaft Remscheid,</b> Rheinpreussen.
		Emaillierte Guss- u. Blech-Geschirre.			Stahl und Stahlwaaren. Tiegelgussstahl, Raffinirstahl, Flusstahl, Tiegelstahl- Façonguss. Schmiedbarer Tiegeleisenguss, Rohrverbindungsstücke, Maschinenmesser, Beitel und Hobeleisen.
329	244	<b>Basse &amp; Selve,</b> Altena in Westfalen.	333	289	<b>Blech-u. Emaillirwaaren-fabrik Kirrweiler,</b> Actiengesellschaft in Kirrweiler, Pfalz. (Post: Mailkammer i. Pfalz).
		Grösste Metall-Werke ihrer Branche.			Emaillierte und verzinnte Eisenblechwaaren, gestanzt und gefalzt. Kucheneinrichtungen in blauweiser, brauner, marmorirter und dekorirter Emaille, als: Töpfe, Kaffekannen, Eimer, Wasserkannen, Teller, Tassen, Trichter, Leuchter, Waschbecken, Schüsseln, Seiher, Löffel, Casserolen, Wasserkessel, Bratpfannen, Essenträger, Kaffebrenner, Pfannen, Reibeisen, Waschtöpfe, Becher etc.
330	48	<b>Beck &amp; Groz,</b> Ebingen, Württemberg.			
		Drahtwaaren, Börsen aus Drahtgeflecht in Silber, Messing und Stahl. Verzinnte Drahtwaaren für Haushaltung, Küche, Comptoir, Gärtnerei etc., Vogelkäfige.			
		Prämiirt: Amsterdam 1883. Stuttgart 1881.			
331	563	<b>Bergische Stahlindustrie-Gesellschaft</b> vorm. Gebr. Böcker & von der Nahmer, Remscheid, Rheinpreussen.			
		Stahl-, Walz- und Hammerwerke.	334	249	<b>E. Böcking &amp; Cie.</b> in Mülheim a. Rhein.
		Gussstahl, Raffinir- und Flusstahl. Tiegelstahl-Façonguss; schmiedbarer Tiegeleisenguss; Rohrverbindungsstücke (Fittings); Maschinenmesser aller Art, Beitel und Hobeleisen.			Eisenwalzdraht für Drahtstifte, Telegraphendraht, Schrauben und Nieten. Stahlwalzdraht in allen Härten und Qualitäten. Ringe im Gewichte bis zu 80 Kilo. Bandstahl in Längen bis zu 100 Meter.
		Prämiirt: Verdienstmedaille Wien 1873. Ehren-	335	261	<b>Ludw. Friedr. Buderus</b> in

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		Büdingen, Grossherzogthum Hessen. Heizungsmaterial. Braunkohlen der Zeche Hedwig bei Büdingen. Diplome Büdingen 1875. Offenbach 1879.			und gelackter Draht zu Einfriedigungen, auch verkupfelter, verzinkter und verzinnter Draht, endlich Flaschen-draht, verzinnt und gegläht. Verkupferte Springfedern in Eisen- u. Stahldraht. Drahtstifte aus Eisen. Messing und Kupfer in allen Sorten und für alle Zwecke. Verzinkte und verzinnete Stifte, Schuhnägel aus Draht, Patent-Absatstifte, Stiefeleisen etc. etc.
336	248	<b>The Continental Diamond Rock Boring Company, Limited</b> , London, 4 The Sanctuary u. Grube Wohlfahrt b. Hellenthal, Rheinpreussen. Muster von Blei-Glasur-erzen (Alquifoux).			Prämiirt: grosse silberne Staatsmedaille, Düsseldorf 1880; I. Preis und Diplom, Weltausstellung zu Melbourne 1881; silberne Medaille, Amsterdam 1883.
337	391	<b>Dreher &amp; Sohn</b> , Gerresheim b. Düsseldorf. Draht und Drahtstifte, Splinte, Schuhnägel, Krampen etc. Prämiirt: Paris 1867, Wittenberg 1869, Wien 1873, Sydney 1879, Düsseldorf 1880, Melbourne 1881, Riga und Amsterdam 1883.	340	263	<b>Eisen-Industrie zu Menden und Schwerte</b> . Actien-Gesellschaft in Schwerte in Westfalen. Schmiede- u. Plattenproducte. Specialitäten: Draht von Eisen und Stahl. Drahtzugmaschinen in verschiedenen Stärken und Härten. Handels- und Stabeisen in allen Qualitäten, wie auch geschmiedetes Eisen zu Ornamenten verschiedenster Zeichnungen. Zugerichtetes und Rohmaterial. Vertreter: M. C. Rudolph Horsch, Brüssel, 38 Rue Ulem.
338	86	<b>Dreyer, Rosenkranz &amp; Droop</b> , Hannover. Fabrik von Armaturen für Dampfkessel, Maschinen und gewerbliche Anlagen. Patent-Wassermesser und Wasserleitungsgegenstände. 9 Diplome und Medaillen, darunter die grosse Staats-Denkmünze.			<b>Eschweiler Actien-Gesellschaft für Drahtfabrikation</b> in Eschweiler. Gegründet 1823. Draht, Drahtwaaren, Walzdraht, Lackirte und geölte Einfriedigungsdrähte in Eisen und Stahl. Blanke, geglähte, verkupferte, auch façonirte Drähte aller Art. Springfedern, Drahtstifte.
339	262	<b>Düsseldorfer Eisen- und Draht-Industrie</b> , Düsseldorf, Oberbilk. Draht- und Draht-Fabrikate. Walzdraht in allen Sorten, rund und vierkantig. Gezogener Eisendraht, auch Stahldraht, zur Fabrikation von Drahtstiften, Sprungfedern, Nietten, Holzschrauben, Schuhnägel, Nädeln, Geflechte, Stiefeleisen, Klammern etc. Geglähter, geölter	341	253	



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		Prämiirt: 2 silberne Medaillen. Melbourne.	348	256	<b>Kalkwerk und Farbenfabrik J. Micheler</b> in Walhallastrasse, Post Regensburg 2.
342	69	<b>W. Fitzner</b> , Laurahütte, Preussen Oberschles. Dampfkesselfabrik u. Brückenbauanstalt, Specialität: Geschweifte Eisenblecharbeiten.			Produkte des Bergbaues, Porzellanrohsand pr. 200 Ctr. Mk. 150. Eisenmennig, roh, pr. 200 Ctr. Mk. 180. Eisenmennig, gemahlen, pr. 100 Kilo Mk. 6. Eisenmennig, gemahlen und geschlemmt, pr. 100 Kilo Mk. 10. Goldocker roh pr. 200 Ctr. Mk. 200 ab Walhallastrasse.
		Prämiirt mit der grossen goldenen Staatsmedaille Breslau 1881.			Prämiirt: Anerkennungsmedaille der bayer. Landes-Ausstellung Nürnberg 1882.
343	257	<b>Gebr. Geck</b> in Rahmede b. Altena i. Westfalen. Haus gegründet 1791. Grobzieheisen und Feinzieheisen für Drahtziehereien.			<b>H. Karcher &amp; Westermann</b> , Ars a. d. Mosel, Lothringen.
344	242	<b>Gewerkschaft Sicilia</b> in Meggen a. d. Lenne. Schwefel-Kies, 43 bis 44 % Schwefel enthaltend, fast völlig arsenfrei.	349	400	Eisenschmelzerei, Roh-eisen, Eisenwaren und Specialitäten, Eisendraht, Stifte und Eisenketten.
		Prämiirt: Medaillen von London, Dublin, Paris, Wien, Philadelphia, Düsseldorf.			Prämiirt: Metz 1849, silberne Medaille; London 1851, bronzene Medaille; New-York 1853, bronzene Medaille; Paris 1855, silberne Medaille; Paris 1867, grosse goldene Medaille; Metz 1876, silberne Medaille; Sydney 1879, bronzene Medaille.
345		<b>Richard Grätzel</b> , erste Electrolytische Fabrik der Metalle alkalischer Erden. Metalle: Aluminium, Aluminiumbronze, Magnesium in Barren, Draht und Band, Strontium.			<b>Maschinenbau-Anstalt „Humboldt“</b> in Kalk b. Cöln.
346	445	<b>Haendler &amp; Natermann</b> , Münden, Hannover. Jagdschrote, Kugeln, Kugelblei, Metallkapseln, Zinnfolien, Staniol.	350	266	Hütten- und Bergwerksmaschinen, Betriebsmaschinen, Dampfkessel, Maschinen für chemisch-technische und keramische Industrie etc., Gelochte Bleche.
347	44	<b>Hessen-Nassauischer Hüttenverein</b> , früher J. J. Jung. Amalienhütte b. Laasphe Eibelschäuserhütte bei Eibelshausen. Ludwigshütte b. Biedenkopf. Neuhütte bei Strassersbach. Bergbau, Holzkohlen-Hohöfen mit Giessereibetrieb.	351	281	<b>J. B. Mauch</b> vorm. Bendl, galv. Kohlenfabrik, Kaufbeuren. Galv. Kohlen aller Art.

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		Specialität: galv. Kohlen aller Art und Grösse, Braunstein-Cylinder und Briquets. Prämiirt: Nürnberg 1882 (Electricische Ausstellung) etc.			geräthe aus Eisenblech, gestanzt und gefalzt, genietet, emaillirt, verzinkt, geschliffen und lackirt.
352	243	<b>Nickelwalzwerk - Actien-Gesellschaft</b> vormals Fleitmann & Witte in Schwerte a. d. Ruhr. Blech aus Reinnickel und nickelplattirtem Eisen und daraus durch Stanzen oder Drücken verfertigte Küchen- und Tafelgeräthe und andere Gegenstände.	355	1	Prämiirt: Paris 1869, bronzene Medaille; Stettin 1869, Preismedaille; Cassel 1870, ausgezeichnete Leistungen; Wien 1873, Verdienstmedaille; Kreuznach 1881, silberne Medaille; Fachausstellung Berlin 1883, silberne Medaille; London 1884, silberne Medaille. <b>J. P. Piedboeuf &amp; Cie.,</b> Düsseldorf. Röhrenwalzwerk. Eisen- und Stahlröhren 3—350 mm Durchmesser für alle Dampfkessel-Systeme. Gas-, Wasser- und Luftleitungen. — Bohrröhren. Prämiirt: Sydney, Düsseldorf, Melbourne.
353	47.M	<b>Niederrheinisch-Westfälisches Steinkohlen-Bergwerk.</b> Vertreten durch den Verein für die bergbaulichen Interessen zu Essen und die westfälische Berggewerkschaft zu Bochum. Rohe und aufbereitete Producte des Bergbaues, Zeichnungen und Modelle zur Versinnlichung der Lagerungs-, Betriebs- und Vertriebs-Verhältnisse des niederrheinisch - westfälischen Koblen Bassins. Dasselbe producirte 1884 mit 99 875 Arbeitern 28 259 184 Tonnen Steinkohlen. Prämiirt: 1 goldene, 1 silberne und 2 bronzene Medaillen, Düsseldorf 1860; silberne Medaille, hygieinische Ausstellung Berlin 1882; Ehrendiplom 1. Classe des internationalen geographischen Congresses zu Venedig 1881.	356	2	<b>Jacques Piedboeuf</b> in Düsseldorf, Aachen und in Jupille bei Lüttich. Fabrik von Dampfkesseln. Cellulose-Kocher, Graham für Fabrikation von Holzstoff. Prämiirt: Diplom Düsseldorf 1880.
			357	3	<b>Piedboeuf, Dawaus &amp; Cie.,</b> Düsseldorf. Fabrik von gewalztem Eisenblech in Eisen u. Stahl, feinstes Eisenblech für Locomotiven. Jährliche Produktion 12 Millionen Kilo. Prämiirt: Diplom Düsseldorf 1880.
354	260	<b>Philippi &amp; Cetto,</b> Eisenwerk zu Stromberg bei Bingerbrück, Deutschland. Küchen- u. Haushaltungs-	358	247	<b>Rheinisch-Nassauische Bergwerks- und Hütten-Actien-Gesellschaft</b> zu Stolberg, Rheinland. Actien-Capital: Mark 6,600,000. Betrieb metall-



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		<p>scher Gruben u. Darstellung von Silber, Blei und Zink.</p> <p>Gruben: zu Breinigerberg und Roemerfeld (Gresse-nich); Holzappel, Obernhof und Anna (Nassau), Weiss, Washington und Silberkaule (im Bergischen).</p> <p>Hütten: Blei- und Silberwerke zu Binsfeldhammer bei Stolberg und zu Holzappel (Nassau); Zinkhütte zu Bir-kengang (Eschweiler). Arbeiterzahl pr. 1884 2313 Mann. Ertrag der Verkäufe pr. 1884 Mk. 4,516,117. 76 Pf.</p> <p>Fabrikate: Bleisilber, Weichblei, Marke Eschweiler Controle, vornehmlich für die Fabrikation von Bleiweiss exportirt; antimonhaltiges Hartblei, Marke EHB, Bleigelb, Rohzink, Mark WH, Zinkstaub. Import von Silber-, Blei- und Zinkerzen.</p>			<p>Ist zur Gründung einer Actien-Gesellschaft oder Consortium verkäuflich. Nähere Auskunft und vollständigen Prospekt durch den Inhaber selbst.</p> <p>Von der Welt-Aussellung zu London 1862 mit der grossen goldenen Medaille als beste Antracitkohle prä-miirt.</p>
		<p><b>H. C. Söding &amp; Halbach</b> in Hagen, Westfalen.</p> <p>Gegründet im Jahre 1783.</p> <p>Gussstahl u. Raffinirstahl zu Werkzeugen, Ambose, Hämmer etc.</p> <p>Prämiirt: Wien 1873, (Anerkennungsdiplom). Düs-seldorf 1880, bronzene Me-daille</p>	360	252	
359	252a	<p><b>Hermann Rudolph</b>, Han-nover, Georgstrasse 26, Geschäftssitz Pr. Olden-dorf, Königl. Bergrevier Osnabrück.</p> <p>Antracit-Steinkohle.</p>	361	574	<p><b>D. Zervas Söhne</b>, Cöln a. Rhein.</p> <p>Tuffstein und Trass, Basaltsäulen, Basalt-Lava-steine.</p> <p>700 Arbeiter; Etablis-sement in Andernach, Kruft, Brohl, Linz, Dattenberg, Leubsdorf und Cottenheim-Niedermendig.</p>

### Classe XXXIX.

### Producte und Ausbeutung der Forstindustrie.

361	434	<p><b>Bauer Grötz</b>, Gernsbach, Baden. Vertreter C. Pal-laster, Antwerpen.</p> <p>Specialität: Bauholz nach Listen. Spunt-Bohlen (Kiefern oder Tannen) nach beliebigem Profil und in jeder Dimension.</p>	363	G	<p>holz, beschlagenen Eichen-balken für Waggon-, Schiff- und Schleusenbau bis zu den stärksten Dimensionen, Eschen-, Buchen- u. Forlen-klötze.</p>
362	433	<p><b>Peter Breunig</b>, Würzburg Bayern.</p> <p>Handlung in Eichenrund-klötzen, Wainscot, Krumm-</p>			<p><b>J. Broil</b>, Cöln.</p> <p>Dampfhobelei u. Sägerei. Eichenholz auf Spiegel ge-schnitten und in Blöcken. Gehobelte Bretter von Weiss-</p>

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Mr.	Platz Nr.	
364	430	tannen und Kienholz. Pro- filirte Leisten. <b>Danziger Cellulosefabrik,</b> Danzig. Holzstoff-Präparate und die dazu gehörigen Rohma- terialien. Prämiirt: Silberne Me- daille, Königsberg i.Pr.18/7. 1875; silberne Medaille, Bromberg 15/7. 1880: Di- plom: „Highly Commended“ at the International Fore- stry Exhibition, Edinburg 19/9. 1881.			Forst- u. landwirthschaft- liche Etablissements, Samen- Darr-Anstalten. 1. Ein 2 Meter langer, 2 Meter hoher und 1 Meter tiefer Glasschrank, ent- haltend in Gläsern eine Collection von 150 Sor- ten Wald-, Gras-, Klee- und Feldsamen. 2. Zwei Pyramiden getrock- neter Gräser. 3. Vier Herbarien in Glas und Rahmen zum Auf- hängen an die Wandfläche. 4. Ein Krimapparat. Werth Mk. 1000. Prämiirt: Wien 1873, Fortschritts-Medaille; Lu- xemburg 1875, silberne Me- daille; Darmstadt 1876, erste Preismedaille und bronzene Medaille; Amsterdam 1877, silberne und bronzene Me- daille; Mannheim 1880, Gold- Diplom; Luzern 1881, sil- berne Medaille; Melbourne 1881, 3. Preis (erster Preis für Samen); Darmstadt 1882, erster Preis.
365	435	<b>A. Dauphin,</b> Stuttgart. Korkstopfen. Export nach allen Ländern. Fabriken in Spanien. Prämiirt: Zehn Aus- zeichnungen I. Klasse. Vertreter: M. Ubbelohde, rue Kipdorp 21.			
366	432	<b>Hesse &amp; Co.,</b> Walsrode, Provinz Hannover. Holzwaarenfabrik. But- terfässer und Kübel, Pulver- fässer in Eiche u. Buche etc.			
367	437	<b>A. Le Coq &amp; Cie.,</b> Darm- stadt.			

Classe XL.

**Jagderzeugnisse. Wildwachsende Producte.  
Werkzeuge und Instrumente zum Einernten  
derselben.**

Keine Aussteller.



Classe XLI.

**Erzeugnisse des Ackerbaues, welche nicht zum Lebensunterhalt dienen.**

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
369	357	<b>A. M. Eckstein &amp; Söhne</b> , Hamburg und Göttingen. Rauchtabak, Cigarretten von türkischem und ameri- kanischen Tabak, sowie Ci- garillos.			— veredelt durch besondere Behandlung — in allen Preislagen. Deutsches Reichspatent Nr. 14301 für Tabak-Ver- edelung, ab 16. Juni 1881.
369	354	<b>F. W. Haase</b> , Bremen. Cigarrenfabrik.	372	331	<b>Joh. Peter Schneider</b> , Neuwied a. Rhein. Tabak- und Cigarretten- fabrik „Eos“.
370	353	<b>A. Hirsch jr.</b> , Mannheim. Tabak in Blättern. Prämiirt: Grosse sil- berne Medaille, Amsterdam 1877.			Rohtabake und aus den- selben hergestellte Fein- schnitttabake, sowie Ciga- retten.
371	361	<b>Gustav Hülsemann</b> , Carls- hafen. Clamor Hülse- mann's Sohn senior. Cigarrenfabrikate eigener Originalität. Cigarren von überseeischen Culturtabaken			Preise befinden sich an den ausgestellten Gegenständen. Prämiirt: Bronzene Me- daille Düsseldorf 1880 für geschnittene Tabake, Roll- tabake etc.

Classe XLII.

**Chemische und Pharmaceutische Produkte.**

373	142	<b>Actien - Gesellschaft für Farbholzfabrikate</b> zu Hamburg. Farbholz- und Gerbstoff- Extract-Fabrik, gemahlenes Farbholz, trockenen und flüs- sigen Extract von Farb- und Gerbmateriellen. Specialität: Hemateine, Morine, Brasiline, Quebracho- Extract, schwarze Flora für Wolle, Farbholz etc. gehackt, geschnitten, gehobelt und in Pulver der feinsten Art. Im- portation aller Arten von Farbholz und Artikeln der Färberei und Gerberei. Ex-	374	166	portation von Stärkemehl, Dextrine und Glucosen. <b>H. E. Albert</b> , Biebrich a. Rhein. Ein Schrank, enthaltend chemischen Dünger nebst dabei gebrauchten Rohpro- ducten aus eigenen Phos- phorit- und Bauxit-Gruben; photographische Fabrikan- sichten und eine Tabelle über Production. Phosphorit mit 60—75 % phosphorsaurem Kalk. Preis gemahlen mit Sack Fres. 1.25 pr. unité und Tonne. Bauxit aus Oberhessen.
-----	-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		Preis in Stücken, ohne Sack Fres. 13.— pr. Tonne. Flüssige Phosphorsäure, 48°. Preis Fres. 6.50 pr. unité und Tonne. Superphosphat mit 45% löslicher Phosphorsäure. Preis Fres. 6.50 pr. unité und Tonne. Superphosphate mit 12— 20% löslicher Phosphor- säure. Preis Fres. 7.— pr. unité und Tonne. Prämiirt: Verdienstme- dailen: Wien, Weltausstel- lung 1873; Darmstadt, Eh- renvolle Erwähnung: Cöln und Offenbach. Belg. Patent für concen- trirten Phosphorsäure-Dün- ger Nr. 28677. Belg. Patent für Schlag- rad zum Pulverisiren Nr. 41559 R.			Hamburg, Theaterstrasse 3 und 4. Fabrik pharmaceutischer Präparate. — Dampfbetrieb. Specialitäten: Pastillen, Pillen, Santoninpräparate, comprimirte Medicamente, Tincturen, Essenzen. Prämiirt: Amsterdam 1883, silberne Medaille als I Preis; London 1884, gol- dene Medaille. Ritter des Verdienstordens der bayeri- schen Krone, des Sächsisch. Ernest, Hausordens; Inhaber der Herzogl. Coburg'schen Medaille für Kunst und Wis- senschaft; des Herzogl. Mei- ningen Verdienstkreuzes für Kunst und Wissenschaft; Ehrenmitglied der Akademie Frentano und Inhaber der goldnen Medaille mit der Krone für Kunst und Wis- senschaft.
375	159	<b>Arzberger, Schöpff &amp; Cie.</b> , vormals Friedr. Eichel, gegründet 1806, Eisenach, Sachsen-Weimar. Chem. Farben, Kartoffel- mehlpräparate, Bleiweiss, Mennige, Zinnober, Chrom- farben, Bremerblau, Pariser- blau, Schweinfurtergrün, Farben in Teig für Tapeten, Buntpapier, Wachstuch und Spielkarten, Farben für Li- thographie und Kunstmale- rei, giftfreie Farben, Farb- mühlen, Schwerspath, Oel- farben, Dextrin und Sago, Alizarin für Färberei und Druckerei. Prämiirt: Fortschritts- medaille Wien 1873.	377	133	<b>B. Anilin- und Sodafabrik Stuttgart und Ludwigshafen.</b> Farben: Anilinfarben, künstliches Alizarin, künst- liches Indigo, Cochenille- Carmin, Zinnober, Farben für Malerei, Buchdruck, Steindruck, sowie Muster, welche die Anwendung dieser Producte veranschaulichen. Prämiirt: Erste Aus- zeichnungen auf sämmtlichen grösseren Ausstellungen des In- und Auslandes seit 1851.
376	161	<b>C. F. Asche &amp; Cie.</b> , In- haber der Firma Commer- zienrath C. F. Asche,	378	559	<b>Beit &amp; Philippi</b> , Hamburg, Stassfurt. Chemische Producte. Kali und Natron, Salpeter in di- versen Formen. Chlorkalium und Stassfurter Salze. Cam- pher. Farben für Buch- und Steindruck.



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		Prämiirt: Amsterdam, goldene Medaille.			Breithaupt'sches Antisepticum (crystallisirtes Boroglycerin). Frs. 24.— pr.Kilo.
379	160	<b>Blaufarbenwerk Marienberg</b> , Bensheim, Hessen. Blaues, grünes, rothes, violetes Ultramarin, Kugelblau, Lithographieblau. Prämiirt: Paris 1855. Darmstadt 1861, London 1862. Paris 1867, Wien 1873, Philadelphia 1876.			Mit diesem Antisepticum conservirte Nahrungsmittel: Fleischwaaren, Wurstlerei, Backwerk, Butter, Eier, Früchte, Gemüse, süsse Weine und Bier. Neu patentirt in Belgien und anderen Ländern.
380	42	<b>C. Bolle</b> , Berlin. Lützowerufer 31. Milchwucker. Milchtransportkannen mit Patentverschluss à Stück 10 Mark.	384	135	<b>G. C. Brüning</b> , Frankfurt a. Main. Enthaarungspulver des Professors Dr. Böttger. präparirt durch G. C. Brüning, Frankfurt a.M. Anerkannt als das beste Enthaarungsmittel, nicht giftig und durchaus unschädlich für die empfindlichste Haut und besonders den Damen zu empfehlen. Dieses Enthaarungsmittel ist das einzige von Aerzten empfohlene. Preis per Flaçon Frs. 4.—,
381	177	<b>Sir Francis Bolton</b> , 4 The Sanctuary, London und Grube Wohlfahrt bei Helfenthal, Rheinprovinz. Bleiweiss, hergestellt nach Lewis Patent, wozu für Deutschland nur Sir Francis Bolton berechtigt ist. Muster von amorphem, schwefelsaurem Bleiweiss (amorphes Bleisulfat), hergestellt nach Lewis Patent in I. und II. Qualität.	385	639	<b>Dr. Christian Brunnengräber</b> , Rostock, Mecklenburg. Malzextract-Fabrik. Chemisch-pharmaceutische Präparate. Medaillen. Gegründet 1859.
382	176	<b>Gebr. Borchers</b> , Goslar am Harz. Chemische Fabrik. — Gegründet 1807. Specialität: Alaune, Vitriole, gemischte Vitriole, Borax, Borsäure, schwefelsaure Thonerde, übermangansaures Kali, oxalsaures Kali neutral, Zinkchlorid, borsaures Manganoxydul.	386	137	<b>Chemische Fabrik</b> in Billwärder, Hell & Sthamer, Hamburg. Chemische Producte: Raff. Kali-Salpeter cryst. u. pulv. Raff. Natron-Salpeter cryst. und pulv. Raff. Borax cryst. und pulv. Borax in Quadrat für Juweliere. Raff. Borsäure. Raff. Camphor. Jod resublimirt. Raff. Schwefel in Stangen und Kuchen. Schwefelblüthe. Raff. Glaubersalz cryst. und pulv.
383	161	<b>Breithaupt &amp; Dauphin</b> , Strassburg und Stuttgart, Strassburg i. Elsass, Weissturmring 41. Breithaupt'sches Antisepticum.			

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
387	156a	<b>Chemische Fabrik auf Actien</b> (vorm. E. Schering), Berlin N., Fennstrasse 11/12 und Charlottenburg, Tegelerweg 3/4. Chemische Präparate für Pharmacie, Photographie u. Technik. Gegründet 1852 durch E. Schering, seit 1871 Actien-Gesellschaft. Mit Medaillen ausgezeichnet auf den Ausstellungen: Paris 1855, London 1862, Paris 1867 (2 Medaillen), Wien 1873, Philadelphia 1876, Sydney 1879, Melbourne 1880 (goldene Medaille), Leipzig 1880 (silberne Medaille), Berlin 1880 (goldene Staats-Medaille).	391	134	Amidon grillé, Raffinirte Kartoffelstärke. <b>E. de Haen</b> , Chemische Fabrik, List vor Hannover, Preussen. Chemische Producte aller Art für Industrie und Pharmacie, Fabrikation im grössten Maasstabe. Gegründet 1861. Prämiirt: Paris 1867, Wien 1873, Hannover 1878.
			392	146	<b>H. Flemming</b> , Kalk b. Cöln. Glycerin aus Stearinfabriken, roh, raffinirt und destillirt, Glycerin aus Unterlaugen der Seifenfabriken, gewonnen durch Eindampfen, Neutralisiren, Osmosiren u. Destilliren. Prämiirt: Düsseldorf.
388	151	<b>Chemische Fabrik Rhénania</b> , Aachen, Wilhelmstrasse 47/49. Fabriken in Stolberg bei Aachen, Oberhausen a. d. Ruhr, Hamborn - Neumühl, Bensberg und Dortmund. Schwefelsäure div. Grade, Schwefelsäure - Anhydrid, Salzsäure, Sulfat, calcinirte, caustische und crystallisirte Soda, Schwefel, Strontianit, Chlorbarium, Chlorkalk, chlorsaures Kali, Fensterglas und Glasballons.	393	170	<b>Haarmann &amp; Reimer</b> , Holzminden a. d. Weser. Vanillin Heliotropin, Cumarin und andere chemische Producte.
			394	154	<b>Leo Haënlé</b> , München. Bronze in Pulverform, Brocate, in Blätter geschlagenes Metall, Flittergold, Bronzen in Pulverform, Brocate für die Lithographie und gemalte Papiere; in Blätter geschlagenes Metall, Flittergold. Prämiirt: Exposition Philadelphia 1876, Paris 1867, 1855, London 1862, München 1854. Berlin 1878, grosses Ehrendiplom in Wien 1873.
389	636	<b>Wm. Cuypers</b> , Pieschen-Dresden. Uhrenöl- und Knochenöl-Fabrik. Vertreter: Pollack und Holtzschneider in Aachen.	395	83	<b>Hannover'sche Baugesellschaft</b> , Actiengesellschaft in Hannover. Roh-Asphalt, Asphalt-Mastic, Asphalt - Mehl, Theer, Petroleum etc.
390	152	<b>Curdes &amp; Co.</b> , Berlin, Fruchtstrasse 74. Chemische Fabrik. Haus gegründet 1875. Dextrine, Léogomme, Adragantine, Gomme céréale,			



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
396		<b>Harzer Sauerbrunnen, Wilhelmsquelle</b> in Seesen am Harz. General-Agent: Ed. Stange, Hamburg. Vertreter in Antwerpen: Th. Morsbach.			ben für Moos und Gräser. Arsenfreie Aniline.
	420		400	382	<b>Hermannsborner Verein,</b> Hörde, Preussen. Versendet nach allen Weltgegenden aus ihren Mineralwasserbrunnen zu Hermannsborn im Teutoburger Walde:
396		<b>A. Hecker, Cöln!</b> Grafit und Waschblau.			a. Hermannsborner Sauerwasser (Hermannsborner Sprudel), natürliches stark kohlensaures Mineralwasser.
a					b. Hermannsborner Stahlwasser. Analysen gratis und franco.
397	157	<b>Ch. W. Heinrichs,</b> Höchst a. M., Gelatinefabrik. Fabrikation hochfeiner weisser und rother Gelatine für Speise- und industrielle Zwecke, sowie von Gelatineleim. Specialität: Photographen-Gelatine. Export nach allen Ländern. Prämiirt: Berlin 1878 und Leipzig 1880.	401		<b>Gebr. Heyl &amp; Cie.,</b> Charlottenburg b. Berlin. Chemische Farben und Producte.
			402	147	<b>Hugo Jannasch sen.,</b> Commissionsrath, Bernburg, Anhalt. Patentirtes Conservensalz und mit demselben conservirte Nahrungsmittel.
398	132	<b>Carl Hellfrisch &amp; Cie.,</b> Erste Deutsche Virginia - Vaseline - Fabrik, Offenbach a. M., Grossherzogthum Hessen. Pharmaceutische und cosmetische, sowie chemisch-technische Präparate. Prämiirt: Bronzene Medaille: Internationale balneologische Ausstellung Frankfurt a. M. 1881; Ehren-diplom: Internationale Exhibition, London 1884.	403	144	<b>Ichthylol - Gesellschaft,</b> Cordes, Hermann & Cie., Hamburg. Ichthylol - Präparate, als: ichthylolseifensaures Natron, Kali, Ammonium, alkohol-aetherische Ichthylol-Lösungen, Ichthylol-Watten, Filze, Ichthol-Seife, Pillen etc.
					<b>Em. Kern,</b> Edenkoben, Rheinbayern. Weinstein - Präparate: Weinsteinsäure, Brechweinstein, Cremortartari, Naturrell-Cognacöl. Repräsentant: J. Aug. Hessel, 67 Longue rue neuve Antwerpen.
399	570	<b>Gebr. Heitmann, Cöln</b> a. Rhein. Giftfreie Stofffarben zum einfachen und billigen Selbst-färben von Kleidern, Bändern, Wolle etc. im Haushalte. 30 prachtvolle Nüancen in Päckchen mit Gebrauchs-Anweisungen in beliebigen Sprachen. Vollständig unschädliche Ostereierfarben, Tintenpulver. Far-	404		
			405	129	<b>Rudolph Koepp &amp; Cie.,</b> Oestrich, Rheingau. Diverse Sorten Oxalsäure und oxalsäure Salze.

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		Prämiirt: Die Firma erhielt die bronzenze Medaille in Wiesbaden 1863, Stettin 1865, Wien 1873, Philadelphia 1876, Düsseldorf 1880; die silberne Medaille in Paris 1867.			stenfabrikanten etc. Essigsaurer Kalk und essigsaures Natron, Maschinenöle, neutrale Dampfölraffinerie.
406	129	<b>Goldenberg, Geromont &amp; Cie.</b> , Winkel, Rheingau. Diverse Sorten Weinstein-säure.	412	58	Prämiirt: Anerkennungsdiplom, Wien 1873.
		Die Firma hat noch keine Ausstellung beschickt.			<b>H. Möbius &amp; Sohn</b> in Hannover.
407	178a	<b>H. Lezius &amp; Co.</b> , Commandit-Gesellschaft zur Fabrikation von Magnesiasteinen, Göppersdorf, Kreis Strehlen in Schlesien. Basische, hochfeuerfeste Steine.	413	181	Fabrik feiner Knochenöle, Uhr- und Telegraphenöle, Telegraphenfarben, Nähmaschinenöle.
408	578	<b>Gebrüder Loeser</b> , Trier, Rheinpreussen.			Prämiirt auf 11 Ausstellungen mit den 1. Preisen.
		Chemische Producte, als: Knochenleim, Gelatine, Dünger, Knochenfett etc. Errichtet 1848:	414		<b>Louis Müller</b> , Wesel und London 1850.
		Prämiirt: 7 Medaillen und Ehrendiplome.			Farben für Buntpapier, Tapeten, für Litho- und Typographie, Oel- und Wasseranstriche.
409	178	<b>Dr. L. C. Marquart</b> , Bonn. Diverse Chemicalien zu wissenschaftlichen, pharmaceutischen und technischen Zwecken. Siehe die am Ausstellungsschrank befindliche Liste.			Silberne Medaille in Amsterdam 1883.
		Prämiirt: auf allen bisher beschickten Ausstellungen.			<b>Oberhoffer &amp; Cie.</b> , Pfalzel bei Trier.
410		<b>B. Meising</b> , Düsseldorf. (Siehe Classe 69.)	415		Natürliches Mineralwasser aus den Quellen bei Hetzerath bei Trier.
411		<b>G. Méguin</b> , Fraulautern b. Saarlouis. Gegr. 1853. Harzproducte: Harzessenz, Harzöle verschiedener Art, speciell für Druckfarben, Wagen- und Maschinenfette, consistent und flüssig, Pech für Brauer, Schuster, Bür-			1. Victoria-Wasser, 100 $\frac{1}{2}$ Krüge Mk. 15, 100 $\frac{1}{1}$ Krüge Mk. 18, 100 $\frac{1}{2}$ Flaschen Mk. 16, 100 $\frac{1}{1}$ Flaschen Mk. 20.
					2. Schwefel-Wasser, 100 $\frac{1}{2}$ Krüge Mk. 18, 100 $\frac{1}{1}$ Krüge Mk. 22, 100 $\frac{1}{2}$ Flaschen Mk. 20, 100 $\frac{1}{1}$ Flaschen Mk. 25.
					<b>O. Proebsting &amp; Chs. Arnold</b> , 12 rue des Charbonniers, 71 rue de Cologne, Brüssel.
					Alleinige Vertreter des Syndikats der Chlorkalium-Fabriken zu Stassfurt für Belgien, Holland und das Grossherzogth. Luxemburg.



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
416		<b>Rhein. Wasserglas-Fabrik</b> von Henkel & Cie., Düsseldorf. Wasserglas- und Bleichsodafabrik. Natron-, Kiesel- und kalipräparirtes Wasserglas in Stücken, pulverisirt und gelöst in allen vorkommenden Graden. Bleichsoda lose in Fässern. Kisten von 100 Packet à 500 Gramm. Etiquetten in allen Sprachen. Packung nach Ordre.	421	140	Prämiirt: Bronzene Medaille: Aachen 1879. Silberne Medaille: Frankfurt a. M. 1881. <b>Dr. Theod. Schuchardt</b> , Chemische Fabrik, Görnitz, Schlesien. Chemische Präparate zum wissenschaftlichen, medicinischen, photographischen und technischen Gebrauche. 680 Präparate. Ungefährer Werth Fres. 10 000.
417	172	<b>Heh. Rötter &amp; Meyer</b> , Mannheim. Oelfarben (Diamantfarben), Maschinenkitt (Diamantkitt). Prämiirt: Karlsruhe 1861, silberne Medaille; London 1862, ehrenvolle Erwähnung; Paris 1867, ehrenvolle Erwähnung; Neapel 1871, ehrenvolle Erwähnung; Wien 1873, Verdienst-Medaille; Karlsruhe 1877, silberne Medaille; Mannheim 1880, silberne Medaille; Amsterdam 1883, silberne Medaille.	422	174	<b>Solvay &amp; Cie.</b> , Collectiv-Ausstellung der 3 deutschen Fabriken Bernburg (Anh.), Wyhlen (Baden) und Saarluben (Lothringen). Kaufmännische Direction in Bernburg. Soda. Ammoniak - Soda (Verfahren Solvay), Crystall-Soda, Siedesalz. Die Gesellschaft Solvay & Co., welche auch Fabriken in Couillet (Belgien) und Varangeville - Dombasle (Frankreich) besitzt, erhielt auf früheren Ausstellungen folgende Anerkennungen: Wien 1873, Ehrendiplom; Philadelphia 1876, Medaille; Wien 1877 (Sechshauss), goldene Medaille; Paris 1878, grosser Preis, grosse Medaille; Sydney 1879, erster Preis, ehrenvolle Erwähnung; Melbourne 1880, goldene Medaille, erster Preis; Amsterdam 1883, Ehrendiplom.
418	381	<b>Roisdorfer Brunnen-Verwaltung</b> , W. Custor, Roisdorf. Natürliches Mineralwasser (Tafelwasser). Prämiirt: Cöln 1865, Düsseldorf 1880, Preismedaillen: Amsterdam 1883, einzige silberne Medaille, höchste Auszeichnung.	423	150	<b>Otto Stareke &amp; Cie.</b> , Lindenau-Leipzig. Chemische Producte. Specialität: Indigopräparate. Raffinirter Indigo Mk. 20 bis 30 per Kilo,
419	139	<b>Runkel, Martin &amp; Cie.</b> , Chemische Fabrik, Cöln. Borax raffinirt. Borsäure crystallisirt. Zinnoxid chemisch rein, Fluor-Natrium.			
420	167	<b>August Schröder</b> , Malmedy. Leim.			

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		Indigo-Carmin Mk. 3 bis 10 p. Kilo.			fäumerien, Pastillen, Molke-reipräparate.
		Indigo-Extract Mk. 0,50 bis 3 p. Kilo.			Prämiirt: Silberne Me-daille und Anerkennungs-Diplom: Amsterdam 1883.
		Penseelack (Indigopurp.), Mk. 2—4 p. Kilo.	427	554	<b>Dr. F. von Heyden,</b>
		Indigotine, Mk. 10—25 p. Kilo.			Dresden (Sachsen), Leip-zigerstrasse 6.
		Prämiirt: Weltausstel-lung Wien 1873 Verdienst-Medaille; Ausstellung der Deutschen Wollen-Industrie Leipzig 1880 bronzene Preis-medaille.	428	145	<b>Weishaupt &amp; Heinzel-mann,</b> München.
424	156	<b>Fr. Thenn,</b> München.			Farben.
		Indigowaschblaupapier, einfachstes u. bestes Wasch-bläuemittel.			Eine Collection ge-schlemmter feinsten präpa-rirter Ocker, Tonfarben, Mineralfarben, Schwarz etc. für Lithographie, Typo-graphie, Fresco- und Oel-malerei.
425	155	<b>Tillmanns E. ter Meer &amp; Cie.,</b> Uerdingen a. Rhein.	429	173	<b>Wolff &amp; Co.,</b> Walsrode b. Hamburg.
		Sämmtliche wasserlösliche und spritlösliche Anilinfarben: Gelb, Orange, Chry-soidin, Scharlach, Fuchsin. Echt Säureviolet, Eosin, Sa-franin, Methylviolet, Wasser-blau, Papierblau, Alkaliblau, Baumwollblau, Indulin, Ni-grosin, Neugrün, Brillant-grün, Säuregrün, Säure-braun, Bismarckbraun, Di-methylanilin, Diäthylanilin, Lackschwarz.			Pulver und Schiessbaum-wolle.
			430	171	Prämiirt: Wien 1873, Welt-Ausstellung; Hannover 1878, Allgemeine Gewerbe-Ausstellung; Lüneburg 1879, Gewerbe-Ausstellung; Porto Alegre 1881, Welt-Ausstellung; Amsterdam 1883, Colonial-Ausstellung.
426	168	<b>H. von Gimborn,</b>			<b>L. Ziffer,</b> Berlin N., Pank-strasse 22.
		Emmerich a. Rhein.			Hilfsstoffe für Molkereien und pharmaceutische Präparate.
		Gegründet 1855.			Prämiirt mit ersten Preisen, silbernen, bronzenen Medaillen und Diplomen.
		Chemische Fabrik für Tinten, flüssigen Leim, Putz-pommade, Lederlack, Par-			



Classe XLIII.

**Chemisches Verfahren zum Bleichen, Färben,  
Drucken und Appretiren.**

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
431	128	<b>Gebrüder Bauer &amp; Cie</b> , Hamburg. Ein Ansstellungstisch, enthaltend: eine Collection von Indigosorten, Photo-			graphien und Zeichnungen, Gewinn und Vertrieb des Artikels in Ostindien ver- gegenwärtigend. Getrock- nete Indigoflanzen.

Classe XLIV.

**Häute und Leder.**

432	136	<b>Bodong &amp; Cie.</b> , Eupen. Lohgerberei und Riemen- fabrik. Maschinenriemenleder und Maschinentreibriemen.	437	153	<b>Rheinische Maschinen- leder-undRiemenfabrik</b> von A. Cahen, Leudes- dorff & Cie., Mülheim a. Rhein. Treibriemenleder, Näh- riemenleder in halben und ganzen Häuten nach saurer Grubengerbung gegerbt, nicht mit Extract. Prämiirt: in London 1851, Medaille; Cöln, bron- zene Medaille 1865; Witten- berg 1869, silberne Medaille; Wien 1873, Verdienst-Me- daille; Berlin 1877, Ehren- diplom und goldene Medaille; Düsseldorf 1880, bronzene Staats-Medaille.
433	137	<b>Bernhard Günther</b> , Aachen, Rheinpreussen. Treibriemenleder, Krat- zenleder, Steindruck-Wal- zenleder.			
434	179	<b>Otto Krämer</b> , Kirchen a. d. Sieg, Rheinprovinz. Sohlleder. Errichtet 1874. Betriebs- kraft 15 Pferdek. Jahres- production ca. 2500 Stück. Absatzgebiet: Deutsch- land, Holland, Russland. Ehrenzeugn. Feterow 1880.			
435	185	<b>J. H. Brans</b> , Aachen. Riemenleder, nur Eichen- rindegerbung, à Mark 4,60 pr. 1 kg. im Original- und Partiewise genommen.	438	183	<b>Lion Simon</b> , Trier. Leder. Sohlleder per Kilo 4 Francs Vacheleder per Kilo 4 Francs. Riemenleder per Kilo 6—8 Francs. Kalbleder per Kilo 8—19 Francs.
436	587	<b>Mayer, Michel &amp; Denin- ger</b> , Mainz. Alle Arten farbige Leder. Lackirte, satinirte, alaun- gare Kalbleder. Braun- und Wichsleder, Lack-Vachetten. Degras. Prämiirt: Erste Preise auf allen von der Firma be- schickten Weltausstellungen	439	182	<b>Curt Valter</b> , Pegau in Sachsen. Instrumentleder für Piano- forte, sowie Sämischgares Hosen- und Handschuhleder.

### Fünfte Gruppe.

Werkzeuge und Verfahren der mechanischen Industrie.

### Classe XLV.

### Geräthe und Verfahren zur Ausbeutung der Berg- und Hüttenwerke.

Lfd. Platz Nr.	Lfd. Platz Nr.		Lfd. Platz Nr.	
440	5	<b>Gotthard Allweiler</b> , Radolfzell. Mechanische Werkstätte, Pumpen u. Spritzen-Fabrik. Specialität: Flügel-, Saug- und Druckpumpen für alle Zwecke. Drehbare Patentfeuerspritze, D. R. P. 25177. Illustrierte Preiscourante gratis und franco. Vertreter: Panzer & Peltzer, Antwerpen. Prämiirt: I. Preis Sydney und verschiedene andere.		Fabriken in Krümmel bei Lauenburg a. der Elbe, Schlebusch bei Cöln, Zámky (Böhmen), Pressburg (Ungarn); Londoner Bureau: 42, Basinghall Street, E. C. Prämiirt: 1865 ehrenvolle Erwähnung in Cöln, 1869 Ehrendiplom in Altona, 1873 zwei Fortschrittsmedaillen in Wien, 1878 die grosse goldene Medaille in Paris, 1880/81 die grosse silberne und die grosse goldene Medaille in Melbourne (Australien), 1881 die grosse goldene Medaille in Porto Alegre, 1882/83 silberne Medaille I. Classe in Caracas (Venezuela).
441	75M	<b>W. Berkefeld</b> , Celle, Provinz Hannover. Kieselguhr - Composition (Wärmeschutzmasse). Prämiirt: Silberne Medaille Amsterdam 1883.		
442		<b>Dynamit - Actien - Gesellschaft</b> , vorm. Alfred Nobel & Cie., Hamburg. Succursale belge: Société Anonyme belge de la Dynamite Nobel, Liége. Sprengstoffe und Zündrequisiten. Alle Sorten Dynamit, als: Kieselguhrdynamit, Nobel's patentirte Sprenggelatine und Gelatinedynamite, Cellulosedynamit, Kohledynamit etc. etc., Zündkapseln, Zündschnüre, electriche Zünder und Maschinen für electriche Zündung.	443	265 <b>Felten &amp; Guilleaume</b> in Cöln a. Rhein. Cöln: Mechanische Hanf-Spinnerei, Bindfadenfabrik und Hanfseilerei, Seilerei. Specialität in Hanftransmissionsseilen. 700 Arbeiter. 700 Pferdekräfte; jährliche Production: 3000 Tonnen. Mülheim a. Rhein. Eisen- und Stahldraht aller Art. Drahtseile in allen Dimensionen und für die verschiedensten Zwecke. Verzinkter Patent-Stahl-Stachelzaundraht. Telegraphen-



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		und Telephoncabel, isolirte Drahte und Kabel für elektrische Beleuchtung. 1500 Arbeiter. 1000 Pferdekräfte; jährliche Produktion 35 000 Tonnen.			ereiausstellung Hannover 1884.
444	264	Prämiirt mit 24 Auszeichnungen I. Ordnung verschiedener Ausstellungen. <b>Georg Heckel</b> in St. Johann-Saarbrücken. Draht- und Hanf-Seilfabrik, Drahtzieherei und Drahtweberei.	447	68	<b>J. Pohlrig</b> , Ingenieur, Siegen, Westfalen. Otto'sche Drahtseilbahnen, wovon bisher über 200 ausgeführte Anlagen im Betrieb sind.
445	26	<b>Malmedie &amp; Hiby</b> , Düsseldorf-Oberbilk. Maschinen zur weiteren Verarbeitung des Drahtes.	448	81	Prämiirt: Goldene Medaillen: Düsseldorf 1880 (Collectiv - Ausstellung Siegen) u. Frankfurt a./M. 1881. <b>J. Weidman</b> , Dortmund. Control-Apparat f. Bergwerksmaschinen. Registriert genau jeden Seilhub, jede Bewegung des Förderseils, Geschwindigkeit an jeder Stelle und die Ruhe-Pausen.
446	87	<b>Pat. Treibriemen - Packung- u. Asbest-Compagnie</b> Otto Köhnel & Sohn in Hannover. Baumwollene Treibriemen, Asbestfabrikate, Asbestkautschukfabrikate, Stopfbüchsenverpackung, Wärmeschutzschnur. Prämiirt: I. Preis Brau-	449		Prämiirt: Wien 1873, Fortschritts-Medaille; Amsterdam 1883, silberne Medaille. Vertreter: Herren de Jong, Henny & Peres <b>A. Ziemann</b> , Stuttgart. Vacuum-Verdampfkessel.

Classe XLVI.

**Material und Verfahren zur Ausbeutung der Land- und Forstwirtschaft.**

450	429	<b>C. Caasmann &amp; Sohn</b> , Landschaftsgärtner, Düsseldorf. Gartenpläne. Pläne zu Garten- und Parkanlagen, Ausführung derselben.			Die Walzenstuhlungen genannt Evviva. No. 1. Frcs. 950. No. 4. Frcs. 2000. No. 6. Frcs. 1500. No. 8. Frcs. 2900.
451	53M	<b>Escher Wyss &amp; Cie.</b> , Ravensburg. 4 Stück Walzenstuhlungen mit Hartgusswalzen zum Schroten und Anflösen von Getreide. 1 Schleif- und Riffelmaschine zum Schleifen und Riffeln der Stuhlungswalzen.			Die Riffelmaschine Frcs. 2900 Specialität: Walzenstuhlungen, Riffelmaschinen, Turbinen. Prämiirt: Silberne Staatsmedaille v. Preussen; Ausstellung in Altona 1881, goldene Medaille. (Siehe auch Classe 49.)

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz N	
452	G	<b>C. Lossen</b> , Würzburg, Pleicherring 2.			Eichenstammholz, Eichen- nutzholz, Möbelholz, Schiff- bauholz, Schleussenhölzer.

Classe XLVII.

**Material der landwirthschaftlichen Anstalten und  
Zubereitung von Lebensmitteln.**

453	373	<b>Dr. Moritz Blumenthal</b> , Berlin-Grünau. Molkereihilfsstoffe. Reine Naturlab. in Pulver Fcs. 25. Pflanzen Annatto pro Flasch. Fcs. 2.50. Butter-Farbe pro Flasch. Fcs. 3.50.	457	567	internationale Ausstellung für Kraft- und Arbeitsma- schinen Altona 1881, Garten- bauausstellung Hamburg 1883 und anderer mehr. <b>C. Bühring &amp; Cie.</b> , Ham- burg, etablirt seit 1856. Wasserfilter von 2 Fcs. an. Pfeifen und Cigarren- spitzen von 1 Fcs. an. Löthplatten von 25 Cts. an. Hochdruckfilter von 60 Fcs. an. Succursale Antwerpen Rue nationale 18. Prämiirt: Altona 1869, Gartenbauausstellung Ham- burg 1869, Paris 1872, Wien 1873, Paris 1878 (silberne Medaille), London 1874, Mel- bourne 1880, Brüssel 1876, Hamburg 1876. <b>H. Fabricius</b> , Weimar. Grossherzogl. Sächs. Ross- arzt. Hufschmiere. <b>F. Herbst &amp; Comp.</b> , Halle a. d. Saale. Teigtheilmaschinen. Prämiirt: Königlich Preussische Staatsmedaille, Grossherzog. Bad. Staats- diplome, 20 goldene Me- dailen etc. Repräsentant: E. W. Bonn- mann in Rotterdam.
454	340	<b>Borbecker Maschinen- fabrik und Giesserei</b> <b>Th. Kade</b> , Bergeborbeck b. Essen a. d. Ruhr. Maschinenbacköfen und Teigknetmaschine.			
455	340	<b>Otto Behrle</b> , Renchen, Grossherzogthum Baden. Eine unterläufige Stein- stuhlung nebst Muster deren Erzeugnisse. Preis 1000 Mark. (Siehe auch Classe 61.)	457	a	
456	124	<b>Hermann Brandes</b> , Otten- sen-Hamburg. Neuheiten in Haus- u. Kü- chengeräthen: Brodschneide- maschinen, Sparkartoffel- schälmesser, Verkorkungs- maschinen, Taschemesser, Waschapparate und andere Specialitäten. (Verkaufsberechtigung und Abgabe auf der Ausstellung mit Ersatz vorbehalten.) Prämiirt: Verschiedene Preise der Amsterdamer Co- lonialausstellung 1883, inter- nationale landwirthschaftl. Ausstellung Hamburg 1883,	458		
			459	AG	<b>Gebrüder Wickert</b> , Cicho- rienfabrik, Durlach, Baden. Cichorien - Schneide-Ma- schinen für Schnitze in Würfelform.



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		Deutsches Reichspatent No. 27 653. Patent von Belgien No. 63 566. Preis Mark 1000. Prämiirt: Karlsruhe 1861, silberne Medaille für Cichorienfabrikate; Karlsruhe 1869, silberne Medaille für Cichorienfabrikate; Karlsruhe 1877, goldene Medaille für Cichorienfabrikate; Karlsruhe 1877, silberne Me-			daille für Packetir-Maschinen; Mannheim 1880, goldene Medaille; Paris 1867, Ehrenvolle Erwähnung; Wien 1873, Anerkennungsdiplom; 1877, Ritterkreuz des Ordens vom Zähringer Löwen. <b>Rolo Wagner</b> , Berlin C, Seydelstrasse 8. Wasserfilter, Stuhlsitze, Rohvaseline, Lederconservierungsmittel.
			459 a		

Classe XLVIII.

Geräthe für Chemie, Pharmacie und Lohgerberei.

460	72	<b>C. W. Julius Blanke &amp; Cie.</b> , Merseburg, Prov. Sachsen. Maschinen und Apparate verschiedener Art. Maschinen und Apparate für die Zucker- und chemische Industrie, als Filterpressen, Centrifugen, Luftcompressoren, Dampfpumpen, Pulsmeter etc., ferner Armaturen für Maschinen, Dampfkessel und Wasserleitungen. Prämiirt: Diplom in Philadelphia, Verdienst-Medaillen in Wien und Brüssel. Goldene Medaille in Amsterdam etc. etc.			4 Stück Thon-Kühlschlangen, 4 Stück Thon-Gefässe, 11 Stück Thon-Hähne. Prämiirt: Merseburg, Weimar, Chemnitz, Wien 1873, Fortschrittsmedaille; Halle a. Saale 1881, goldene Medaille. Siehe auch Classe 15.
			462	158	<b>Wilh. Gundlach &amp; Sohn</b> , Gross-Almerode, Provinz Hessen-Nassau. Schmelztiegel aus feuerfestem Thon. Prämiirt: Wien 1873, Philadelphia 1876, Utrecht 1876, Berlin 1880.
461	103	<b>S. Elster</b> , Berlin NO. Experementir-Apparate zur physikalischen und chemischen Analyse des Leucht-gases, Nasse und trockene Gasmesser. Prämiirt: Melbourne 1881, Berlin 1883.	462	593 a	<b>E. Leybold's Nachfolger</b> , Cöln a. Rhein. Pharmaceutische, chemische u. physikalische Apparate und Utensilien. Mechanische Werkstätte und Glasbläserei. Prämiirt: Goldene Medaille, Amsterdam 1883; silberne Medaille, Düsseldorf 1880.
461 a	164	<b>J. R. Geith</b> , Thonwaaren-fabrik Annawerk, Coburg, gegründet 1857. Gefässe für die chemische Industrie: 6 Stück Wannen,	463	284	<b>G. Lorenz</b> , Chemnitz. Experimenstisch - physikal. Apparate.

Classe XLIX.

Maschinen und Aparate der allgemeinen Mechanik.

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
464	44M	<b>Carl Arnold Arns</b> , Remscheid. Hammer. Patent. Werth: 1500 Fres.			Ausgestellt ist: 1 einständiger Dampfhammer von 300 kg Fallgewicht mit combinirter Hand- und Selbststeuerung und während des Ganges variablem Hube und Schlage.
465	21	<b>Benz &amp; Cie.</b> in Mannheim. Rheinische Gasmotorenfabrik. Gasmotoren System Benz, von 1 bis 50 Pferdekraft.			Prämiirt: Welt-Ausstellung Wien 1873, Verdienst-Medaille. Gewerbe- und Kunst-Ausstellung Düsseldorf 1880, silberne Medaille. Vertreter: Brand & Cie., 12 rue de l'empereur, Antwerpen.
466		<b>Emanuel A. R. Blancke</b> , Düsseldorf, Bismarckstr. 56. 1. Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen. Fabrik in Frankfurt a. Oder, Ziegelstrasse 14. 2. Asbest-Dichtungs-Material u. selbst schmierende Stopfbüchsen-Packung. Fabrik in Frankfurt a. O., Leipziger Strasse 37. Gegründet 1839.	468	22	<b>Buss, Sombart &amp; Cie.</b> , Magdeburg, Friedrichstadt. Specialität: Gasmotoren und Geschwindigkeitsmesser (Tachymètres). Patentirt. Prämiirt: 11 Medaillen.
		Prämiirt: Weltausstellung Melbourne 1880; Sydney 1879, Teplitz 1879, Philadelphia 1876, Lissabon 1873, Moskau 1872.	469		<b>Erz. Clouth</b> , Rheinische Gummi-Waaren-Fabrik in Nippes-Cöln. Fabrikation sämmtlicher Artikel aus Gummi und Guttapercha. General-Vertreter für Belgien Herr Eug. Reichert in Brüssel, Rue de la Bourse 8. Siehe auch Cl. 71.
467	43	<b>Gust. Brinkmann &amp; Cie.</b> , Witten a. d. Ruhr, Westfalen. Haupt-Specialitäten: Dampfhammer jeder Grösse, Dampfstanzen, Dampfmaschinen mit Precisions-Ventilsteuern. Patent Hartung und mit vom Regulator beeinflusster Schiebersteuerung. Compoundmaschinen. Condensatoren Patent Horn (95%) Vacuum). Doppelte Plunger-Dampfpumpen. Wasserwerks - Pumpmaschinen.	470	16	<b>Court &amp; Baur</b> , Cöln. Schmierbüchsen für consistente Fette mit mechanischer Vorrichtung zum freihändigen und selbstthätigen Gebrauche von Aug. Baur.
			471	41M	<b>Gust. Deutgen &amp; Cie.</b> , Düren b. Cöln. Sprungfeder-Maschine zum Winden von Möbelsprungfedern.



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
472	6	<b>Deutsch - Amerikan. Maschinen-Fabrik</b> , Ernst Kirchner & Co., Leipzig. 35 verschiedene Säge- und Holzbearbeitungs - Maschinen in Thätigkeit. Export nach allen Welttheilen. Ueber 5000 Holzbearbeitungs-Maschinen geliefert.	477	40	<b>Ferdinand Flinsch</b> , Offenbach a. M. Maschinen zur Tapeten-, Buntpapier-, Glacé- und Chromopapierfabrikation, zur Herstellung von Schmirgelpapier, Schmirgelleinen und Glaspapier. Maschinen für Papierfabriken. Buchdruckereien etc., Maschinen zur Rauch-, Kau- u. Schnupftabakfabrikation. Fellscheermaschinen für Haarschneiderei, Maschinen zur Hutfabrikation. Maschinen zur Wachstuchfabrikation, Walzwerke für Zinn- und Bleifolien und Maschinen zur Metallkapselfabrikation. Ausgestellte Maschinen: 1 Achtfarben-Tapetdruck-Maschine. 1 Färb-(Grundir-) Maschine. 1 Aufhänge-Maschine mit einer Umkehrung. 1 Rollmaschine D.-R.-Patent No. 282. 1 Vier - Walzen-Calander. 1 Tapetenmess-Roll- und Schneidemaschine. 1 Bürst - Satinir - Maschine. Transmissionen.
473	7a	<b>Deutsche - Englische Pulsometer-Fabrik</b> M. Neuhaus, Berlin NW., Altmobait 104. Pulsometer (Dampfpumpen). Pulsometer („System Neuhaus“) zum Heben von Wasser in Bergwerken, Eisenbahn - Wasserstationen, Fabriken, sowie anderer — auch dückflüssiger heisser — Flüssigkeiten. Grösste Leistungsfähigkeit bei geringstem Dampfconsum. Prospecte und Kostenanschläge gratis. Vertreter: Karcher & Müllenhoff in Antwerpen.			
474	7a	<b>J. Losenhausen</b> , Armaturen-Fabrik, Düsseldorf. Condensirtöpfe.			
475	105	<b>Arnold A. Dolder</b> , Bremen. Zupfmachine für Polstermaterial. Preis Frs. 185. 5 mal prämiert.	478	78	<b>H. Finkenberger</b> , Berlin O., Breslauerstrasse 25. Specialität: Fabrik von Wasserfiltrir-Apparaten.
476	83	<b>Emmericher Maschinenfabrik u. Eisengiesserei</b> von Gülpfen, Lesing & v. Gimborn, Emmerich. Röstmaschinen. Patentirte Kaffeebrenner, dienen zum Rösten von Kaffee, Cacao, Malz, Roggen, Gerste, Cichorie, Feigen etc. Prämiert: Verschiedene Medaillen.	479	50	<b>Otto Froriep</b> , Rheidt, Rheinpreussen. Werkzeugmaschinen: 1 Leitspindelsupport-Drehbank von 340 mm Spitzenhöhe. 2. Leitspindelsupport-Drehbank von 210 mm Spitzenhöhe. 3. Hobel-Maschine für 2000 mm Länge und 800 mm Breite. 4. Freistehende Bohrmaschine. 5. Kleine Horizontalbohr- und Fraismaschine.

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
480	1	<b>Gasmotoren-Fabrik Deutz</b> , Deutz bei Cöln. Gaskraftmaschinen. „Otto's“ neuer Motor von $\frac{1}{3}$ bis 60 HP. Patentirt in allen Ländern. 32 goldene und silberne Medaillen und Diplome.			Mark. 1 Luftfeder-Hammer von 200 Kilo Hammerge wicht 3750 Frcs. Prämiirt: Zürich 1883, Ehrendiplom der schweizerischen Landes-Ausstellung; Wien 1884, bronzen e Medaille der Motoren - Ausstellung.
481	AG	<b>Gebrüder Brehmer</b> , Plagwitz-Leipzig. Heftmaschinen für Bücher und Broschüren: 1 Faden-Buchheftmaschine, 1 Draht-Buchheftmaschine, 1 Draht-Broschürenheftmaschine, 1 kleine Draht - Broschürenheftmaschine, 1 Handheft-apparat.	485		<b>M. H. Gruson</b> , Eisengiesserei und Maschinenfabrik Buckau-Magdeburg. Specialität: Hartgussfabrikation. 1500 Arbeiter. Vertreter: Gustav van Hecke, Gent. 48 Auszeichnungen, Amsterdam 1883 Ehrendiplom und goldene Medaille.
482	71	<b>Gebrüder Seck</b> , Bockenheim b. Frankfurt a. M. Müllerei-Maschinen. Ein Schrotstuhl mit 4 Walzen . . Mk. 2000 Ein Schrotstuhl mit 2 Walzen . . Mk. 1200 Ein Mahlstuhl mit 3 Walzen . . Mk. 2000 Ein Mahlstuhl mit 3 Walzen . . Mk. 1500 Eine Sichtmaschine Mk. 1000 Prämiirt: Amsterdamer Ausstellung 1883, goldene Medaille.	486	30	<b>L. Ph. Hemmer</b> , Aachen. Maschinen zum Walken und Waschen von Textilstoffen. 1 Universal-Walke Frcs. 3700. 1 Special-Walke Frcs. 1800 1 Breitwaschmaschine Frcs. 2800. Prämiirt: Wittenberg 1869, bronzen e Medaille; Wien 1873, Fortschritts-Medaille; Philadelphia 1876, grosse Medaille; Aachen 1879, Erster Preis (silb. Medaille); Düsseldorf 1880, silberne Staatsmedaille; Leipzig 1880, zweiter Preis (bronzen e Medaille.).
483	447	<b>Grether &amp; Comp.</b> , Freiburg in Baden. Patentirte Verbindungsstücke. System Grether u. Grether-Witte. Prämiirt: 36 Medaillen und Diplome.	487	67	<b>F. A. Herber t z</b> , Hoflieferant Cöln a. Rhein. Landwirthschaftliche Maschinen eigener Construction. Eiserne Pferdestalleinrichtungen.
484	45	<b>Giesserei und Fabrik landwirthschaftlicher Maschinen</b> , Konstanz. Werkzeug-Maschinen: Luftfeder-Hammer von 70 Kilo Hammerge wicht 1200	488	274	<b>E. Herzog</b> , Reudnitz b. Leipzig, Sachsen. Kartoffel- und Obstschälmaschine:



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		gewöhnlich lackirt per Stück Frcs. 22.50.			<b>Escher Wyss &amp; Cie., Ra</b> vensburg. Siehe Classe 46.
		fein lackirt " 25.—			
		Rothguss polirt " 7.50	494	74M	<b>Kalker Trieurfabrik und</b> <b>Fabrik gelochter Bleche,</b> Mayer & Cie., Kalk bei Cöln a. Rhein.
489	255	Heinr. Höver in Berg- hausen b. Kaiserau. Hammerwerke, gegründet 1740. Ambose, Raffinir- stahl-Werkzeuge.			
491	32M	<b>A. Hogenforst, Leipzig.</b> Maschinen für Buchdrücke- reien: 1 Tiegeldruckmaschine M. 1060. 1 Tiegeldruckmaschine M. 1445. 1 Perforirmaschine für Fuss- betrieb, 75 cm lang M. 500. 1 Perforirmaschine für Hand- betrieb, 50 cm lang M. 250. Ein Sortiment systemati- scher Hohlstege von Guss- eisen. Prämiirt: Nürnberg 1877, Graphi- sche Ausstellung, 1. Preis; Berlin 1878, Ausstellung für Papier-Industrie, 1. Preis.			
492	71	<b>Gebrüder Inden, Düssel-</b> dorf-Oberbilk: Ickbach- strasse 40. Fittings-Fabrik. Fabri- kation schmiedeeiserner Ver- bindungsstücke für Gas-, Dampf- und Wasserlei- tungen.	495	18	<b>A. Knövenagel, Maschinen-</b> fabrik, Hannover, gegrün- det 1856. Eine Dampfmaschine von 6 Pferdekraften mit Rider- steuerung Mk. 1500. Eine Dampfmaschine von 20 Pferdekraften mit Ven- tilsteuerung Mk. 4000.
493		<b>W. Junge, Northeim, Pro-</b> vinz Hannover. Patentkorkhalter zu ge- brauchen beim Pasteurisiren des Bieres. Dieselben sind vom Aussteller 1882 erfun- den und in sämtlichen Ländern Europas mit Erfolg eingeführt. Prämiirt: Saaz, Krems, Hannover.	496	3	<b>Gebr. Körting, Hannover.</b> Gasmotoren und Wasser- kühler aus Körtings Patent- Rippenheizelementen und Rippenrohren. 1 Gasmotor à $\frac{1}{2}$ HP ( $\frac{1}{2}$ Pferdekraft) in directer Com- bination mit einer Wasser- pumpe zum Betriebe einer Fontaine . . . Mk. 850 1 Gasmotor à 1 HP " 1000 1 " à 2 HP " 1500 1 " à 4 HP " 2300 1 " à 6 HP " 3000 1 " à 8 HP " 3600

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		Der 2pferdige und der 4pferdige Motor dienen zum Betriebe einer Centrifugalpumpe der Firma Gebrüder Sulzer.	502	11	nen u. Reibungskuppelungen für die verschiedensten Zwecke in allen Dimensionen.
497	2a	Prämiirt: 36 goldene und silberne Medaillen etc., Ehrendiplom in Nizza 1884. P. Kyll, Cöln - Bayenthal.			<b>M. Martin, Bitterfeld.</b>
		Maschinenfabrik - Apparatentbau-Anstalt und Kesselschmiede.			Specialmaschinen für Mühlenbau. Martin's patentirte Reismühle, ev. auch Graupenmühle, Schrotwalzenstuhl mit Stahlwalzen für Getreidemüllerei, Centrifugalsiebtmaschine mit Voreylinder, combinirt nach Martin's System. Fahrstuhlmodelle mit Sicherheits - Vorrichtungen nach Martin's Patent.
498	33M	Uebernahme completter Einrichtungen für Spiritusfabriken.			Prämiirt: 1869 Leipzig, silberne Medaille; 1869 Wittenberg, silberne Medaille; 1872 Moskau, grosse goldene u. grosse silberne Medaille; 1873 Wien, Fortschrittsmedaille; 1874 Bremen, silberne Medaille; 1876 Nürnberg, goldene und silberne Medaille; 1878 Erfurt, I. Preis; 1878 Paris, goldene Medaille; 1879 Berlin, I. Preis; 1880 Riga, I. Preis; 1880 Cincinnati, I. Preis; 1881 Frankfurt, goldene Medaille.
		Specialität: Ilges-Universal-Maisch-Destillirapparat.	503	54M	<b>Maschinenfabrik Geislingen in Geislingen, Württemberg.</b>
		J. M. Lehmann, Dresden-Löbtau.			Walzenstahlungen mit Walzen aus Hartguss (unerreichtes Material).
		5 Maschinen zur Chocodolen-Fabrikation.			1. Flachmahlstuhl D 400 L 700 mm mit automatischer Auskehrung Frcs. 2375;
		2 Maschinen zur Farbenfabrikation etc.			2. Schrotstuhl D 225 L 600 mm Frcs. 1440;
		Prämiirt: Internat. Ausstellung Moskau 1872, grosse silberne Medaille; Welt-Ausstellung Wien 1873, Verdienstmedaille; International-Ausstellung Amsterdam 1883, silberne Medaille; Ausstellung Dresden 1875;			3. Schrotstuhl D 225 L 360 mm Frcs. 875 ab Geislingen.
499	213	Ausstellung Nürnberg 1876; Ausstellung Würzburg 1879.			Fabricirt diese Stühle noch in anderen Dimensionen, ebenso Vorquetsch- u. Auflösstühle. — Weitere Spe-
		F. M. Jahnel, Ostritz i. S.			
		Waschmaschinen.			
		1 Waschmaschine kostet Mk. 70. 1 Wringmaschine kostet Mk. 30.			
500	8	Prämiirt: Für die Waschmaschine erhalten Leipzig 1883 ein Diplom. Reichenbach i. S. 1883 u. Amsterdam 1883 kupferne Medaille.			
		Lohmann & Stolterfoht, Maschinentechnisches Bureau u. Maschinenfabrik, Berlin W., Lützowstr. 99.			
		Specialität: Transmissio-			



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		cialitäten: Wassermotoren, Transmissionen u. Mülerei-Maschinen jeglicher Art nach bewährten Systemen.			Brüssel, Liegnitz, Altona, Frankfurt a. M.
		Ehrendiplom (höchste Auszeichnung) der Wiener Welt-Ausstellung vom Jahre 1873 für Wassermotoren.	508	61M	<b>Hans Reisert</b> , Cöln.
		Vertreter für Belgien Mrs. Fr. Gernaerts von Gienauth, tuvers avenue du Süd 201.			Maschinen- und Dampfkesselarmaturen.
504	119	<b>Maschinenfabrik u. Eisen-giesserei</b> Grahl & Höhl, Dresden, Sachsen.			Patentirte Fettschmierap- parate für Maschinen, Ma- schinenfette, Wasserstände- Probir- u. Durchgangshähne mit patentirter Schmiervor- richtung für Dampfkessel.
		Hydraulische Stroh- und Filzhut-Pressenebst Formen. Stroh- u. Filzhut-Pressen, Preis Mk. 900.	509		Prämiirt: Medaille Pa- tent- u. Musterschutz-Aus- stellung Frankfurt a. M. 1881.
		Prämiirt: Wien 1873, höchster Preis für Hutzpres- sen; Leipzig 1880, höchster Preis für Hutzpressen; Berlin 1878, Ehrenpreis; Teplitz 1879, goldene Medaille; Mel- bourne 1880, silb. Medaille, I. Preis.			<b>C. E. Rost &amp; Cie.</b> , Dresden, Rosenstrasse 103.
505	268	<b>Munk &amp; Schmitz</b> in Cöln am Rhein.			Mechanische Aich- und Pressschmierpumpe, beson- ders für Cylinder, Haupt- lager, schwer zugängliche Schmierstellen geeignet.
		Wasserleitungs-Artikel u. Bierluftpumpen.	510	89	Prämiirt: Altona, Dres- den, Hamburg, Frankfurt am Main.
506	63M	<b>Hermann Pahl</b> , Berlin, Litzmannstrasse 3.			<b>Sangerhäuser Actien-Ma- schinenfabrik u. Eisen- giesserei</b> , vorm. Hornung & Rabe, Sangerhausen.
		Schmiergel-Präparate und Neuheiten. Schmirgelsteine, Mikroskope, Loupen, Eier- prüfer, Amerikanische Uni- versal-Instrumente u. s. w.			Maschinen und Apparate für die Zucker-Industrie.
507	19	<b>Philippsohn &amp; Leschziner</b> , Berlin NO., Kaiserstrasse 39/41.			1 Saft-Anwärme-Apparat.
		Zuschneidemaschine für Herren-Confection, Damen- mäntel-, Corsetts-, Kragen-, Manchetten- und Oberhem- den-Fabrikation etc., sowie für Uniformen und Heeres- bekleidung.			1 Schwefelofen mit Com- pressionspumpe.
		Erhaltene Preismedaillen:			1 Kroog'sche Patent- Schnellfilterpresse.
					1 Kroog'sche Patent- Zwillingsrahmenfilterpresse.
					1 Kroog'sche Patent- Automat-Schlammpumpe.
					1 Saftverdrängungspumpe und 1 Steinfänger.
					1 Vacuum-Apparat mit Luftpumpe und Tribüne.
					1 Centrifuge mit Betriebs- maschinen.
					1 Maischmaschine.
					1 Syruppumpe.
					Prämiirt: Silberne Me-

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		<p>daille und ehrende Anerkennung für hervorragende gewerbliche Leistungen auf der Industrie-Ausstellung in Halle a. S.</p> <p>Höchste Anerkennung, silberne Staatsmedaille auf der Industrie-Ausstellung in Prag.</p> <p>I. Preis auf der Gewerbe-Ausstellung in Nordhausen.</p> <p>Anerkennungs-Diplom auf der internationalen Gewerbe- und Industrie-Ausstellung in Amsterdam.</p>			<p>plungerpumpe, 1 Compound-Dampfpumpe, 1 Wanddampf-pumpe mit Differentialkolben, 1 Luftpumpe „Patent Burckhardt &amp; Weiss“ zum Saugen und Drücken. 1 Maschinenelement zur Verbindung der Kolbenstangen, „Patent Klein“, 20 Condensationstöpfe „Patent Klein“, 5 Wassersammler, 30 selbst-dichtende Hähne m. Schmier-vorrichtung, 1 Filterpresse.</p> <p>1871 12 Arbeiter, 1885 400 Arbeiter. — Absatz in fast allen Ländern Europas.</p> <p>Prämiirt:</p> <p>1874. Ehrendiplom der Local-Gewerbe- und Industrie-Ausstellung Frankenthal.</p> <p>1880. Goldene Medaille: Gewerbliche und landwirthschaftl. Ausstellung Mannheim.</p> <p>1881. Goldene Medaille: Patent- u. Musterschutz-Ausstellung Frankfurt a./M.</p> <p>1883. Silberne Medaille: höchste Auszeichnung für Wasserversorgung, Hygiene-Ausstellung Berlin.</p> <p>Vertreter für Belgien: Vitry in Lobes.</p>
511	86	<p><b>Schäffer &amp; Budenberg</b> in Buckau-Magdeburg, Succursale u. General-Depot Ottermann in Lüttich, Ingenieurs-Constructeurs.</p> <p>Fabrikation u. Construction von allen Apparaten u. Garnituren für Dampfkessel und Dampfmaschinen, Manometer, Präzisions-Instrumente. Depot von Ventilatoren, Aspiratoren etc.</p> <p>Prämiirt: I. Preis Paris 1855, 1867, 1875; London 1862, 1872, 1873, 1874; Hamburg 1863; Danzig 1864; Stettin 1865; Dublin 1865; Merseburg 1865; Cöln 1865; Chemnitz 1867; Wittenberg 1869; Lyon 1872; Wien 1873; Manchester 1875; Brüssel 1876, 1880; Philadelphia 1876; Sydney 1879; Melbourne 1880; Adelaide 1881; Boston 1883; Amsterdam 1883; goldene Medaille vom Deutschen Kaiserreich 1881.</p>	512	70M	<p><b>Schulz, Knaut &amp; Cie.,</b> Essen, Rheinpreussen.</p> <p>Puddlings- und Walzwerk für Kesselbleche.</p> <p>Ausgestellt sind:</p> <p>Kesselbleche aus Schweisseisen;</p> <p>Maschinell umgezogene Böden aus Schweisseisen;</p> <p>Kesseltheile, im Schmiedefeuerbearbeitet, aus Schweisseisen.</p> <p>Stirnwand u. erster Schuss eines Viehröhrkessels mit</p>
511	a	<p><b>Klein, Schanzlin &amp; Becker,</b> Frankenthal, Rheinpfalz.</p> <p>Armaturen, Pumpen, Filterpressen, 1 neue Doppel-</p>			



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		gewelltem Feuerrohr aus weichem Flusseisen, der Boden maschinell hergestellt mit ausgezogener Feuerrohr-Oeffnung und gewölbt zur Ersparung der Verankerung. — Fahrlochverschluss. — Geschweisste flusseiserne Rohre mit angewalzten Muffen für Wasser- und Gasleitungen bis zu 1400 mm Durchmesser.			mechanische Fächer-Apparate (erstere durch Wasserdruk betrieben). 1 Aspirations - Aerophor No. VI, 800 mm Frcs. 438. 1 Pulsions - Aerophor No. IV 520 mm Frcs. 438. 1 mechanischer Fächer-Apparat Frcs. 200. 1 desgleichen Frcs. 200. Prämiirt: Ausstellung für Hygiene und das Rettungswesen, Berlin 1882/83, silberne Medaille; International Heath Exhibition, London 1884, goldene Medaille.
513		<b>Bad. Schrauben- u. Mutter-Fabrik Neurod A. von Babo</b> , Neuroth bei Ettlingen Baden.			
514	51M	<b>Selwig &amp; Lange</b> , Braunschweig, Maschinenfabrik. Modelle und Zeichnungen von Maschinen und Apparaten für Zuckerfabrikation. Pläne von Anlagen.	517		<b>J. Vollrath</b> , Altona b. Hamburg. Wellenleitungs-od. Transmissionstheile.
515	111	<b>Friedrich Tovote</b> , Civil-Ingenieur, Hannover. Schmierapparate und consistente Maschinenfette.	518	93M	<b>Wiedenbrück &amp; Wilms</b> , Ehrenfeld b. Cöln. Pyrostat-Roststäbe.
516	35	<b>Treutler &amp; Schwarz</b> , Berlin S., Dresdenerstr. 80, Ingenieure und Fabrikanten. Ventilations-Apparate und	519	92	<b>Gebrüder van der Zypen</b> , Eisenbahn und Trainway-Räderfabrik Deutz b. Cöln. Räder und Radsätze laufender Fabrikation.

Classe L.

Maschinen-Werkzeuge.

520	291	<b>Ferd. Axmacher</b> , Solingen. Diverse Werkzeuge: Meisel, Zangen, Hacken etc.			zeugen, Werkzeugen für Schreiner, Tischler, Zimmerleute, Küfer etc.
521	56M	<b>Heinr. Aug. Dubois</b> , Düren, Rheinprovinz. Hand- u. Nähmaschinen-Nadeln, Häkelnadeln, stähl. Haar- und Sicherheitsnadeln etc. Prämiirt: Paris, Stettin, Wien.	523	83M	Alle Sorten Hobel aus Rothbuchen, Weissbuchen, Obstbäumen etc. Schraubzwingen, fertige Sägen mit Gestelle etc. <b>Fecken-Kirfel</b> , Aachen. Gründer u. Inhaber: Joh. Mich. Jos. Fecken. Maschinen. 1 Lederriemen - Abschräfmachine 1800 Frcs.
522	102	<b>Esslinger &amp; Abt</b> , Laupheim, Württemberg. Gegründet 1845. Fabrik von completen Holzwerk-			

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		1 Lederriemen-Abschärfmaschine 1000 Frcs. 1 Musterschneidemaschine 300 Frcs. 1 Egouteur für Papiermaschine 250 Frcs. Prämiirt: Berlin 1877, Verdienstmedaille; Aachen 1879, silberne Medaille (höchste Auszeichnung).			geschweissten Stahlplatten, Façonguss aus Tiegelgussstahl und zwar: Räder und Getriebe mit Winkelzähnen, Schiffsschrauben, Glühtöpfe, Räder für Transportwagen, Herzstücke für Eisenbahnen, Maschinentheile aller Art etc. Diplome: Wien 1873, Düsseldorf 1880.
524	596	<b>Alfred Goldenberg</b> , Chef des Hauses Goldenberg & Cie. in Zornhoff bei Zaverne i. Elsass. Handwerkzeuge, Sägen, Feilen, Eisentheile, Haushaltungs-Artikel, Kaffeemühlen etc. Feilen, Sägen; Schreinerwerkzeug, Werkzeuge für Bildhauer, Böttcher, Stellmacher, Zimmerleute, Holzhauer; Werkzeuge für Hufschmiede, Schlosser; Handwerkzeuge für Maurer, Steinschneider. Schieferdecker; für Militär; für die Landwirtschaft, Hacken und Spaten; Eisentheile u. Klängen für Holzmaschinen, Papiermaschinen etc. Der gegenwärtige Inhaber ist Ritter der Ehrenlegion etc. — Auf allen Ausstellungen waren wir hors concours. Der frühere Inhaber, Herr Goldenberg, Befehlshaber der Ehrenlegion, hat immer an der Jury als Berichterstatter oder Präsident theilgenommen.	525	101	<b>Gebrüder Heyne</b> , Offenbach am Main. Aus dem vollen Metall gefraiste Metallgewindschrauben, mittelst automatischer Maschinen. Prämiirt: Wien 1873, Verdienstmedaille; Offenbach 1879, silberne Medaille.
			525	a	<b>W. Hoffmann &amp; Cie.</b> , M.-Gladbach. Fabrik und Lager consistenter Fette und aller Arten von Maschinenschmierölen.
			525	85M	<b>Fritz Klammer</b> , Maschinenfabrik Crefeld, Rheinprovinz. Sammetscheer-Maschine. Specialität: Appreturmaschine für Sammet u. Stoff. Die auszustellende Sammetscheer-Maschine kostet 1250 Frcs.
			526	597	<b>Otto Kötter</b> , Barmen. Eisen- und Stahlwaaren. Blanke Muttern, Schrauben und Maschinentheile, Gelenk-Plattenketten. Werkzeuge, Schmierapparate etc. Prämiirt: Wien 1873, Verdienstmedaille.
524	a	<b>Hagener Gussstahlwerke Actien-Gesellschaft</b> , Hagen in Westfalen. Hauptgegenstände der Fabrikation: Eisenbahnfedern aus Tiegelgussstahl, Ambosse, geschmiedete mit auf-	527	579	<b>Mummenhoff &amp; Stegemann</b> , Bochum u. Dortmund. Feilenfabrik und Dampfschleiferei. Gegründet 1862. Jetzt ca. 100 Arbeiter. Export nach allen Ländern.



Lfd. Nr.	Nr. Platz		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		Prämiirt: Düsseldorf 1880, bronzene Staatsmedaille; Amsterdam 1883, silberne Medaille.			Schlösser, Feilen, Riegel etc. Maschinen-Werkzeuge sind nach neuesten Systemen.
528	91	<b>Salomon Simson &amp; Cie.</b> in Mettmann b. Düsseldorf.			Höchste Leistungsfähigkeit.

Classe LI.

Spinner- und Seilergeräte.

529	90M	<b>Anton Engelmann</b> in Hannover. Patentirte Kuppelung für Transmissionen, Schiffszwecke und dergl. mit einem zur Orientirung dienenden Holzgestell von 3 m Länge, 1 m Breite und 2½ m Höhe. Imprägnirte Transmissionsseile aus Hanf, Baumwolle und dergl. für Bäume und freiliegenden Betrieb. Imprägnirte Hanfseile per Kilo 1,80 bis 2,20 Mk. Baumwollseile per Kilo 2,40 bis 2,80 Mk. Drahtseile von 18 Pf. per Meter an. Kuppelung für Transmissionsseile, sowie Schiffszwecke.	530	94	Preis 10 bis 25 Mark. Prämiirt: Brauerei-Ausstellung Hannover 1894. <b>Hugo Roithner &amp; Comp.</b> in Schweidnitz i. Schles. Hängematten und Hängemattengestelle, Turnapparate, Schaukeln etc. Alle Arten Netze und Knüpfarbeiten. Prämiirt: I. Preis in Sydney und Melbourne. <b>Aloys Volmer</b> , Mechaniker, Aachen, Sandkaulstr. 37. Webschützen für mechanische Webstühle. 12 Webschützen von Phosphorbronze à 18 Fres. per Stück.
			531	76M	

Classe LII.

Geräthe und Verfahren des Webens.

532	36M	<b>Jean Güssen</b> , Dülken in Rheinpreussen. Eine Maillonslitzenstrickmaschine. Eine Spulmaschine für Schusspülchen. Die Maillonslitzenstrickmaschine fertigt selbständig Maillons-Kammlitzen. Preis Fres. 900. Die Spulmaschine fertigt direct vom Haspel Schusspülchen für mechanische Weberei. Preis Fres. 700.	533	272	<b>Hermes &amp; Dahmen</b> , Elberfeld, Rheinpreussen. Ein Kasten Maillons aus Stahl, Messing, Zink, Kupfer etc. Preise sind der Verschiedenartigkeit halber nicht anzugeben. Prämiirt: Erfurt 1878, silberne Medaille; Düsseldorf 1880, bronzene Medaille; Amsterdam 1883, bronzene Medaille.
-----	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Classe LIII.

Geräthe und Verfahren der Anfertigung von  
Kleidungsstücken.

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
532	7M	<b>Frohn, Brinck &amp; Cie.,</b> Berlin, Passage 46. Gypsmodelle, Holzleisten, Eisenleisten, Schuhwerk. Apparat zum Abformen der Füsse. Leistencopirmaschine. Ein Paar Leisten von Holz kosten Fres. 30.			lität: Kayser - Knopfloch- Maschine.
535	96	<b>Gebr. Funken</b> in Aachen. Specialität: Nähmaschi- nennadel-Fabrikation. Prämiirt: Amsterdam 1883. Höchste Auszeichnung silberne Medaille.			Prämiirt: Kaiserslau- tern 1872 Industrie Ausstel- lung, goldene Medaille; Welt- Ausstellung Wien 1873, Verdienst-Medaille; Frank- furt a.M. 1881 Patent-Aus- stellung, silberne Medaille; Nürnberg 1883 Landes-Aus- stellung, goldene Medaille; London 1884 Healsch Exhi- bition, silberne Medaille.
536	10M	<b>Grossenhainer Webstuhl- und Maschinenfabrik</b> vorm. Anton Zschille, Gros- senhain in Sachsen. Mechanische Webstühle für Tuche, Buckskin und Flanelle. Prämiirt: Diplom Crim- mitschau. Medaillen: Chem- nitz 1867, Leipzig 1880.	540	93	<b>Gebr. Queck</b> in Würselen bei Aachen. Ein Tableau mit Unter- satz. Nähmaschinen-Nadeln aller Systeme. Nähnadeln in allen Sorten nebst Stopf-, Stramin-, Häkelnadeln etc.
537	99	<b>Th. Groz &amp; Söhne</b> in Ebingen, Württemberg. Nadeln für Strickmaschi- nen, Rundmaschinen aller Systeme. Prämiirt: Rottweil 1861, Stuttgart 1861, Ulm 1871, Wien 1873, Utrecht 1876, Stuttgart 1881.	541	12	<b>C. Terrot</b> , Cannstatt bei Stuttgart. Fabrik von Rundwirkma- schinen zur Fabrication von Tricotwaaren. Haus gegrün- det 1862. Prämiirt: Paris 1867 bronzene Medaille; Ulm 1871 silberne Medaille; Wien 1873 bronzene Medaille; Stuttgart 1881 goldene Me- daille.
538	92	<b>Heinr. Huhn &amp; Comp.</b> in Aachen. Nadeln aller Art. Export nach allen Welttheilen. Grösste Leistungsfähigkeit.	542	95	<b>J. Wagner</b> in Dresden. Fingerhüte mit Einfädel- maschine. Die Fingerhüte haben gegenüber den bis- herigen den Vorzug, dass man mit der Vorrichtung leicht einfädeln kann. Preis pro Stück 1 Fr. Muster geschützt. Prämiirt: London, Wien.
539	98	<b>Gebrüder Kayser</b> , Kaisers- lautern. Nähmaschinen. Specia-			



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
543	97	<b>Jos. Zimmermann</b> in Aachen. Gegründet 1838. Nähmaschinen, Stecknadeln mit emailirten Glasköpfen, Stecknadeln in Bronze und Stahl. Prämiirt: Wien 1873, Diplom; Amsterdam 1883, I. Preis für Nadelfabrikation, silberne Medaille.			Kurbel-Stickmaschine, System Bonnaz Mk. 250. Kurbel-Stickmaschine, System Bonnaz mit Soutachir-Apparat Mk. 300. Prämiirt: Frankfurt a. M. 1881, goldene Medaille; Buenos-Aires 1882 I. Preis, Ehrendiplom für hervorragende Leistungen.
543 a	586	<b>Lintz &amp; Eckhardt</b> , Berlin NO.			

Classe LIV.

**Geräte und Verfahren der Anfertigung von Ausmöblirungs-Gegenstände.**

Keine Aussteller.

Classe LV.

**Geräte und Verfahren der Papierfabrikation, Färberei und Druckerei.**

543 b		<b>H. Albers</b> , Hannover, Schraderstrasse 11, Wäscherollen, Wring- u. Waschmaschinen. Goldene Medaille Amsterdam 1883.			1) Rollen - Calander mit 8 Walzen zum Glätten von Papier bis 2370 mm Breite, incl. Reservepapierwalze. Pr. Mk. 19,000. 2) 1 Längs-, Quer- u. Diagonalabschneidemaschine für 2000 mm breite Papiere und für 8 Stellen zum Zerschneiden.
544	38	<b>Jos. Eck &amp; Söhne</b> in Düsseldorf. Etablirt 1849. Maschinen für Buntpapier, Tapeten, Leder-, Gummi-, Luxuspapiere für Papierfabriken, Seidenfärbereien und Appreturanstalten. Papierwalzen aller Art bis 3 m Arbeitsbreite und 1000 mm Durchmesser; Gravirungen zum Pressen und Drucken gewebter Stoffe und Papiere bis 1 1/2 m Arbeitsfläche.	545	87	<b>G. Adolf Hardt</b> , Civil-Ingenieur, Cöln a. Rhein. Holländer nebst Zubehör. Patent: Korschilgen-Hardt, ausgeführt in der Filialwerk-

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		stätte von Escher. Wyss & Co. in Ravensburg (Württemberg).			Preis 5000 Mk. Leistungsfähigkeit 5000 Kilo. Stoffdurchlass trocken gedacht in 24 Stunden.
		Prämiirt: Berlin 1878, Verdienstpreis der Papier-Ausstellung.			1 Knotenfangmaschine von 2100 mm Arbeitsbreite mit Revolverspritzrohr. Preis 4700 Mk. Leistungsfähigkeit 4500 Kilo. Stoffdurchlass trocken gedacht in 24 Stunden.
546	454	<b>J. Koch</b> , Wesel.			Prämiirt: Berlin 1878, silberne Staats-Medaille für gewerbl. Leistungen; Berlin 1878, Ehrenpreis der internationalen Ausstellung für die gesammte Papier-Industrie.
		Eine Stickschreibmaschine.			<b>B. Sorger</b> , Bremen.
547	471	<b>Karl Krause</b> , Leipzig.			Bremer Gravir-Anstalt.
		Maschinen für Buchbindereien, Buch-, Stein- und Kupferdruckereien, Papier- und Pappfabriken.			<b>F. M. Weilers Liberty Maschine Works</b> in Berlin.
		Prämiirt: Moskau 1872; Wien 1873; Mitau 1875; Berlin 1877; Erfurt 1878; Halle 1881; Altona 1881; Paris 1882.	548	a	Buchdruckmaschinen für Fuss- u. Handbetrieb: „Liberty“ und „Amateur“.
547		<b>Otto Raschke</b> , Düsseldorf, z. Z. Antwerpen.	549	32	Vertreter für Belgien und die Ausstellung: Fonderie Vanderbrocht à Bruxelles.
a		Eine Steindruckpresse System Sutter, eine Visitenkartenschnellpresse System Zimmermann. Specialität: Taschentücher mit Ansicht des Ausstellungs-Gebäudes. Adress- und Visitenkarten.			<b>Zellstofffabrik Waldhof</b> , Mannheim.
548	82	<b>Reinicke &amp; Jasper</b> , Cöthen in Anhalt.	550	431	Sulfit-Cellulose, rohe, gebleichte und in Rollen, Papierfabricate daraus. Tannenholz, halbverarbeitetes Holz. Gegründet Ende Juni 1884.
		Specialität: Knotenfanganlagen für Papiermaschinen, Cellulose, Stroh- und geschliffenen Holzstoff.			
		1 Knotenfangmaschine von 2400 mm Arbeitsbreite mit einfachem Spritzrohr. —			

C l a s s e LVI.

Maschinen, Instrumente und gewöhnliches Verfahren bei verschiedenen Arbeiten.

551	269	<b>F. Bock</b> , Metallwaarenfabrik, Karlsruhe i. Baden.	551		Eisenhütte und Emailirwerk Neusalz a. O.
		Syphon, Metallwaaren für die Parfümeriebranche.	b		<b>W. Krause</b> , Berlin.
551		<b>Conrad Deines jr.</b> , Hanau.	552	121	Haushaltungsgegenstände.
a		Cigarrenwickelformen.			<b>A. Gramke</b> , Stettin.
					Kartoffel-Sortir- und Sicht-



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		Maschine (Handbetrieb), à Fres. 375, Leistungsfähig- keit bis 5000 Kilo per Stunde. Die Maschine ist in meh- reren Staaten patentirt und mehrmals prämiirt.	559	15	<b>Oskar Schleicher.</b> Heins- berg, Rheinprovinz. Patentirte Rohr-Wasch- maschine.
552 a		<b>Eisenwerke Gaggenach.</b> Representant: B. van Leu- wenstyn.	560	575	<b>Frd. Schmidt,</b> Berlin N., Brunnenstrasse 149. Maschinen. Xylophilos- Korkmaschinen. Patent-Si- cherheits-Heber, Patent- Sicherheits-Ausgiesser, Pa- tent-Federhalter mit Tinte. Prämiirt: Bronzene Me- daille 1881, Frankfurt a. M.
553	108	<b>J. Häckel,</b> Berlin SW., Kürassierstrasse 5. Drahtkratz-Bürsten zum Galvanisieren etc. Messing- Stahl-(Guss-) u. Eisendraht. Rundbürsten zum Dampf- und Fussbetrieb für die Drehbank, zu galvanischen Zwecken für Lampenfabri- ken, Roth- und Gelbgiesse- reien, galvanische Institute, Kunstgiessereien etc. En-gros.	561	52	<b>Frédéric Schultz,</b> Maschi- nenbauer, Mülhausen i. Elsass Specialität von Maschinen für Graviranstalten. Präci- sionswerkzeugmaschinen. Spiral- u. Geschwindbohrer. <b>Stahl- und Drahtwerke</b> <b>Roeslau.</b> Roeslau im Fichtelgebirge. Stahlwaaren.
554	2	<b>Kölner Werkzeugmaschi- nen-Fabrik</b> von Wm. Quester, Cöln a. Rhein, Peterstr. 3. Maschinen der Tabak- Fabrikation.	561 a b		<b>B. Sorger,</b> Bremen. Brennpresen zu Cigarren- kistchen, Brenneisen und alle anderen Artikel zur Cigar- renfabrikation.
555		<b>Gebr. Kreuels,</b> Crefeld. Sämmtliche Webgeräte, Drahtzieherei- u. Walzerei.	561 c		<b>Friedr. Wellmann,</b> Altona. Stahlwaaren.
556	624	<b>C. L. Lasch &amp; Cie.,</b> Reud- nitz-Leipzig. Drahtheftmaschinen für Buchbinder und Cartonage- fabriken.	562	651a	<b>Wm. Wiechern,</b> Hannover, Schraderstrasse 11. Monogramme, sowie alle Arten Buchstaben - Mono- gramme für Stickereien und zum Druck auf Papier, waschichte Farbe für Leinen und Wäsche unter Garantie. Prämiirt: Nizza 1883/84, ehrenvolle Anerkennung; Teplitz 1884, bronzene Medaille.
557	113	<b>Reichling &amp; Eberhard.</b> Hanau a. Main. Cigarren - Wickelformen- Fabrik. Prämiirt: Amsterdam 1883, 2 Medaillen.			<b>E. C. H. Will,</b> Hamburg- Eppendorf, Kirchenweg 19. Liniir-Maschine. Federn- und Rollen-System. Preis à Mark 900, 2400.
558	573	<b>Ph. Schneider,</b> Hamburg. Copirpressen (resp. Eisen- waaren). Copirpressen, pa- tentirt in sämtlichen grös- seren Staaten.	563	57M	

Classe LVII.

Wagenbau.

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
564	89 90	<b>Ed. Kühlstein</b> in Berlin, Behrenstrasse 38. Wagenbau - Anstalt für Luxuswaaren. Hoflieferant Sr. Majestät des Kaisers und Königs von Preussen, Sr. Kais. u. Königl. Hoheit des Kronprinzen des deutschen Reiches, Sr. Kgl. Hoheit des Prinzen Friedrich Carl von Preussen, Sr. Kgl. Hoheit des Erbgrossherzogs von Oldenburg. 1. Eine Plan-Wagenzeichnung Staatsgalawagen.			2. Eine Plan-Wagenzeichnung Phaeton D- u C-Federn. 3. Eine Garnitur Wagenräder mit Patent-Naben, nebst dazu gehörigen Achsschenkeln. Prämiirt: silberne Medaille, Berliner Gewerbeausstellung 1879; Fortschrittsmedaille, Wien 1873; silberne Medaille, Moskau 1872; goldene Medaille, Berlin 1884, erste grosse Pferdeausstellung.

Classe LVIII.

Sattlerei.

565	117	<b>Jesch, Zürner &amp; Cie.,</b> Leipzig-Connewitz. Patent-Stell-Kummete. 12 Stück verschiedener Ausstattung im Werthe von Mk. 500. Prämiirt: Halle a. S. 1881, Frankfurt a. M. 1881,	566	105	Hannover 1881, Nürnberg 1882, Meiningen 1882. <b>Arnold A. Dolder,</b> Bremen, Deutschland. Zupfmaschinen für Polstermaterial. Preis: Fr. 185. — franco Bremen. 5 mal prämiirt.
-----	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Classe LIX.

Eisenbahnmaterial.

567	G	<b>Locomotivenfabrik Krauss &amp; Cie.,</b> München			und Linz a. D., siehe auch Classe 84.
-----	---	-----------------------------------------------------	--	--	---------------------------------------

Classe LX.

Optische od. pneumatische Übertragung von Zeichen.

Keine Aussteller.



Classe LXI.

**Material und Verfahren der Civilbaukunst,  
öffentlichen Arbeiten und Architektur.**

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
568	47	<b>Georg Friedrich &amp; Cie.,</b>			Staatsbauten in Anwendung
	50	Breslau.			gebracht.
		Prämiirt: Breslau 1881.			29 Auszeichnungen, be-
		Asphalt-Leder-Dachpappe			stehend in goldenen und sil-
		für leichte Bedachungen,			bernen Medaillen, Staatsme-
		absolut wasserdicht. Für			daillen und Ehrendiplome.
		den Export.	570		<b>C. S. Haeusler,</b> Hirschberg
340		<b>Otto Behrle,</b> Renchen,			in Schlesien.
		Grossherzogthum Baden.			Ein Pavillon bedeckt mit
		Ein paar Karpathen-Quarz-			Holzement.
		Mühlsteine, Durchmesser			30 Diplome etc.
		1,30 m. Preis Mk. 650.	571	601	<b>J. Hemmerling,</b>
		Prämiirt: Moskau 1864,			Düsseldorf.
		Karlsruhe 1877, Mannheim			Mosaik-Fabrik, liefert als
		1880, Prag 1879, Strass-			Specialität Mosaik - Platten
		burg 1881, Frankfurt 1881,			für Fluren und äussere De-
		Speyer 1881, Zabern 1881.			corationen in einfachsten
		Siehe auch Cl. 47.			u. reichsten Dessins. Wand-
G		<b>Deutsch - engl. Pulsome-</b>			bekleidungsplatten für innere
		<b>ter-Fabrik M. Neuhaus,</b>			Räume. Verblend-Steine in
		Berlin NW., Alt - Moabit			allen Farben und Formen.
		104. Siehe auch Cl. 49.			Prämiirt: 1879 silberne
G		<b>J. Losenhausen,</b>			Medaille, Arnheim; 1880 für
		Düsseldorf.			hervorragende Leistung in
		Armaturenfabrik, Conden-			Düsseldorf; patentirt im In-
		sirtöpfe.			und Auslande.
569	277	<b>L. Haurwitz &amp; Cie.,</b>	572	21	<b>A. Jändges</b> in Crefeld.
		Berlin, Stettin u. Danzig.			Parquetfabrik. Parquet-
		Proben von Dachpappe,			fussbodentheile und Muster.
		Isolirplatten für Gewölbe-			Prämiirt: Cöln 1876,
		Abdeckungen gegen aufstei-			Düsseldorf 1880, Braun-
		gende Feuchtigkeit. Modell			schweig 1881, Amsterdam
		eines Holzcementdaches, ein-	573	G	<b>Hermann Klehe,</b> Baden-
		zige u. alleinige Bedachung,			Baden.
		welche keine Reparatur er-			Metallfalzziegelbedachung,
		fordert und als das stabilste			Metallfalzziegel von Eisen-
		Dach gegen Stürme und			blech, entweder verzinkt oder
		stärkste Hagelschläge anzu-			angestrichen, pro Stück ab
		sehen ist. Von den könig-			Baden-Baden 25 Pfennig,
		lich preussischen und deut-			pro 20 m Mk. 3,50.
		sehen Behörden zu allen			

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		In Mennig getaucht pro Stück ab Baden - Baden 20 Pfennig, pro qm Mk. 2,80. Erhielt im Jahre 1881 die silberne Medaille auf der Musterschutz-Ausstellung in Frankfurt a. M.			daille: London 1851, Düsseldorf 1880. Amsterdam 1883; Diplom: Paris 1867.
574	G	<b>Salomon Landau</b> , Coblenz und Andernach. Geschäftssitz Coblenz. Lava-Mühlsteine aus den Brüchen bei Niedermendig. Trass in Stücken und Trass gemahlen aus den Brüchen in Kruft (Nettethal) bei Andernach. Prämiirt: Medaillen: London 1851, Paris 1855, London 1862, Amsterdam 1883. Ehrenvolle Anerkennung: Paris 1867.	579	G	<b>C. Mosqua</b> , Hildesheim Prov. Hannover. Mühlsteinfabrik, gegründet 1847. Preise auf fast allen Ausstellungen.
			580	50	<b>Hermann Müller</b> in Düsseldorf, Schützenstr. 49, Köln, Klapperhof 48. Zug-Jalousien und Glas-ventilatoren. Preis je nach Grösse.
575	79	<b>Gebr. Lanio</b> , Düsseldorf, Modelleure, Decorateurs. Decorationen in Cartonnier, Gips und Cement.	581	G	Prämiirt: Frankfurt a. M. <b>Carl Ludw. Paffendorf</b> . Cöln a. Rhein. Bauklempnerei und Werkstatt für Metall-Ornamente, universale Metall - Bedachung.
576	599	<b>Lamberty, Servais &amp; Cie.</b> , Ehrang bei Trier, Deutschland. Flurbelege jeder Form und Farbe, passend für Gänge, Ställe, Trottoire von Frcs. 5 pro <input type="checkbox"/> Meter an. Jährliche Production 125 000 <input type="checkbox"/> Meter.	582	116	<b>Patentfalzziegelei Konstanz</b> , Konstanz. Producte der Thon-Industrie. Rohe und glasierte Strangfalzziegel.
577	G	<b>Jacques Meurin</b> , Andernach a. Rhein. Baumaterialien, Tuffstein und Trass, Bimsandsteine aus Andernach, Lavagrottensteine.	582	a	<b>Chr. Preger</b> , Schweinfurt am Main. Inhaber Th. Preger, Sandsteinbrüchebesitzer. Fabrikation von Schleifsteinen für Werkzeuge. Prämiirt: Nürnberg 1882, Amsterdam 1883.
578	IA	<b>Franz Xaver Michels</b> , Andernach a. Rh. zugleich Inhaber der Firma Ph. Ad. Kohlhaas Sohn. Gegründ. 1735/1812. Mühlsteine aus Basaltlava von Niedermendig. Prämiirt: Bronzene Me-	583	127	<b>Schatz &amp; Hübner</b> , Hamburg, mit Fabriksfilialen Elmshorn, Riga und Kopenhagen. Leder- und Asphalt-Dachpappen, Rohpappen. Specialität: flüssige Asphaltpappe und Dachpappe für den Export nach tropischen Ländern. Nr. 0 Cartons bitumé 10 <input type="checkbox"/> m Mk. 5,—



Lfd. Platz Nr. Nr.		Lfd. Platz Nr. Nr.	
	Nr. 1 Cartons bitumé 10 □m Mk. 4,50 Nr. 2 Cartons bitumé 10 □m Mk. 4,— Nr. 0 Cartons Cuir 10 □m Mk. 8,— mit entsprechendem Rabatt bei Parthien.	585 122	<b>Stolberger Zinkwaaren- fabrik</b> Georg Victor Ly- nen, Eschweiler, Bahnhof. Gestanzte Bau-Ornamente aus Zink-, Kupfer-, Messing- blech etc. Preisecourant auf Verlan- gen gratis.
	Flüssige Asphaltpappe p. 50 Kilo 10 Mk. Rohpappe p. 50 Kilo 19 Mark. Vertreter: Louis Huigens, Antwerpen, Rue d'Osi. Prämiirt: Altona 1869, silberne Medaille; Mittau 1875, bronzene Medaille; Sydney 1880, Ehrendiplom; Moskau 1882, silberne Me- daille; Riga 1882, Ehren- diplom; Amsterdam 1883, bronzene Medaille; Griwo Senzellen 1883, goldene Me- daille.	586 125	<b>Teitge &amp; Stockmeyer,</b> Portland-Cement-Fabrik, Brackwede, Westfalen. Zugfestigkeit des Mörtel aus 1 Kilogr. Cement und 3 Kilogr. Sand pro qcm nach 7, 28, 90 Tagen bzw. 15,84, 20,41, 27,98 Kilogr.
584 292	<b>A. Siebel, Düsseldorf.</b> Theer. A. Siebels Patent- Stabil-Theer (Goudron Sie- bel Breveté). Das beste Mit- tel zum Anstrich von Dächern. Wegen Auskünfte wolle man sich wenden an die Ge- neral - Agentur für Belgien und den Export der Gebrü- der Ferd. und J. Nieberding in Antwerpen.	587 126	<b>C. F. Weber, Leipzig,</b> Nonnenmühle. Specialität: Holzcement- dächer. Theer- und Papp- Erzeugnisse, Holzcement, Goudron Dachpappe, Vor- führung der absolut wetter- festen mit höchsten Preisen prämiirten Holzcement- Dächer durch Modelle. Von dieser vorzüglichen Dach- deckung bestehen Dächer seit ca. 40 Jahren völlig repara- turfrei so dass denselben unbegrenzte Dauer zuge- sprochen werden kann. Das königliche Ministerium em- pfehlte deshalb diese Dach- deckung.

## Classe LXII.

### Material und Verfahren der Kriegskunst.

588 85	<b>Deutsche Metallpatronen- fabrik</b> Lorenz in Karls- ruhe in Baden. Munition, Präzisionswerk- zeuge. Munition für Hand- feuerwaffen und Geschütze aller Systeme und Caliber.	Kaltgezogene und gepresste Artikel. Präzisions - Mess- werkzeuge, Controlgeräthe, Bohrer und Fraiser. Prämiirt: Sydney 1879, Certificat of Oward: Mün- chen 1880, goldene Medaille;
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		Frankfurt a. M. 1881, silberne Medaille; Porto Alegre 1881, goldene Medaille; Cleve 1881, silberne Medaille; Amsterdam 1883, Ehrendiplom.	589	603	<b>Weyersberg, Kirschbaum &amp; Cie.</b> , Solingen und Berlin C., Niederwallstrasse 15. Blanke Waffen aller Art, Bayonette, Säbel, Degen, Hauer, Plantagenmesser, feine Lederzeuge.

**Sechste Gruppe.**  
**Nahrungs-Producte.**

C l a s s e LXIII.

**Getreidearten, Mehl und Mehlspeisen.**

590	544	<b>Blumenthal &amp; Krieg</b> , Glogau i Schlesien. Kartoffelmehl, Kartoffelstärke, Stärke, Syrup gelb, Capillair, Syrup, Crystall-Syrup, Stärkezucker. Biercouleur, Weincouleur, Rumcouleur Dextrine, Sago. Prämiirt: Paris, London, Internationale Ausstellung, goldene Medaille.	592	367	stellung Danzig, Juli 1875, silberne Ehrenmünze. Gewerbeausstellung Bromberg, bronzene Medaille.
591	368	<b>Danziger Oelmühle</b> , Petschow & Co., Danzig. Fabrikate der Oelmühle, Mehlmühle und Stärkefabrik. Rohes Rübol, raffiniertes Rübol, Maschinenöle, Rapskuchen, Leinkuchen, Erdnusskuchen, Baumwollsaamenkuchen, sämmtliche Kuchen auch in Mehlform, Weizenmehl 000, Kaiser-mehl, Weizenmehl 00 für Bäcker, Weizenfuttermehl und Kleie, Weizenstärke in verschiedenen Qualitäten. Weizenkleber, Kartoffelstärkemehl, Dextrin. Prämiirt: Gewerbeaus-	593	389	<b>Gebrüder Hütther</b> , Hall in Württemberg. Dampfteigwaarenfabrik. Specialitäten: Eiernudeln, Suppenteige, Maccaroni, Panirmehl, Faden- und Bandnudeln. Prämiirt: Heidelberg 1833, silberne Medaille. <b>E. Remy &amp; Cie.</b> , Louvain und Heerdt a. Rhein. Reisstärke Mk. 44,— pro 100 kg. Prämiirt: Paris 1867 einzige goldene Medaille, Paris 1878 goldene Medaille, Amsterdam 1869 silberne Medaille, Amsterdam 1883 Ehrendiplom, Wien 1873 Fortschrittsmedaille, Philadelphia 1876 Fortschrittsmedaille, London 1862, Dublin 1865, Stettin 1865, Porto 1865, Melbourne 1880/81.



Classe LXIV.

Bäcker und Conditorenwaaren.

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
594	385	<b>Engl. Dampf-Cakes- und Biscuits-Fabrik, A.-G.</b> Hamburg, Winterhuderweg 10. Cakes und Biscuits für Export. Silberne Medaille: Hamburg 1880. Amsterdam 1883.			kelfleisch entspricht. Puder-Cacaos, Trink- und Dessert-Chocoladen, Malz-, Eisen- und Santonin - Chocoladen, Eisen- und Brustpillen, Santonin-Zeltchen, Kessel-Dragées Dessert-Bonbons.
595	606	<b>A. H. Langnese Wwe. &amp; Cie.,</b> Hamburg. Biscuit - Fabrik. Export-Zollverein.			Prämiirt: Preuss.Staats-Medaille für gewerbliche Leistungen 1881. Silberne Medaille, Breslau 1877; Anerkennungs-Dipl., Wien 1873.
596	360	<b>Oswald Püschel,</b> Breslau, Chocolade- und Zuckerwaaren-Fabrik. Fleisch-Pepton - Chocolade, diejenige Menge des ersten fällbaren Productes der Pepsin - Eiweiss-Verdaunung enthaltend, welche 40% verdaulichem Mus-	597	363	<b>Gebrüder Stollwerk,</b> Cöln. Chocoladen, Zuckerwaaren, Biscuits, Conservirte Früchte, Fantasie-Artikel.
			598	AG	<b>Louise Trost,</b> Cöln. Zur Zeit Antwerpen Rue des Escrimeurs 19. Amerikanisches Pappkorn.

Classe LXV.

Fettnahrungstoffe, Milch- und Eierspeisen.

598	65	<b>S. Berg,</b> Nachfolger, Dresden. Eier-Conserven. Prämiirt mit ersten Preisen in Wien, Philadelphia, Paris, Sydney und Melbourne.			fabrik Metz, Lothringen. Gänseleber- und Wildpret-pasteten in Konserven-Blechdosen, mit Périgord-Trüffeln, sowie in Terrinen. Silberne Medaille, Berlin 1885.
599		<b>Fr. Kollmar,</b> Besigheim a. Neckar, in Württemberg. Fabrikation von Oelen. Feinste Speise-Oele. Oele zur Kunstbutterfabrikation. Neuer Fortschritt, Patentirtes System.	602	379	<b>Schatz &amp; Drexel,</b> Darmstadt. Natürliche Butter, garantirt rein und fast in jedem Klima gesalzen; ungesalzen nach Wahl des Käufers, das Pfund Mk. 1.35 bis Mk. 1.46 nach dem Anladungsplatze geliefert.
600	377	<b>Sigismund Oligschläger,</b> Coblenz, Coblenzer Erbswurst-Fabrik.			Die höchsten Auszeichnungen: Berlin 1879, London 1879, Darmstadt 1882, Amsterdam 1883.
601	301	<b>J. Pfaffmann,</b> Pasteten-			

Classe LXVI.  
Fleisch und Fische.

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
603	380	<b>Carl Edel</b> , Riedlingen a. d. Donau, Württemberg. Fleischwaaren-Handlung. 6 Schinken, 12 Salamy, 3 Tafelspecke. Prämiirt: Wien 1873, Welt - Ausstellung. Verdienst-Medaille; Stuttgart 1881, Landes-Gewerbe-Ausstellung, bronzene Medaille.			hout, Brüssel 123A rue de Laeken. Prämiirt: Berlin 1873 und 1885, Würzburg 1880. Greifswalde 1884, Medaille; Halle a. S. 1879, Berlin 1880, Diplome.
		<b>John P. Ellerbrock</b> , Ottensten b. Hamburg. Fischconserven (Christiana-Anchovis), Aalin Gelee. Prämiirt: Altona 1883. Industrie-Ausstellung, ehrende Anerkennung.	606	375	<b>C. V. Mortensen</b> , Berlin SO., Schmidstrasse 6. Fischconserven. Import echter Christiania Anchovis. $\frac{1}{1}$ Dunk = Frcs. 4.25; $\frac{1}{2}$ Dunk = Frcs. 2.25; $\frac{1}{4}$ Dunk = Frcs. 1.60. $\frac{1}{1}$ Glas = Frcs. —.85; $\frac{1}{2}$ Glas = Frcs. —.50. Russische Sardinen mit Mixed-Pickles.
604	370	<b>F. W. Krüger</b> , Barth a. d. Ostsee. Königl. Hoflieferant. Herings-Conserven-Fabrik und Export-Geschäft. Delicatess - Ostsee - Fett-heringe in Blechdosen. General-Agent für Belgien: P. Maggi, Buggen-			$\frac{1}{1}$ Glas = Frcs. —.75; $\frac{1}{2}$ Glas = Frcs. —.50.
605	372		607	371	<b>Rheinische Schmalz-Raffinerie</b> , Anton Reusch, Neuss a. Rhein. Feinstes Schweineschmalz für Speise- und Apothekierzwecke in Fässern, Bütten, Packeten etc.

Classe LXVII.  
Gemüse und Früchte.

608	304	<b>Eugen Mayer</b> , Erfurt. Thüringer Feldsaaten. Kräuter, Wurzeln, Hülsenfrüchte, geschälte Erbsen und gepelrte Gerste.	610	376	diese Spargel zuerst in Belgien eingeführt hat. <b>Max Koch</b> , Braunschweig, Grossherzoglich Sächsischer Hoflieferant. Schaugläser mit Gemüsen und conservirte Gemüse in Blechdosen. 5 Schaugläser à M. 50.— 50 Dosen Spargel à Mk. 1.50.
609	364	<b>Carl Jentsch &amp; Cie</b> , Braunschweig. Conservirte Nahrungsmittel. Specialität: Spargel-Conserven. Erstes Haus, welches			



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		20 Dosen Erbsen à Mk. 1.50.			Gemüse; bronzene Medaille,
		30 Dosen Bohnen à Mk. 1.—.			Kochkunst - Ausstellung,
		6 Dosen Champignon à Mk. 1.—.			Berlin 1885; Ehren-Diplom,
		6½ Dosen Carotten à Mk. 1.—.			Kochkunst - Ausstellung,
		Prämiirt: Den Titel	610		Leipzig 1883.
		Grossherzoglich Sächsischer	a		<b>Rhein, Früchte-Handlung</b>
		Hoflieferant; Staats - Me-			in Biffar, Deidesheim i. d.
		daille, Budapest 1883 für			Pfulz.
					Frucht-Conserven.

Classe LXVIII.

**Gewürze, Zucker und Zuckerwaaren.**

611	318	<b>Älteste Rheinische Dampf-Senf-Fabrik</b> Steinberg & Hild, Königl. Hoflieferanten. Barmen, Düsseldorf, Niederdorf und Wien. Düsseldorfer und franz. Senfe. Rheinische und französische Weinessige. Deutsches und englisches Senfmehl. Diplom: Kochkunst-Ausstellung Wien 1884; Medaille dto. dto. Berlin 1885.	614	365	Chocoladen- und Cacao-Präparate. Prämiirt: Bielefeld 1879, Düsseldorf 1880, Amsterdam 1883, London 1884.
		<b>Dampf-Marzipan-Fabrik.</b>			<b>Adolf List</b> , Leipzig, Plagwitzerstrasse 1.
612	418	<b>J. F. C. Brünner &amp; Co.</b> , Ottensen b. Hamburg, Lagerstrasse 16. Rohe Marzipan - Masse (Prima-Qualität). Fertige Marzipan-Waaren. Frucht- und Blumen-Schaustücke. Figuren sowie Thiergruppen etc. etc. in künstlicher Ausführung. Specialität: „Marzipan-Blumen“. Prämiirt auf der internationalen Ausstellung Altona 1869.			„Saccharin“ und Saccharin-Präparate. Patent Dr. Constantin Fahlberg & Ad. List. Ein neuer Süsstoff, Rohmaterialien zur Darstellung des Saccharins. Reines Saccharin, Saccharinmischung mit Traubenzucker und mit Traubenzuckersyrup. 6 verschiedene Liqueure versüsst mit Saccharin. Patente angemeldet in allen Staaten, erteilt Belgien, Frankreich, Vereinigte Staaten.
613	366	<b>H. Knigge</b> , Herford i. Westfalen.	615	553	<b>Pfeifer &amp; Langen, J. J. Langen &amp; Söhne</b> , Cöln. Zuckerraffinerie. Raffinirter Zucker in Broden, Tafeln, Würfeln, Blöcken, regelmässigen Sägestücken und allen anderen gangbaren Sorten.

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		Prämiirt: Goldene Medaille Cöln 1875; Verdienst-Medaille Wien 1873; silberne Staats-Medaille Düsseldorf 1880; silberne Medaille Frankfurt a. M. 1881; Ehrendiplome Wien, Frankfurt a. M. und Düsseldorf.			Gebraunte Kaffe's nach einer besonderen Methode, durch welche das Aroma in dem Kaffe monatelang unverändert erhalten wird. Dank der Verwendung nur feinsten Rohsorten und rationellster Mischung derselben ist dieser gebrannte Kaffe das feinste und preiswürdigste, was geliefert werden kann. Durch die Concentration des Aroma erzielt man allen anderen Kaffe's gegenüber eine Ersparniss von 25%. — In Deutschland mehr als 1500 Depots. Man versuche den Kaffe auf der Weltausstellung in dem „Wiener Caffé“, sowie im „Grand-Restaurant“ (de Luxe), für welche Etablissements die Firma A. Zuntz sel. Wwe. ausschliesslich den Kaffe liefert.
616	607	<b>Rheinischer Actienverein für Zuckerfabrikation,</b> Cöln a. Rhein. Rohzucker, Crystallzucker, Brod- und Würfelraffinade, gemahlene Zucker, Pils und Crushed, weisse und farbige Kandisse.			
617	604	<b>vom Rath &amp; Breddt,</b> Cöln a. Rhein. Raffinirter Zucker. Prämiirt: Düsseldorf 1879/80, Staats-Medaille.			
618	303	<b>A. Zuntz sel. Wwe. (Wwe. A. Zuntz),</b> Bonn a. Rh., Berlin, Antwerpen. Ge- gründet 1837. Lieferant mehrerer Höfe.			

## Classe LXIX.

### Gegohrene Getränke:

#### Destillereien — Weinhandlungen — Bierbrauereien — Hopfen und Malzhandlungen.

619	294	<b>Act.-Lagerbier-Brauerei zu Schloss-Chemnitz,</b> Brauerei und Malzfabrik. Vertreten in Antwerpen durch Herrn F. Wuppermann. Biere erzeugt nach Wiener und nach bayerischer Manier. Versandt in Fässern und in Flaschen. Braumalz: Prima-Qualität, hergestellt aus Gersten der besten Kulturen. Preisgekrönt: Hagenau i. E. 1867, Chemnitz	620	397	1867, Hagenau i. E. 1874, Melbourne 1880/81, Halle a. S. 1881. <b>Aktienbrauerei Zum Löwenbräu,</b> München. Niederlage G. Becker-Berger, Brüssel rue des Princes 10. <b>Bier.</b> Prämiirt: Goldene Medaille, Bayerische Landes-Industrie-, Gewerbe- und Kunst-Ausstellung Nürnberg 1882. I. Preis, Deutsche Brauerei-Ausstellung Hannover 1884.
-----	-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
621	395	<b>Adler-Brauerei H. Jansen</b> , Eckernförde. Deutsche Biere. Generalagent für den Export Ed. Stange Hamburg.	625	427	<b>Bernhard Bing</b> , Nürnberg und Saaz. Bayrischer und böhmischer Hopfen in Bällchen, Cylindern und Tonnen aufbewahrt und gepresst. Prämiirt: Silberne Medaille, Mödling-Wien 1875, bronzene Medaille, Versailles 1881, silberne Medaille Amsterdam 1884.
622	425	<b>Joh. Barth &amp; Sohn</b> , Nürnberg. Gegründet 1794. 1884er. Hopfen für Export conserviert nach unserem eigenen System. Prämiirt: London 1879, goldene Medaille; London 1879, silberne Medaille; London 1879, bronzene Medaille; Sidney 1879, I. Preis; Melbourne 1880, I. Preis; Porto Alegre 1882, goldene Medaille; Hannover 1881, I. Preis; Sundsvall 1882, silberne Medaille; Nürnberg 1882 und Amsterdam 1883, höchste Auszeichnung für conservirte Hopfen.	626	G	<b>Jules Bloch</b> , Frankfurt a. M. und Scherweiler, Elsass. Elsässer Weiss- u. Rothweine und Kirschwasser.
623	552a	<b>Aug. Baumann</b> , Düren. Liqueure, Punsch. Gegründet 1850. Specialität: Feinste Ingwer-, Anisette und Curacas.	627	325	<b>Ch. F. Blumenstein</b> , Lehengericht bei Schiltach, Baden. Branntweinbrauerei, Schiltach. Kirschenwasser, Heidelbeer-, Brombeer-, Pflaumen- und Wachholderbeergeist. Prämiirt: Silberne Medaille: Freiburg 1876. Diplom: Gangenbach 1877. Wolfach 1882. Lahr 1884.
624	422	<b>Beckenhaupt frères</b> Altenstadt b. Weissenburg i. Elsass. 4 Hopfenmuster eigener Production. 2 Modellhäuser von Trockenanlagen für warme Luft. Modell einer Drahtanlage. Prämiirt: Ehrenwerthe Erwähnung Paris 1855, Goldene Medaille Paris 1856, Silberne Medaille Metz 1861, Ehrenmedaille London 1862 hors concours, Hagenau 1874, Silberne Medaille Wissembourg 1884. Vertreter: Ed. Coonion Marzinelle Charleroi, Leon Dirie van Aubel Maestricht.	628		<b>Gust. Bohnert</b> in Oppenau, Renchthal. Destillation von Kirschwasser, Heidelbeer- und Brombeerwasser. Prämiirt: Bei der Bezirks-Ausstellung in Oberkirch 1881 für 1881r Kirschwasser, Brombeer- und Heidelbeerwasser. In Lahr 1884 für 1883r Kirsch- u. Brombeerwasser. Depot bei H. Mallebrein, 31 rue van Noort, Antwerpen.
			629	599	<b>Brauerei Adelschöffen</b> vormals Gebrüder Ehrhardt, Schiltigheim b. Strassburg i. Elsass. Biere in Flaschen (Export-Bier).

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		Per Dutzend von $\frac{1}{1}$ Flaschen Fres. 8.—.			tem Malzextractfabricirtes Bier 25 le hectl.
		Per Dutzend von $\frac{1}{2}$ Flaschen Fres 5.75.			Prämiirt: " 4 Ehrendiplome, 4 goldene Medaillen, 5 silberne Medaillen, 2 Verdienst-Medaillen.
		Prämiirt: Melbourne 1880, Medaille erste Klasse. Hors Concours, membre du Jury, Bordeaux 1882.	633	560a	<b>Fr. J. Brodt</b> , Nachfolger Jac. Mayer in Bingen. Gegründet 1790. Weingutsbesitzer und Weinhändler.
630	576	<b>Brauerei „Frisia“</b> Gebrüder Israels, Weener, Ostfriesland.			Rhein-, Mosel- und mous- sirende Weine. Exportation.
		Bier für Export nach dem Auslande und überseeischen Ländern.	634	356	<b>Champagnerfabrik S. Schömann</b> , Trier.
631	398	<b>Brauereigesellschaft Eichbaum</b> (vorm. Hofmann), Mannheim.			Moussirender Rhein- und Moselweine, Champagner clairret (Nectar).
		Bier-Export in Flaschen und Gebinden u. Mälzerei.	635	344	<b>Josef Ciané</b> , Düsseldorf.
632	403	<b>A. Breithaupt</b> , Strassburg, Faubourg blanc 41.			Düsseldorfer Punsch-Essenzen, diverse Sorten, pr. Flasche Mk. 2.25.
		Hopfen conservirt. Malz- und Hopfen-Extracte und aus diesen Producten fabricirte Biere.	636	407	<b>H. Commer &amp; Comp.</b> , Malzfabrik in Mülheim a. Rhein & Düsseldorf.
		1 Hopfen aus allen Ländern nach meinem privilegierten System conservirt, 30—40 Fres. Ersparniss bietend. (Rabatt von 20% laufend.)			Fabriciren 5,000,000 Kilo jährlich nach Pilzener & Münchener Art. Export nach Holland & Belgien.
		2. Hopfenparfüm, dienend um den Bieren den natürlichen Geschmack zu geben: Fres. 40 le litre.	637	341	<b>Wilhelm Conrad</b> , Stettin-Grünhof.
		3. Hopfenöl " 1000 le Ko.			Getreidebranntweine.
		4. Bitterhopfen-extract " 30 " Ko.			Allasch, Russ. Getreidekümmel p. l. M. 1.10.
		5. Hopfenharz " 50 " "			Stettiner Getreidekümmel p. l. M. 0.80.
		6. Hopfentannin " 30 " "			Dänischer Kornbranntwein p. l. M. 0.60.
		7. Lupulin " 6 " "			Genever Wachholderbranntwein p. l. M. 0.60.
		8. Bitterhopfen " 4 " "			Specialität: feiner Kornbranntwein II. Qual. p. l. M. 0.65.
		9. Malz-Extract " 125 les <sup>9</sup> / <sub>10</sub> "			" alter extrafeiner Kornbranntwein I. Qual. p. l. Mk. 1.
		10. Gehopfter Malzextract " 150 " " "			
		11. Aus conservirtem Hopfen und Hopfen-Aromafabricirtes Bier " 25 le hectl.			
		12. Aus gehopf-			



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		<p>Whisky, engl. Kornbranntwein für Export nach engl. Proof p. 1. M. 1.25.</p> <p>Alle: exclusive Flasche und Gebinde ab Stettin, Preisänderungen vorbehalten.</p> <p>Vertreter in Antwerpen Herr Vanhaagen, Rue van Noort 32.</p>			<p>Hochfeinster neutraler Weinsprit, durch patentirte Behandlung mit Ozon gereinigt. Floridawasser feinsten Qualität.</p>
638		<p><b>Dampfbier-Brauerei Greiffenberg</b>, F. Wilhelm Böhme, Limburg a. d. Lahn. Lagerbier, hell. Exportbier, hell und dunkel. Porterbier.</p>	642	652	<p><b>Ewald &amp; Cie.</b>, Schaumwein-Kellerei Rüdesheim a. Rhein. Schaumweine.</p> <p>Prämiirt: London 1862, Paris 1867, Wien 1873. Düsseldorf 1880 (alleinige silberne Medaille, höchster Preis); Cleve 1881, Internationale Jagd-Ausstellung (goldene Medaille, I. Preis); Calcutta 1884 (zwei goldene Medaillen, erste Preise) etc.</p>
638	a	<p><b>Gebr. Deis</b>, Cöln und Eller a. Mosel.</p>			<p><b>H. Frank</b>, Bamberg (Bayern). Hopfen in Büchsen und Gläsern.</p>
639	350	<p><b>Deutsche Weingesellschaft Duhr &amp; Co.</b>, Cöln a. Rhein.</p> <p>Weine. Rhein- und Moselweine, französische, spanische, portugiesische, griechische, Ungar - Weine, deutsche Champagner, Cognac, Arac, Rum.</p> <p>Specialität: Medicinal- u. Dessert - Weine. Feinste Punsch-Syrup.</p> <p>Neuheit: elegante Exportpackungen.</p> <p>Prämiirt: Ehrendiplom 1. Klasse für Weine, Staats-Medaille, silb. Medaille etc.</p>	642	a	<p><b>George Gast</b>, Brantweinbrennerei und Essigfabrik in Offenburg in Baden, Hauptstrasse 91.</p>
			643		<p>Kirschenwasser und zwar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1 Flasche Jahrgang 1875. p. 100 l. 450 Fres.</li> <li>2. 1 Flasche Jahrgang 1881. p. 100 l. 350 Fres.</li> <li>3. 4 Flaschen Jahrgang 1884. p. 100 l. 300 Fres.</li> </ol> <p>Heidelbeergeist und zwar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. 3 Flaschen Jahrgang 1883. p. 100 l. 320 Fres.</li> <li>5. 3 Flaschen Jahrgang 1883. p. 100 l. 270 Fres.</li> </ol> <p>Frei ab Offenburg.</p> <p>Das Kirschenwasser ist ein Product aus den Seitenthälern des Kinzigthales (Bad Schwarzwald), das Heidelbeerwasser, ein solches von</p>
640	362	<p><b>Friedrich Engelhardt</b>, Rüsselsheim bei Frankfurt. Cichorien, Caffee-Fabrikate in verschiedenen Verpackungen und Etiquetten. Preise verschiedene, richten sich nach Verpackung und theurer oder billiger Etiquette und nach Qualität.</p> <p>Prämiirt: Darmstadt 3 Medaillen, London.</p>	644		
641	339	<p><b>R. Eisenmann</b>, Berlin, Mühlenstrasse 6/7.</p>			

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		den Höhen des bad. Schwarzwaldes. Sämmtliche Rohprodukte sind in meiner Brennerei destillirt und garantire stets die Reinheit meiner Waare.	646	333	Man verlange bei meiner Vertretung ausführl. Preislisten. Versandt in Fässern. Export-Kisten von 12 Flasch.
644	a	<b>C. F. Geck</b> , Wein- und Kirschenwasserhandlung. Vertreter: Leon van den Broeck, rue Vleminckx 17, Antwerpen. Trautenbach bei Achern (Baden). Collectivausstellung gebrannter Wasser, Schwarzwälder Kirschen- und Zwetschenwasser, Tresterbranntwein und Heidelbeergeist. Affenthaler Roth- und Markgräfler Weissweine. Specialität: Schwarzwälder Kirschenwasser. — 5 Flaschen elegant verpackt Mk. 13.			<b>J. A. Gilka</b> , Kais. Königl. Hoflieferant, Berlin. Liqueure und Sprit 96—97% ff. Sprit 96—97%. Specialitäten: Berliner Getreidekummel. Eccau 00. Allasch, Carmeliter, Kräuterbitter, Pommeranzen 00, ff. Punschsyrup, extrafeine Tafelliqueure und Fruchtsäfte etc. Prämiirt: Staats - Medaille Berlin 1879, Berlin 1844, München 1854, London 1852 u. 1862, Paris 1855 und 1867, Hors Concours, Wien 1873, Oporto 1865, Moskau 1872. Grosse goldene Medaille: Philadelphia 1876, Lissabon 1873, Melbourne 1880, Paris 1883. Goldene Medaille Amsterdam 1883. Diplom-Commémoratif.
645	322	<b>F. Geppert</b> , Bühl, Baden. Vertreten durch F. J. Nieberling frères, Antwerpen. Specialität: Affenthaler Rothwein p. 100 l. Mk. 110—120.	647	402	<b>Gottsmann &amp; Robert</b> , Bischweiler, Elsass. Diverse Specialitäten in Elsässischem Hopfen.
		" Beerwein, Auslese, p. 100 l. Mk. 125, 150, 170.			<b>H. H. Graue &amp; Co.</b> , Bremen, Exportbrauerei.
		Weissweine, Markgräfler Edelweine p. 100 l. Mk. 80, 110, 150.	648	388	Lagerbier, Pilsener Bier. Deutsches Exportbier (dunkel). Die Biere bleiben Jahre lang absolut klar.
		" Durlacher, Klingelberger, Riesling, Klevner Auslese p. 100 l. Mk. 120—130.	649	328	<b>Philipp Greve-Stirnberg</b> , Bonn a. Rhein.
		" Pfälzer, Deidesheimer, Wachenheimer, Forster etc. p. 100 l. Mk. 60—120.			Magenbitter Alter Schwede. Preis per Flasche ab Bonn en gros Mk. 1.80 D. W. oder Frcs. 2.25. Bei Export und Abnahme von mindestens 360 Flaschen entsprechend billiger nach Uebereinkunft.
		" Pfälzerauslese p. Fl. Mk. 2—12.			Prämiirt: Ehrende Er-
		Commission und Consignation von echtem Schwarzwälder Kirschwasser p. 100 l. Mk. 250—300.			



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		wählung: London 1862; Dublin 1865; Paris 1867; Wien 1873. Bronzene Medaille: Bremen 1874; Amsterdam 1883. Goldene Medaille und Diplom: Boston 1883. Silberne Medaille: London 1884.	654		<b>Joh. Jac. Hoffmann</b> , Weingutsbesitzer, Mainz. Rheinwein und Rheinweinschaumweine eigener Gewächse, Vertreter: Otto Zibell, Anwers.
650	393	<b>Gruber &amp; Comp.</b> , Strassburg-Königshoffen, Brauerei. 12 Flaschen Bier. Prämierungen: silberne Medaille, Paris 1867; goldene Medaille, Havre 1868; goldene Medaille, Bordeaux 1882. Siehe auch Garten.	655	329	<b>J. F. Höper jr.</b> , Spritfabrik, Hamburg. Feinsterrectificirter, durch Holzkohle filtrirter Kartoffelsprit. Marke „3 Sterne“. Preis je nach Marktwertb Fres. 50. — pr. 100 L. 95 <sup>o</sup> ab Antwerpen. Prämiirt: Silberne Medaille: Wien 1873; Bremen 1874. Silberner Ehrenpreis der Stadt Hamburg 1874.
651	424	<b>Emil Heiden - Heimer</b> , Mainz und Saaz. Hopfen u. Malz. Hopfenhandlung und Malzfabrik. Malzfabriken derselben Firma in Hagenau u. Strassburg Elsass.	656	569	<b>J. W. Huesgen</b> , Weinhändler und Weingutsbesitzer. Gegründet 1761. Traben a. d. Mosel. Moselweine und Moselschaumweine.
652	617	<b>Anton Hellmich</b> , Dortmund in Westfalen, Küreich Preussen. Bitter-Liqueur, genannt „Lebensbitter“, unübertrefflich wirksam gegen Magenleiden etc. Preis pro $\frac{1}{8}$ Literflasche franco Fres. 2.50. Bei grösseren Partien angemessenen Rabatt.	656	a	Preismedaillen: Aachen, Dublin, Trier, Bordeaux, London, zuletzt Mitglied der Jury bei der Ausstellung in Amsterdam 1883. <b>Hüstener Gewerkschaft</b> zu Buschhausen b. Hüsten. Anerkannt angenehmster und gesündester Tafellessig, bewährtester Einmachessig in concentrirter Form.
653	426	<b>Rich. Hengstenberg</b> , Esslingen a. Neckar. Feine, rein aus Wein bereitete Weinessige, eingem. Essiggurken.	657	359	<b>L. Junghaene</b> , Lahr in Baden. Wein, Essig, Branntwein. Speciell Schwarzwälder Kirschwasser.
654	335	<b>Hirsch &amp; Lichter</b> , Bruchsal. Branntweine u. Essigsprit. Brombeergeist Fres. 4.— per Liter Kirschwasser „ 3.50 „ „ Heidelbeergeist „ 3.— „ „ Zwetschenwasser „ 2.50 „ „ Essigsprit „ 15.50 „ Hectol Specialität: Schwarzwälder Kirschwasser.	658	323	<b>Th. Klövekorn</b> , Lützel-Coblenz, bei Coblenz am Rhein/Mosel. Obstweinproducent und Champagnerfabrikant. Ersatz für fremdländische Süssweine.

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		Johannisbeerwein, Stachelbeerwein, Heidelbeerwein, gegen Ma- genleiden, Brombeerwein, gegen Hals- leiden, Apfelwein Prima & Export 25 resp. 30 Pf. per Ltr. Apfelwein Champagner per 1/4 Flasche ab Coblenz.	665	414	à M. = M. 12 Reissefl. Aromatique 0.50 6.— 12 Originalfl. „ 1.25 15.— 6 Fl. Himbeersaft 2.25 13.50 4 „ Kirschsaff 1.75 7.— 2 „ Extr. d'Absynthe 1.50 3.— 3 „ Ingwerliqueur 1.— 3.— 3 „ Pfeffermünz 1.20 3.60 3 „ Crème de Barbade 1.30 3.90 3 „ Crème de Vanille 1.40 4.20 3 „ Kirschliqueur 1.40 4.20 2 „ Extract de fruits 1.50 3.— Sa. M. 66.40
659	297	<b>Kloster- u. Ritterbrauerei Gebrüder Meininghaus,</b> Dortmund. Bayerisch Bier in Flaschen oder Fässern. Bier nach Pilsener Brauart " " Dortmunder " " " Münchener " " " Erlanger " " Dortmunder Adam Bier. Prämiirt: Silberne Me- daille, Amsterdam 1883. Vertreter: F. Wupper- mann, rue des Beggarde 61.			Goldene Medaille der Mer- seburger Industrie-Ausstel- lung 1865; silberne Medaille der Wittenberger Ausstel- lung 1869; bronzene Medaille der Industrie-Ausstellung in Eger 1871; silberne Medaille der Weltausstellung in Syd- ney 1879, sowie der in Porto Alegre 1881; bronzene Me- daille der Ausstellung in Halle 1881, die einzige Aus- zeichnung, welche in Halle auf Liqueure ertheilt wurde; bronzene Medaille der Aus- stellung in Amsterdam 1882.
660	338	<b>H. C. König,</b> Steinhagen in Westfalen. Steinhäger Brantwein- Brennerei.	663	307	<b>Josef Lang,</b> Partenstein i. Bayern. Spessarter Gesundheits- Heidelbeerwein u. Liqueur, auch Himbeersaft.
661	300	<b>Gustav Küpper,</b> Export- bier-Brauereien in Elber- feld und Barmen. Garantirt reines Export- bier in Flaschen u. Fässern. Versandt in alle Zonen der Erde bei absoluter Haltbar- keit und frei von Bodensatz. Prämiirt: Staatsme- daille: Düsseldorf 1880. Ehrenvolle Erwähnung Am- sterdam 1883.	664	397	<b>Leipziger Export - Bier- Brauerei, Nickau &amp; Co.,</b> Gohlis-Leipzig. Export-Bier. Medaillen: Kochkunstaus- stellung zu Magdeburg 1878, Kochkunstausstellung zu Leipzig 1883.
			665	414	<b>G. W. Leoni,</b> Mainz, Hof- lieferant Sr. Maj. des Kö- nigs Leopold der Belgier. Rhein- und Mosel-Weine.
662	336	<b>Julius Lappe,</b> in Firma Theod. Lappe, Nendietendorf. Liqueure und Fruchtsäfte in Flaschen.	666	320	<b>Local - Weinbau - Verein</b> für die mittlere Mosel, eingetrag. Genossenschaft, Dusemond a. d. Mosel. Eine Collection feiner na-



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		turreiner 1883er und 1884er Moselweine.	671	302	<b>Melcher-Hons Wein-grosshandlung</b> , Uerdingen a. Rhein.
667	408	<b>M. J. Lippmann</b> , Bamberg. Hopfen aus allen Gegen- den Bayerns und Böhmens in Originalballen, Büchsen und □ Ballen.			Specialität: Besorgung von Flaschenwein renommirter Producenten u. Verwaltungen unter Originalnamen u. Eti- quetten gegen Commission.
668	G	<b>Löwenbrauerei</b> vorm. Peter Overbeck, Dortmund. Pavillon im Park. Prämiirt: Verdienst-Medaillen Wien 1873, Philadelphia 1876. Kgl. Pr. Staatsmedaille Düsseldorf 1880. Goldene Medaille Amsterdam 1883.	672	423	<b>Arthur Moch</b> , Hagenau i. Elsass.
		General-Agent für Belgien: Hermann Wolff, Courte Rue Neuve 46, Antwerpen.			Händler und Pflanze in Hopfen.
669	332	<b>Gerhard Lucas</b> , Lippstadt in Westfalen. Gegründet 1858. Deutsche Frucht- und Kräuter-Syrupe.	673	321	<b>Weingesellschaft „Mo-sella“</b> , Dusemond (Braune- berg) und Zeltlingen a. d. mittleren Mosel.
	384a	<b>B. Meising</b> , Düsseldorf. Punsch-Essenzen- Liqueure etc. Birresborner natürl. Mine- ralwasser, Tafelgetränk Sr. Durchlaucht des Fürsten Bis- mark. Prämiirt: Rotterdam 1877, Düsseldorf 1880, Am- sterdam 1883, Mannheim 1884, Berlin 1885. (Siehe auch Classe 42.)	674	369	Eine Collection feiner na- turreiner Moselweine älterer Jahrgänge. Weinstube: Renaissance und Dépôt 46 Courte rue neuve bei Herrn Herm. Wolff, Antwerpen. Weinstube im Buffet des Ballon Captif.
669	a	<b>Mainzer Actien-Bier- brauerei</b> , Mainz a. Rh. Exportbier in Flaschen.			<b>Gebr. Müser</b> , Langendreer, Deutschland.
670	302	<b>Gebrüder Melcher</b> , Uer- dingen a. Rhein. Gegrün- det 1810. Weingrosshandlung, ver- bunden; mit Herstellung deut- schen Cognacs aus deutschem Weine nach französischem Systeme.	675	308	Export-Bierbrauerei von Bayerischem, Pilsener und Münchener Bier, garantirt als rein und gesund. Aus- schank im Ausstellungsgar- ten, im Pavillon Xavier, nahe dem Musik-Kiosque, sowie in Brüssel bei Herrn Xavier, Taverne du Dôme, galerie du commerce 53—59. General-Vertreter für Bel- gien H. Wentzler in Brüssel, 32 rue du Marché, (siehe auch im Garten).
					<b>B. Neuburg &amp; Söhne</b> , Linz a. Rh. Weingutsbes. Rothwein. Medaillen: Bonn 1858, Kreuznach, Neuwied, Paris, Wien, Bremen, Lissabon, Linz, Bonn 1883.

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
675	a	<b>Natürl. kohlenaunes Mineralwaaser, Johannisbrunnen.</b> Station Zollhaus, Provinz Nassau.	682	305	bronzene Medaille; Hannover 1881, erster Preis. <b>Rheinische Sauerquelle.</b> <b>General-Depôt: Emmerich a. Rh.</b> Sauerquell-Wasser in Flaschen und Krügen. Preise: Gemäss den Preislisten.
676	410	<b>Arnold Paulssen, Aachen,</b> Pontstrasse 20. Brauerei für Malz-Extract und andere Flaschenbiere. Diplomirt auf der Gewerbe-Ausstellung zu Aachen 1879.	683	326	<b>Georg Rittel, Coblenz</b> am Rhein. Destillation und Kräuterliqueur-Eabrik. Kräuter-Liqueure. — Rittel's Kräuter - Magenbitter. — Hamburger Tropfen per Liter-Flasche Mk. 1,50. Prämiirt: Diplom von dem landwirthschaftlichen Verein für Rheinpreussen. Local-Abtheilung Coblenz. Coblenz, den 28. Sept. 1882. Analysirt von Dr. J. Samdson. Coblenz, den 14. Sept. 1884.
677	314	<b>Dr. Adolf Pfannenstiel,</b> Regenstau i. Bayern. Heidelbeerwein, angenehmes Mittel gegen Diarrhöe, Magen- und Darmkatarrh. $\frac{1}{1}$ Flac. = 2 Frcs.; $\frac{1}{2}$ Flac. = 1 Frcs.	684	337	<b>Jodocus Robertz, Cöln.</b> Stoughton's Magenbitter genannt „Menschenfreund“. Preismedaillen: Dublin 1865, Paris 1867.
678	358	<b>Phönix, Dortmunder Exportbier-Brauerei,</b> Dortmund. Lager- und Exportbiere in Fässern und Flaschen.	685	317	<b>L. Rosenheim Söhne,</b> Würzburg. Liqueurweine von Mk. 45 per Hectoliter und höher.
679	345	<b>Priester &amp; Söhne.</b> Nürnberg, Bayern u. London. Hopfen in Ballen und in unsern patentirten Büchsen conservirt, zum Tagespreis. Deutsches Reichspatent Nr. 30909.	686	583	<b>J. Russak, Posen, Mühlenstrasse 25.</b> „Iwan“. Russischer Tafelbitter, Preis pro Kiste von 12 Flaschen Frcs. 15.
680	413	<b>„Regulator“, Bonna. Rhein,</b> Bornheimerstrasse 88. Getränke in Flaschen. Regulator, Feuerwein zur Regulirung und Stärkung des Magens und des Unterleibes. Per Flasche en détail 2 Frcs. 50 cts.	687	315	<b>F. &amp; E. Salmon, Freisdorf</b> in Lothringen. Biere in Fässern und in Flaschen. Prämiirt: bronzene Medaille, Hagenau 1874.
681	295	<b>Wilhelm Remmer,</b> Bierbrauerei, Bremen. Diverse Biere. Export-Lagerbiere, auch nach Pilsener und Münchener Art. Specialität: Export-Seefahrtbier (flüssiger Malzextract in zuträglichster Form). Prämiirt: Bremen 1874.	688	319	<b>St. Pauli-Brauerei,</b> C. L. Wilh. Brandt, Bremen.



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		Exportbiere in Flaschen. Prämiirt: Goldene Medaille: Chili 1875, Melbourne 1880, Matanzas 1881. Silberne Medaille: Altona 1869, Bremen 1874, Hagenau 1874.			Medaillen: Versailles 1881, Nice 1884.
689	404	<b>Charles Sautermeister</b> , Rottenburg a. Neckar und Paris, 6 rue paradis. Specialität in württembergischen Hopfen. Verdienst - Medaille von Wien 1873.	695		<b>G. Sinner</b> , Grünwinkel bei Karlsruhe. Bayerisch Bier in Fässern und in Flaschen, $\frac{3}{6}$ extrafein. Kornbranntwein, Presshefe, Weinessig von ausgezeichnete Qualität, Stärkemehl. Prämiirt: verschiedene Gold-, Silber- und Bronze-Medaillen, viele Ehrenerwähnungen.
690	309	<b>Dortmunder Actienbier-Brauerei</b> , <b>Schlenter &amp; Girkens</b> , Aachen. Exportbier aus dem Bürgerlichen Brauhaus Zell-Würzburg.	696	347	<b>Eduard Silbereisen</b> , Giessen. Essiggessenz u. Tafellessig in Flaschen. Preise werden nicht angegeben; dieselben richten sich nach der Grösse der Bestellungen. Die Ausstellungsgegenstände selbst sind nicht verkäuflich. Bronzene Medaille auf der Amsterdamer Ausstellung. Ehrenvolle Erwähnung auf derselben Ausstellung 1883.
691	348	<b>Carl Schmoll</b> , Rüdesheim, Rheingau, Obergasse. Liqueure, Weinbeeröl und weinsaurer Kalk. Specialität: Verwerthung der Weinrückstände.			<b>Gebrüder Simon</b> , Wiesbaden, Weingutsbesitzer in Winkel a. Rhein, Rhein- und Moselweine. Prämiirt: Goldene Medaille, Amsterdam 1883.
692	347	<b>Dr. med. Jos. Schrömbgens</b> , pract. Arzt, Kaldenkirchen, Rheinland. Bitter-Liqueur, gen. L'estomac, loco Kaldenkirchen Fl. Mk. 2.	697	399	<b>Max Spiegelberg</b> , Cöln a. Rhein. Essigsprit und Weinessig aus Kartoffelspirititus und Wein auf dem Wege der natürlichen Gährung erzeugt, unter Garantie chemischer Reinheit.
693	406	<b>Gebrüder Schwarz</b> , Hopfenhandlung, Nürnberg. Bayerischer und böhmischer Hopfen. Alleiniger Vertreter für Belgien: J. Gellens in Liège. 1 Ballen und 1 Eisencylinder, selbst conservirten bayerischen Hopfen I. Qualität.	698	419	<b>Gedr. Stein</b> , Düsseldorf, Geisenheim und Bordeaux. Wein und zwar Rhein- und Moselwein, französische Weine und Schaumweine.
694	405	<b>M. Seidenberger Söhne</b> , Nürnberg. Specialitäten in böhmischen und deutschen Hopfen, in Ballen und Cylindern.	699	313	<b>Fried. Seyler</b> , Deidesheim-Ruppertsberg, Rheinpfalz.
			700	316	

Lfd. Nr.	Nr. Platz		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		Weingrosshandlung und Weingutsbesitzer, Hoflieferant S. M. des Königs der Niederlande. Specialität: feine Flaschenweine.			1876er Nierstein, Glöck. Auslese à Fl. Mk. 3.—.
		Höchste für den Weinhandel bestimmte Auszeichnungen, Diplome etc. bei dem Weinbau-Congress in Trier 1874, dem Weinbau-Congress in Colmar 1875, der internationalen Ausstellung in Philadelphia 1876, der Pfalzgau-Ausstellung in Mannheim 1880, der Landes-Ausstellg. in Nürnberg 1882.			1876er Liebfrauenmilch " 3.50.
701	411	<b>Gottfried Thelen Sohn,</b> Köln, Klingelpütz 21.			1874er Geisenheimer Rothenberg " 3.50.
		Malz, Malzkeime, Malzgerste			1874er Scharlachb. Riesling Ausl. " 4.—.
		Prämierung: Medaille auf der internationalen Ausstellung Köln 1865.			1874er Marcobrunner Auslese " 5.—.
702	334	<b>H. Underberg-Albrecht,</b> Rheinberg a. Niederrhein.			1874er Rauenthaler Nonnenberg " 5.—.
		Erfinder und alleiniger Destillateur des Boonekamp of Maag-Bitter.			1874er Hochheim. Dom-Dechaney " 6.—.
		Kaiserl., Königl., Prinzl., Fürstl. etc. Hoflieferant. Preisgekrönt auf allen grossen Ausstellungen. Gegründet 1846. Export nach allen Welttheilen.			1874er Schloss Johannissberg " 6.—.
		<b>Wilhelm Wasum,</b> Bacharach a. Rhein.			1868er Steinberger Cabinet " 8.—.
		Rhein- und Moselweine. à Fl.			1876er Pisporter Goldtröpfchen " 2.50.
703	327	1880er Lorcher Mk. 1.20.			1876er Brauneberger Auslese " 3.50.
		1880er Bacharach " 1.20.	704	329	1874er Zeltinger Schloss " 4.—.
		1878er Manubacher Riesling " 1.40.			Prämiert: Grosse silberne Medaille Köln 1875; silberne Medaille Bonn 1878; bronzene Medaille Hofheim 1879; bronzene Medaille Usingen 1880; Diplom Coblenz 1879; Diplom Wetzlar 1882; Diplom Montabaur 1882; Diplom Bonn 1883.
		1878er Niersteiner " 1.40.			<b>Franz Wehr,</b> Berncastel a. d. Mosel, Rheinpreussen. Moselweine u. Moselwein-Mousseux.
		1876er Bacharach " 1.50.	705	310	<b>Walther Weissenborn,</b> Düsseldorf a. Rh.
		1876er Steeger Riesling " 1.50.			80% Essigsäure für Speisewecke und für Einmachewecke. Preis nach vorheriger Anfrage je nach Quantum.
		1880er Enghöller " 1.50.			<b>Weithoff &amp; Cie.,</b> Köln.
		1876er Steeger Riesling Auslese " 2.—.			Punsch- und Liqueur-Fabrikant.
		1876er Blücherthaler Auslese " 2.—.	706	349	<b>M. A. Wolff,</b> Frankfurt a. Main, Langestrasse 14.
		1876er Winkler Hasensprung " 2.50.			Wein. Hoflieferant Sr. Maj. des Königs von Italien, Sr. Maj. des Königs von Portugal, Sr. Maj. des Königs von Griechenland, Sr. Majestät des Königs von Rumänien, Sr. königl. Hoheit
		1876er Geisenheimer " 2.50.			
		1876er Rüdesheimer " 3.—			



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		des Herzog von Aosta, Sr. königl. Hoheit des Grafen von Flandern, Ihre königl. Hoheit der Herzogin von Genua. Prämiirt: Nizza 1884, goldene Medaille; Wien 1873, Ehrendiplom.			Kellerei, à M. 12 per Flasche. 1868er Steinberger Cabinet-Auslese aus der königlich preuss. Kellerei, à M. 18 per Flasche. Prämiirt: Paris 1855, silberne Medaille; Paris 1867; London 1882 und 1873; Wien 1873; Philadelphia 1876; Melbourne 1880; Ehrendiplom Amsterdam 1883; Ehrendiplom London 1884.
707	428	<b>Peter Joseph Valckenberg</b> , Worms a. Rhein. Rhein-Weine. 1874er Liebfrauenmilch-Auslese, eigenes Gewächs, à M. 3.50 per Flasche. 1874er Liebfrauenmilch enclos, Klostergarten-Auslese, alleiniges Besitzthum, à M. 5 per Flasche. 1868er Liebfrauenmilch enclos, Klostergarten-Auslese, alleiniges Besitzthum, à M. 6 per Flasche. 1868er Luginsland-Auslese, alleiniges Besitzthum, à M. 6 per Flasche. 1868er Marcobrunner Cabinet aus der königl. preuss.	708	392	<b>Vereinsbrauerei</b> , Bergedorf. Exportbier in Flaschen. Prämiirungen: Altona 1869, Melbourne 1880, Amsterdam 1883, Caracas 1883. Alleiniger Vertreter für Export W. O. Knop, Brandstwierte 17 I Hamburg.
			404 <sup>2</sup>		<b>Eduard Schmitz &amp; Gerdts</b> , Cöln. Mech. Mälzerei u. Hopfenhandlung (Conservirung nach eigenem System).

## Dritte Abtheilung.

Schiffahrt und Rettungswesen. — Fischerei und  
Fischzucht. Ein- und Ausfuhrhandel.

### Siebente Gruppe.

Schiffahrt und Rettungswesen.

Classe LXX.

### Fahrzeuge jeder Art. — Material.

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
709	G	<p><b>Centralverein für Hebung der deutschen Fluss- und Kanalschiffahrt, Berlin.</b></p> <p>Karten, Pläne und Tabellen über Binnen-Schiffahrts-Verkehr in Deutschland.</p> <p>Modelle: 1. Trommelwehr bei Berlin, System Mohr. 2. Schiffswaagen, System Meyer-Heine. 3. Wasser-Locomotive, System Wernigh. 4. Triebwerksrollen mit wellenförmiger Rille, System Wernigh. 5. Wassertrommelrad, System Pal- lausch-Quellmalz.</p>			<p>Prämiirt: London 1862, bronzene Medaille; Wien 1873, Verdienstmedaille; Altona 1869, silberne Medaille; Flensburg 1878, silberne Staatsmedaille.</p> <p>Vertreter: E. Delfs, Antwerpen, rue de l'Etalage 17.</p>
			711		<p><b>Stettiner Maschinenbau-Actien-Gesellschaft „Vulkan“, Bredow-Stettin.</b></p> <p>Locomotivfabrik, Schiffs- werft, Maschinenbau - An- stalt, Kesselschmiede, Eisen- und Metall-Giesserei, eiserne Schwimmdocks, Dampf- bagger.</p> <p>Diese Fabrik wurde im Jahre 1851 gegründet. Ac- tiencapital Mk. 3,900,000. Reservefond Mk. 2,380,000, Anlagewerth auf Grund und Boden, Gebäude, Maschinen- etc. Mk. 10,613,737, davon sind abgeschrieben seit dem Bestehen der Fabrik Mark 6,616,277, mithin jetziger Buchwerth Mk. 3,997,459. Beschäftigt werden über 3000 Arbeiter. Gebaut wur- den seit 1873: sieben Pan- zerschiffe von 5000—7600 tons Displacement, sechs an-</p>
710	448	<p><b>Crusauer Kupfer- und Messing - Fabrik Ditt- mann &amp; Raben, Flensburg.</b></p> <p>Gelbe Metallplatten für Schiffsverhäutung. Stangen und Nägel für Schiffsbau, Pumpenstangen u. Condensator- platten für Schiffsmaschinenbau, Blockseiben, messingene Kessel.</p> <p>Preise lassen sich nicht fixiren, da diese Artikel grossen Conjunctionen unter- worfen sind.</p>			



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
		dere grosse Kriegsschiffe, einunddreissig Torpedoboote, theils für die deutsche, theils für die russische und chinesische Kriegsmarine. Ferner eine grosse Anzahl von Post- und Handelsdampfern, gegenwärtig auf Stapel No.			163. Ueber 1000 Locomotiven, über 3300 Dampfkessel jeder Art. Ausgestellt sind mehrere Modelle von Kriegs- und Handels-Schiffen sowie Photographien und Zeichnungen der Erzeugnisse der Fabrik.

### Classe LXXI.

#### Rettungswesen. — Beleuchtung und Betonnung der Küsten.

		<b>Frz. Clouth</b> , Rheinische Gummi-Waaren-Fabrik in Nippes-Cöln. Fabrikation sämmtlicher Artikel aus Gummi und Guttapercha. General-Vertreter für Belgien Herr Eug. Reichert in Brüssel, Rue de la Bourse. 8. vide auch Classe 49.			Lootsen- und Rettungsboot für die See, welches nicht kentert. (Schnell-Boot, unerreicht). Prämiirt: 6 Patente; grosse silberne Medaille (Hamburg).
712		<b>Johann Heinr. Grell, senr.</b> Hamburg, Steinwerder Norder-Elbstrasse 1. Dampf-Fährbetrieb zwischen Hamburg und seinen Elbinseln. Schiffsmodell.	713	449	<b>F. F. A. Schulze</b> , Berlin, Fehrbellinerstrasse 47. Schiffslaternen, Eisenbahnlaternen, Reflectoren (Hohlspiegel.) Feuerlösch-Apparate (Extincteure). Prämiirt: 1 goldene, 3 silberne, 2 bronzene Medaillen.

### Classe LXXII.

#### Rettung bei Brand und andern Unglücksfällen.

714	451	<b>Lange &amp; Pöhler</b> , Arnstadt, Thüringen. Rohe und gummirte Hanf- und Flachsschläuche, Rettungsschläuche, Sprungtücher, Feuer-Eimer, Gummi-Spiral-Schläuche.			chanisch schwebende Rettungsleitern. Ritter des königl. Württembergischen Olga-Ordens und des Friedrichs - Ordens
715		<b>C. D. Magirus</b> , Ulm a. d. D. Aelteste Fabrik von allen Feuerwehr - Geräthen. Me-			I. Classe, sowie des Königl. Preussischen Kronenordens; 6 goldene, 19 silberne, 11 bronzene Medaillen, 20 Diplome.

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Pr.	
716		<b>André Rodner</b> , in Firma Müller & Rodner, München, Thal 24 1. Verbandtäschchen und Sanitätstaschen. 12 diverse Verbandstäschchen. 12 diverse Feuerwehr-Sanitätstaschen.			12 diverse Velocipedistentaschen. 12 Marine-Sanitätstaschen. Prämiirt: Nürnberg 1882; Innsbruck 1882; Salzburg 1883; allgemeine Anerkennung.

**Achte Gruppe.**

Fischerèi und Fischzucht.

Classe LXXIII.

**Fischerboote und Geräte zum Fischen.**

Keine Aussteller.

Classe LXXIV.

**Fischerei im Süßwasser.**

Keine Aussteller.

Classe LXXV.

**Ausrüstungsgegenstände der Fischer,  
Versicherung und Wohnung.**

Keine Aussteller.

Classe LXXVI.

**Handel- und Volkswirtschaft.**

Keine Aussteller.



C l a s s e LXXVII.

**Süss- und Salzwasser.**

Keine Aussteller.

C l a s s e LXXVIII.

**Naturgeschichte, Aquariums.**

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
717	645	Fr. Aug. Buder, Burscheid, Reg.-Bez. Düsseldorf, Rheinpreussen. Aquarien, Terrarien und Grotten.			Aquarien-, Terrarien- und Grottenbau, Reptilien- und Zierfischzüchtereie, 12—600 Mark.

**Neunte Gruppe.**

Ein- und Ausfuhrhandel. — Ausfuhrhandel für ausser-  
europäische Länder. — Museen.

C l a s s e LXXIX.

**Bibliographie und Gesetzgebung.**

C l a s s e LXXX.

**Einfuhren.**

Keine Aussteller.

C l a s s e LXXXI.

**Ausfuhren.**

Keine Aussteller.

Classe LXXXII.

**Ausfuhrartikel.**

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
718	G	<b>Georg Friedrich &amp; Cie..</b> Breslau. Prämiirt: Breslau 1881. Asphalt-Leder-Dachpappe			für leichte Dachungen, absolut wasserdicht. Für den Export.

Classe LXXXIII.

**Handelsmuseen.**

Keine Aussteller.

**Vierte Abtheilung.**

Electricität.

**Zehnte Gruppe.**

Allgemeine Mechanik.

Classe LXXXIV.

**Dampfkessel, Dampfmaschinen, hydraulische, Motoren.**

719	34	<b>Aachener Dampfmo-</b> <b>renfabrik Arndt &amp; Ma-</b> <b>richal in Aachen.</b> Dampfmaschinen für das Kleingewerbe, Dampfmaschi- nen von 1—50 Pferdekraften. Locomobilen, Dampfkessel jeder Construction u. Grösse. Patentröhrenkessel.			Composition, Erfinder und alleinige Fabrikanten der pa- tentirten Torfwärmeschutz- bänder und Torfformstücke. Fabrikanten der kupfernen nahtlosen u. phosphorfreien Dichtungsringen zum Ab- dichten von Flanschenröhren, Cylinderdeckel, Speiseröh- ren, Dampfkessel (System Roots).
720	60M	<b>Oertgen &amp; Schulte, Duis-</b> <b>burg am Rhein.</b> Alleinige Fabrikanten der patentirten verbesserten Wärmeschutzmasse in Teig- und Pulverform. Kieselguhr			General-Agent f. Belgien: Edm. Godar, rue Ommegank 32 Antwerpen.



Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
721		<p><b>Gebrüder Schultz in Mainz.</b>  Maschinenfabrik, Kesselschmiede und Schiffswerfte.  Eine 8 HP horizontale Dampfmaschine mit Ringsteuerung (Patent Selbach).  Specialitäten: Dampfbagger, Excavateurs, Dampfkrahnen, Dampfschiffe, Dampfmaschinen, Instalationen für Bauunternehmer.  Prämiirt: Darmstadt 1861; London 1861; Darmst. 1876; Concegliano 1881.</p>			<p>nen vorzüglichen Constructionen.  b. Locomobilen von 3—15 Pferdekraft.  c. Dampffeuerspritzen eigenen Systems.  d. Vacuum-Apparate zur Hebung der Latrinen.  e. Dampfstrassenwalzen.  Prämiirt: Grosse goldene Medaille Paris 1867.  Weitere erste Medaillen: Wien, Arnheim, Nürnberg, Amsterdam, Teplitz, Linz, Wels etc.  Vertreter: Cornez-Coppér, rue Hôtel du Monnaie 56, Bruxelles.</p>
722		<p><b>Henschel &amp; Sohn, Cassel, Deutschland.</b>  Construction von Eisenbahnlocomotiven; Trambahnlocomotiven und Locomobilen; Kesselschmiede; Dampfhammerschmiede und Werkzeugmaschinen. —  Ausgestellt: Eine Trambahnlocomotive nebst Zeichnung derselben. Diese Locomotive läuft auf dem eigens errichteten Wege von der Station de l'Est nach der Ausstellung.  Prämiirt: Goldene Medaille, London 1862; Preis von 6000 Francs und goldene Medaille der Societät d'encouragement in Paris; Fortschritts-Medaille, Wien 1873; goldene Medaille, Amsterdam 1883.</p>	723	a	<p><b>Maschinenfabrik Esslingen, Esslingen (Württemberg).</b>  Eine Trambahn-Locomotive, eine complete Locomotive Werth Fr. 20,000.  Silberne Medaille Paris 1855, goldene Medaille Paris 1867, Hors concours Wien 1873 ehrende Erwähnung, Hors concours Stuttgart 1881 ehrende Erwähnung.</p>
			723	b	<p><b>Weise &amp; Monski, Halle a/S.</b>  Specialfabrik für Dampf-pumpen.</p>
			724		<p><b>W. R. Rowan, Civilingenieur, Berlin, Brückenallee 1.</b>  Pläne und Documente betreffs eines Dampf-wagens, System Rowan, für Stadtramways, dem „Concours internationale de traction mécanique“ in Antwerpen vorgelegt.  Dieser Wagen circulirt auf einem eigens dazu hergerichteten Geleise zwischen dem Ostbahnhofe und der Ausstellung.</p>
723		<p><b>Locomotivfabrik Krauss &amp; Cie., München und Linz a. D.</b>  a. Locomotiven jeder Grösse und Gattung, besonders Tenderlocomotiven nach dem vorzüglich bewährten System Krauss; ferner Tramwaylocomotiven, Zahnradlocomotiven, Duplexlocomotiven nach eig-</p>			

**Elfte Gruppe.**

Erzeugung des electrischen Stromes.

Classe LXXXV.

**Verschiedene Arten electrischer Batterien,  
thermoelectrische Säulen, Accumalatoren.**

Keine Aussteller.

Classe LXXXVI.

**Magnetoelectrische oder dynamo-electrische  
Maschinen. Inductionsspulen.**

Keine Aussteller.

**Zwölfte Gruppe.**

Electrische Leiter.

Classe LXXXVII.

**Leitungsdräthe verschiedener Stärke nebst Zubehör.**

Keine Aussteller.

Classe LXXXVIII.

**Blitzableiter.**

Lfd. Nr.	Platz Nr.	
725	282	Gebrüder Baum, Essen, Rheinpreussen. Blitzableiter.



### Dreizehnte Gruppe.

Studium und Lehre der electricischen Wissenschaft. —  
Wissenschaftliche Anwendungen.

#### Classe LXXXIX.

**Instrumente, welche zum Experimentiren verwandt  
werden; als: Reibungs-Electrisir-Maschinen, etc.**

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
726	660	<b>F. O. R. Götze</b> , Leipzig. Instrumente aus Glas für die Wissenschaft.			Maschinen-Branche. Rotirende Dampfmaschine, neu, und Dampfkessel mit neuer rotirender selbsttätiger Dampfkessel - Wasserspei- sevorrichtung. Preis Frcs. 1000.
728	G	<b>S. Sudheim sen.</b> , Cassel, Hessen-Nassau, Cölnische Strasse 18. Electricität. Dampfmaschine mit Dampfkessel.			

#### Classe LXXXX.

**Electricische Apparate und Instrumente etc.**

729	280	<b>Hartmann &amp; Braun</b> , Bockenheim, Frankfurt a. M. Fabrik electriccher Appa- rate. Optische, physikali- sche u. astronomische Werk- stätten. Special-Constructio- nen electriccher Messinstru- mente aller Art für physikali- sche u. electrotechnische Laboratorien. Electriche Pyrometer und Thermo-	730	G	graphen eigenen Systems Perspectographen, patentirt in allen Ländern. Goldene Medaille, Turin 1884. Silberne Medaille, Paris 1881 und andere Aus- zeichnungen. <b>Elsässische Electricitäts- Gesellschaft, Ungerer &amp; Schulze</b> , Strassburg. Electriche Apparate für den practischen Gebrauch.
-----	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Classe LXXXXI.

**Anwendung der Electricität auf die Astronomie.**

Keine Aussteller.

Classe LXXXXII.

**Anwendung auf Mechanik etc.**

Keine Aussteller.

Classe LXXXXIII.

**Anwendung auf Biologie und ärztliche Electricität.**

Keine Aussteller.

Classe LXXXXIV.

**Geschichte und Lehre der Electricität.**

**Vierzehnte Gruppe.**

Uebertragung der Zeichen u. Worte durch Electricität.

Classe LXXXXV.

**Telegraphie.**

Keine Aussteller.

Classe LXXXXVI.

**Telephonie, Microphonie und Photophonie.**

---

Lfd. Platz

Nr. Nr.

731 689

Friedr. Heller, Nürnberg.  
Telephon- u. Telegraphen-  
Apparate. 6 Medaillen und  
Auszeichnungen.



Classe LXXXVII.

**Anwendung der Electricität auf Eisenbahnen.**

Keine Aussteller.

Classe LXXXVIII.

**Electrische Signale zu verschiedenem Gebrauch.**

Keine Aussteller.

**Fünfzehnte Gruppe.**

Anwendung des electrischen Stromes auf die Industrie.  
— Verschiedene Anwendungen.

Classe LXXXIX.

**Electrische Beleuchtung.**

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
732	G	<p><b>Spiecker &amp; Cie., Com-</b> mandit - Gesellschaft für electrische Beleuchtung, Cöln a. Rhein, Christoph- strasse 2. Gruppe 11. Klasse 86. 1 Dynamomaschine für 7 Bogenlampen à 2000 Ker- zen. Preis <i>M.</i> 1250. 1 Dynamomaschine für 85 Glühlampen à 16 Kerzen. Preis <i>M.</i> 1900. 1 Dynamomaschine für 30 Glühlampen à 15 Kerzen. Preis <i>M.</i> 850. Gruppe 13. Klasse 90. Voltmesser bis 120 volts. Preis <i>M.</i> 60.</p>			<p>Ampèremesser bis 12 am- pères. Preis <i>M.</i> 50. Gruppe 15, Klasse 99. 4 Bogenlampen à 2000 Kerzen mit Armatur in Function. Preis <i>M.</i> 250. Patenthalter zu Swan's Glühlampe. Preis mit Aus- schalter <i>M.</i> 4, ohne Aus- schalter <i>M.</i> 2,25. Die Dynamomaschinen No. 2 und 3. beleuchten am Tage die Ausstellung des Rhein-Westf. Gruben- und Hüttenvereins. Ausstellung Turin: sil- berne Medaille.</p>

Classe C.

**Electrische Motoren, Uebertragung der  
electrischen Kraft.**

C l a s s e C I.

**Electro-Metallurgie und Galvanoplastic.**

Keine Aussteller.

C l a s s e C I I.

**Verschiedene Anwendungen.**

Lfd. Nr.	Platz Nr.	
733	G	<b>Josef Roebruck</b> , Aachen. Selbstthätiger, electri- scher Sicherheits - Apparat für Dampfkessel.

**Fünfte Abtheilung.**

Ackerbau — Gartenbau — Besonderer Preiswettstreit.

**Sechszehnte Gruppe.**

Ackerbau.

C l a s s e C I I I.

**Muster der zur landwirthschaftlichen Ausbeutung  
erforderlichen Einrichtungen.**

734	436	<b>Heinrich Hencke &amp; Co.</b> , Grüneck. Stat. Neufahrn b. Fr. Brauerei, Brennerei, Zu- cker- Stärkefabriks-Abfälle, getrocknet als Kraftfutter. Zeichnung der patentirt Apparate, amtliche Analysen. Prämiirt: Goldene Me- daille Sr. Kgl. Hoheit Her- zog Maximilian in Bayern (Chemiker Palm). Grosse silberne Medaille, Hamburg 1883; goldene Medaille, Hannover; I. Preis Hanno-	735	438	ver 1884; Auszeichnungs- Diplom London 1884; I. Preis Berlin 1885. <b>Kreft &amp; Grave</b> , Eckesey b. Hagen i. Westfalen. Landwirthschaftliche und industrielle Geräthe: Heu- gabeln, Düngergabeln, Dün- gerhaken, Rü Bengabeln, Koksgabeln und Kartoffel- hacken mit und ohne Stiele. Preise je nach Construc- tion und Grösse. Die Firma hat bislang noch nicht ausgestellt.
-----	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Classe CIV.

**Pferde, Esel, Maulesel etc.**

Keine Aussteller.

---

Classe CV.

**Ochsen, Büffel etc.**

Keine Aussteller.

---

Classe CVI.

**Schafe, Ziegen.**

Keine Aussteller.

---

Classe CVII.

**Schweine, Kaninchen etc.**

Keine Aussteller.

---

Classe CVIII.

**Geflügel.**

Keine Aussteller.

---

Classe CIX.

**Hunde etc.**

Keine Aussteller.

---

Classe CX.

**Nützliche und schädliche Insekten.**

Keine Aussteller.

---

## Siebenzehnte Gruppe.

### Classe CXI.

#### Treibhäuser und Gartenbaugeräthe.

Lfd. Nr.	Platz Nr.		Lfd. Nr.	Platz Nr.	
736	286	<b>Gebr. Brill</b> , Barmen. Hand-Rasen-Mähmaschine neuester Construction. Auf allen bisher beschick- ten Ausstellungen prä- miirt.			Eiserne Rebstockpfähle für Wein- und Gartenbau, pa- tentirt in Belgien, Frank- reich Deutschland Oester- reich-Ungarn, Italien, Spa- nien, England und America.
737		<b>Franz Boerner</b> , Köln a. Rh.			

### Classe CXII.

#### Ziersträucher und Blumen.

738	G	<b>Franz Berthold</b> , Ober- gärtner aus Obernigk, Schlesien. Ein Sortiment Coleus auf einem Strauche. Diplom und bronzene Me- daille für Decorationen.			Inhalt des Haupt-Ver- zeichnisses: Gemüse, Gras, Klee, Futterkräuter, Futter- rüben, Wurzeln, Getreide, Pflanzkartoffeln, Baum- und Sträuchersamen, Nordameri- kanische Gehölzsamen, Blu- men- etc. etc. Samen.
739	G	<b>Ernst &amp; von Spreckelsen</b> vorm. J. G. Booth & Co. Gegründet 1821. — Ham- burg. Samenhandlung. Gräser-Sammlung von 214 Sorten. Von 1836—1885 in Ham- burg, Paris, Amsterdam, Wien, St. Petersburg, Wien, Aarhuns, Stettin, Schwerin, Gothenburg 38 Medaillen u. Extra-Preise erhalten.	740	G	<b>Lambert &amp; Reiter</b> , Trier, Rheinpreussen. Specialität und grosse Cultur von Obstbäumen, Stock- und Strauchrosen. (Specialcataloge auf An- frage.)
			741	G	<b>Alois Schmidt</b> , Aalen. Nelkenzüchter, Blumen. Ein Sortiment abgeschnittene Blumen. 3 Medaillen.

### Classe CXIII.

#### Topffflanzen.

Keine Aussteller.



Classe CXIV.

**Früchte und Obstbäume.**

**Keine Aussteller.**

Classe CXV.

**Samen und Pflanzen von Waldholzarten.**

---

Lfd. Nr.	Platz Nr.
742	G

<b>J. M. Helm's Söhne</b> , Gross- tabarz i. Thüringen. Forstundlandwirthschaft- liche Samenhandlung. Ge- gründet 1788. Prämiirt: 8 bronzene und silberne Medaillen.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Classe CXVI.

**Treibhauspflanzen.**

**Keine Aussteller.**

---

Anlage No. 1.  
Antwerpener Weltausstellung.

~~~~~  
Eröffnung am 2. Mai 1885.  
~~~~~

Allgemeine Classificirung.

~~~~~  
**Erste Abtheilung.**

Unterricht — Freie Künste — Möbel und Zubehör  
Gewebe und Bekleidung.

~~~~~  
**ERSTE GRUPPE. — Erziehung und Unterricht. — Geräthe und Verfahren der freien Künste.**

- |        |                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| Klasse | 1. Kindererziehung — Elementarunterricht — Fortbildungs-Anstalten.       |
| „      | 2. Organisation und Material des Gymnasial- und Realschulen-Unterrichts. |
| „      | 3. Organisation, Methoden und Material des Universitäts-Unterrichts.     |
| „      | 4. Buchdruckerei und Buchhandel.                                         |
| „      | 5. Papiere, Einbände, Maler- und Zeichengeräthe.                         |
| „      | 6. Gebräuchlichste Anwendung der Zeichnen- und Modellir-kunst.           |
| „      | 7. Photographien und photographische Apparate.                           |
| „      | 8. Musikinstrumente.                                                     |
| „      | 9. Arzneikunde, Gesundheitslehre und ärztliche Hülfe.                    |
| „      | 10. Messinstrumente.                                                     |
| „      | 11. Geographische- u. kosmographische Karten u. Apparate.                |

**ZWEITE GRUPPE. Möbel und Zubehör.**

- |        |                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| Klasse | 12. Gewöhnliche und Luxusmöbel. — Geschnitzte Gegenstände.         |
| „      | 13. Tapezierer- und Decorations-Arbeiten.                          |
| „      | 14. Krystall- und Glaswaaren.                                      |
| „      | 15. Töpferei.                                                      |
| „      | 16. Teppiche und sonstige zur Ausmöblirung gehörigen Ge-genstände. |
| „      | 17. Tapetenpapiere.                                                |
| „      | 18. Messerschmiedewaaren.                                          |
| „      | 19. Gold- und Silberschmiedewaaren.                                |



- Klasse 20. Bronze- und Gusskunstwerke, Getriebene Metallgegenstände.  
„ 21. Uhrwaaren.  
„ 22. Heiz- und Beleuchtungs-Apparate und Verfahren damit.  
„ 23. Parfümerien.  
„ 24. Saffianwaaren, Kunstdischlerei und Korbmacherei.

### **DRITTE GRUPPE. — Gewebe und Bekleidung.**

- Klasse 25. Baumwollengarn und Baumwollentoffe.  
„ 26. Hanf- und Leinengarn und Gewebe.  
„ 27. Kammgarn- und Kammgarngewebe.  
„ 28. Streichgarne und Streichgarngewebe.  
„ 29. Seide und Seidengewebe.  
„ 30. Shawls.  
„ 31. Spitzen, Tülle, Stickereien und Posamentirwaaren.  
„ 32. Strumpfwirker- und Weisswaaren. Zur Bekleidung gehörige Ausrüstungsgegenstände.  
„ 33. Bekleidungsstücke für beide Geschlechter.  
„ 34. Juwelier- und Bijouteriewaaren.  
„ 35. Luxus-, Jagd- und andere Waffen.  
„ 36. Lager- und Reisegeräthe.  
„ 37. Galanteriewaaren.

---

## **Zweite Abtheilung.**

---

### **Industrie.**

#### **VIERTE GRUPPE. Bergindustrie, rohe u. bearbeitete Producte.**

- Klasse 38. Producte des Bergbaus und Hüttenbetriebs.  
„ 39. Producte und Ausbeutung der Forstindustrie.  
„ 40. Jagderzeugnisse. Wildwachsende Producte, Werkzeuge und Instrumente zum Einern derselben.  
„ 41. Erzeugnisse des Ackerbaues, welche nicht zum Lebensunterhalt dienen.  
„ 42. Chemische und pharmaceutische Producte.  
„ 43. Chemisches Verfahren zum Bleichen, Färben, Drucken und Appretiren.  
„ 44. Häute und Leder.

#### **FÜNFTE GRUPPE. Werkzeuge und Verfahren der mechanischen Industrie.**

- Klasse 45. Geräte und Verfahren zur Ausbeutung der Berg- und Hüttenwerke.  
„ 46. Material und Verfahren zur Ausbeutung der Land- und Forstwirtschaft.

- Klasse 47. Material der landwirthschaftlichen Anstalten, und Zubereitung von Lebensmitteln.  
„ 48. Geräthe für Chemie, Pharmacie und Lohgärberei.  
„ 49. Maschinen und Apparate der allgemeinen Mechanik.  
„ 50. Maschinen-Werkzeuge.  
„ 51. Spinner- und Seilergeräthe.  
„ 52. Geräthe und Verfahren des Webens.  
„ 53. Geräthe und Verfahren der Anfertigung von Kleidungsstücken.  
„ 54. Geräthschaften und Verfahren der Anfertigung von Ausmöblirungs-Gegenständen.  
„ 55. Geräthe und Verfahren der Papierfabrikation, Färberei und Druckerei.  
„ 56. Maschinen, Instrumente und gewöhnliches Verfahren bei verschiedenen Arbeiten.  
„ 57. Wagenbau.  
„ 58. Sattlerei.  
„ 59. Eisenbahnmaterial.  
„ 60. Optische oder pneumatische Uebertragung von Zeichen.  
„ 61. Material und Verfahren der Civilbaukunst, öffentlichen Arbeiten und Architektur.  
„ 62. Material und Verfahren der Kriegskunst.

#### SECHSTE GRUPPE. — Nahrungs-Producte.

- Klasse 63. Getreidearten, Mehl und Mehlspeisen.  
„ 64. Bäcker- und Conditorwaaren.  
„ 65. Fettnahrungsstoffe, Milch- und Eierspeisen.  
„ 66. Fleisch und Fische.  
„ 67. Gemüse und Früchte.  
„ 68. Gewürze, Zucker und Zuckerwaaren.  
„ 69. Gegohrene Getränke.

---

### Dritte Abtheilung.

---

Schifffahrt und Rettungswesen — Fischerei und Fischzucht  
Ein- und Ausfuhrhandel.

#### SIEBENTE GRUPPE. — Schifffahrt und Rettungswesen.

- Klasse 70. Fahrzeuge jeder Art. — Material etc.  
„ 71. Rettungswesen. — Beleuchtung und Betonung der Küsten.  
„ 72. Rettung bei Brand und anderen Unglücksfällen.

#### ACHTE GRUPPE.— Fischerei und Fischzucht.

- Klasse 73. Fischerboote und Geräthe zum Fischen.  
„ 74. Fischerei im Süßwasser.



- Klasse 75. Ausrüstungsgegenstände der Fischer, Versicherung u. Wohnung  
„ 76. Handel- und Volkswirtschaft.  
„ 77. Süss- und Salzwasser.  
„ 78. Naturgeschichte, Aquariums.

**NEUNTE GRUPPE. — Ein- und Ausfuhrhandel. — Ausfuhrhandel für aussereuropäische Länder. — Handelsmuseen.**

- Klasse 79. Bibliographie und Gesetzgebung.  
„ 80. Einführen.  
„ 81. Ausführen.  
„ 82. Ausfuhrartikel.  
„ 83. Handelsmuseen.

---

**Vierte Abtheilung.**

---

**Electricität.**

**ZEHNTE GRUPPE. — Allgemeine Mechanik.**

- Klasse 84. Dampfkessel, Dampfmaschinen, hydraulische Motoren.

**ELFTE GRUPPE. — Erzeugung des electrischen Stromes.**

- Klasse 85. Verschiedene Arten electrischer Batterien, thermoelectrische Säulen, Accumulatoren.  
„ 86. Magnetolectrische oder dynamo-electrische Maschinen. Inductionsspulen.

**ZWÖLFTE GRUPPE. — Electricische Leiter.**

- Klasse 87. Leitungsdräthe verschiedener Stärke nebst Zubehör.  
„ 88. Blitzableiter.

**DREIZEHNTE GRUPPE. — Studium und Lehre der electrischen Wissenschaft. — Wissenschaftliche Anwendungen.**

- Klasse 89. Instrumente, welche zum Experimentiren verwandt werden: als: Reibungs-Electrisir-Maschinen, Influenz-Electrisir-Maschinen. Condensatoren, Electrophoren. Experimentir-Apparate für Electro-Dynamik oder Electromagnetismus zum Studium der Inductionsströme.  
„ 90. Messinstrumente: Kompassse, Rheomotoren, Galvanometer, Electrodynamometer, Apparate zum Messen der Spannung und des Widerstandes.  
„ 91. Anwendung der Electricität auf die Astronomie, Geodäsie und Meteorologie.  
„ 92. Anwendung auf Mechanik. Wurflehre, Physik u. Chemie.

- Klasse 93. Anwendung auf Biologie und ärztliche Electricität.  
„ 94. Geschichte und Lehre der Electricität. Bibliographie, Zeichnungen, Modelle etc.

**VIERZEHNTE GRUPPE. — Uebertragung der Zeichen u. Worte durch Electricität.**

- Klasse 95. Telegraphie.  
„ 96. Telephonie, Microphonie und Photophonie.  
„ 97. Anwendung der Electricität auf Eisenbahnen.  
„ 98. Electricische Signale zu verschiedenem Gebrauch. Haus-Telegraphie.

**FÜNFZEHNTE GRUPPE. — Anwendung des electrischen Stromes auf die Industrie. — Verschiedene Anwendungen.**

- Klasse 99. Electricische Beleuchtung. Photometer.  
„ 100. Electricische Motoren, Uebertragung der electrischen Kraft.  
„ 101. Electro-Metallurgie und Galvanoplastic.  
„ 102. Verschiedene Anwendungen.

---

**Fünfte Abtheilung.**

---

Ackerbau — Gartenbau — Besonderer Preiswettstreit.

**SECHSZEHNTE GRUPPE. — Ackerbau.**

- Klasse 103. Muster der zur landwirthschaftlichen Ausbeutung erforderlichen Einrichtungen.  
„ 104. Pferde, Esel, Maulesel etc.  
„ 105. Ochsen, Büffel etc.  
„ 106. Schafe, Ziegen.  
„ 107. Schweine, Kaninchen etc.  
„ 108. Geflügel.  
„ 109. Hunde etc.  
„ 110. Nützliche und schädliche Insekten.

**SIEBENZEHNTE GRUPPE. — Gartenbau.**

- Klasse 111. Treibhäuser und Gartenbaugeräthe.  
„ 112. Ziersträucher und Blumen.  
„ 113. Topfpflanzen.  
„ 114. Früchte und Obstbäume.  
„ 115. Samen und Pflanzen von Waldholzarten.  
„ 116. Treibhauspflanzen. Specimen der in den verschiedenen Ländern häufigsten Culturen der Zier- oder Nutzpflanzen.



**PREISWETTSTREIT.\***

Rindvieh, Schweine, Kaninchen und Geflügel.  
Hunde.  
Pferde und Esel.  
Felsensträucher, Nadelhölzer, Frühobst, Ananas.  
Rhododendron, Fruchtbäume, Gemüse, Frühtrauben.  
Orchideen, Pelargoniums, Frühobst.  
Rosen, Palmen, exotische Früchte.  
Kirschen, Erdbeeren.  
Warmhauspflanzen.  
Fuchsias, Schwertlilien, Malben, Stein- und Kernobst.  
Aroiden und Farnkraut, Pflirsiche und Feigen.  
Georginen, Asten, Fruchtbäume.  
Alle Sorten Früchte.  
Gemüse, Pelousen, Bouquets.

---

\* Projectirt ist ein Preiswettstreit von lebenden Thieren, Blumen, Früchten und Gemüsen.  
Im Falle derselbe stattfinden sollte, wird er Gegenstand besonderer Verfügungen bilden.  
(Haupt-Verordnung Art. I.)



# Register.

- Act.-Braueri „Löwenbräu“, München 620.  
 Act.-Ges. für Bronzwaaren, Berlin 225.  
 Adam F., Crefeld 66.  
 Adam Gerh., Wesel a/Rh. 65.  
 Adelschöffer Braueri, Schiltigheim i/Els. 629.  
 Adler Braueri „H. Jansen“, Eckernförde 621.  
 Aktien-Gesellschaft für Farbholzfabrik, Hamburg 373.  
 Akt.-Ges. für Uhrenfabr., Lenzkirch 205.  
 Albers H., Hannover 543.  
 Albert H. E., Biebrich a/Rh. 374.  
 Allweiler Goth., Rudolfzell i/B. 440.  
 Andrae Oscar, Rellichhausen 36.  
 Andree H. jun., Iserlohn 195.  
 Anilin- u. Sodafabr., Stuttgart 377.  
 Antony & Lichtenhaeler, Oberwinter a/Rh. 37.  
 Annoncen-Uhren, Act.-Gesellschaft, Hamburg 206.  
 Arndt & Marichal, Aachen 719.  
 Arnold & Kerndt, Reichenbach i/V. 265.  
 Arns Carl Arn., Remscheid 464.  
 Arzberger, Schöpf & Cie., Eisenach 375.  
 Asche C. F. & Comp., Hamburg 376.  
 Axmacher Ferd., Solingen 520.  
 Babo Ad. Freiherr von, Neudorf 513.  
 Bader W. & Sohn, Mehlis 308.  
 Bagel Fel., Düsseldorf 8.  
 Bareuther & Cie, Beul b/Bonn 169.  
 Barth Joh. & Sohn, Nürnberg 122.  
 Basse & Selve, Altena 329.  
 Bauer Grotz, Gernsbach/Baden 361.  
 Bauer Gebr. & Cie., Hamburg 431.  
 Baum Gebr., Essen 725.  
 Baumann L., Düsseldorf 8a.  
 Baumann Max, Düren 623.  
 Baumgartner F. A. & Cie., Wehr i/Bad. 252.  
 Bautischlerei u. Holzgeschäft, Act.-Gesellsch., Oeynhausen 112.  
 Bechem & Post, Hagen 227.  
 Beck & Groz, Ebingen 196. 330.  
 Becker Gust., Freiburg 207.  
 Beckenhaupt frères, Altenstadt Elsass 624.  
 Bohle Otto, Renchen i/Bad 455.  
 Beit & Philippi, Hamburg 378.  
 Bendel C. Aug., Neustadt/L. 280.  
 Bender, Faber & Cie., Stuttgart 282a.  
 Bengel Wilh. Söhne, Stuttgart 281.  
 Benrather Thonwaaren-Fabr. Ed. Daniel, Benrath 152.  
 Benz & Comp., Rhein. Gasind., Mannheim. 465.  
 Berg S. Nachfolger, Dresden 598a.  
 Berg. Stahl-Industr.-Ges., Remscheid 331. 332.  
 Berger & Cie. A. W. Nachfolger, Berlin 228.  
 Berger H., Göppersdorf 253.  
 Berkefeld W., Celle 441.  
 Bethmann Gebr., Halle a/Saale 113.  
 Berthold Frz., Oberrück 738.  
 Bette Heinr., Siedlinghausen 95.  
 Beyes F. A., Hildesheim 208.  
 Bindfadenfabrik Mech., Immenstadt 261.  
 Bing Bernh., Nürnberg 625.  
 Bischle & Kleucker, Braunschweig 114.  
 Blancke C. W. Jul. & Co., Merseburg 460.  
 Blanke Eman. A. R., Düsseldorf 466.  
 Blaufarbenwerk Marienberg, Bensheim Hesse 379.  
 Blech- u. Emailirwaar.-Fabr., Kirtweiler 333.  
 Bloch Jul., Frankfurt a/M. 626.  
 Blum Carl, München 189.  
 Blumenstein Ch. F., Lehengericht Baden 627.  
 Blumenthal & Krieg, Glogau 590.  
 Blumenthal Dr. Moritz, Berlin u. Grünau 453.  
 Bock, F., Carlsruhe 551.  
 Bodenheim M. B., Cassel 115.  
 Bodong & Cie., Eupen 432.  
 Boecking E. & Cie., Mülheim a/Rh. 334.  
 Böcking & Cie. Rud., Hallbergerhütte 325.  
 Boehm Gust., Offenbach a/M. 240.  
 Bohnert Gust., Oppenau 628.  
 Bolton Sir Francis-Grube, Wohlfahrt i/Hellenthal 381.  
 Bolle C., Berlin 380.  
 Bonz Ad. & Comp., Stuttgart 9.  
 Bonner Fahnenfabrik, Bonn a/Rh. 135.  
 Borbecker Masch.-Fabr. u. Giesserei Th. Kade, Bergeborbeck 454.  
 Borchers Gebr., Goslar a/Harz 382.  
 Börner Frz., Cöln 737.  
 Borsdorf H., Düsseldorf 67.  
 Brader & Cords, M.Gladbach 255.  
 Brakelsberg E. W. & Comp., Hagen 10.  
 Brandes Herm., Ottensen 456.  
 Brans J. H., Aachen 435.  
 Brass M., Berlin 287.  
 Brass Ludw. Erben, Iserlohn 197.  
 Brauns C. H., Hannover 153.  
 Brehmer Gebr., Plagwitz-Leipzig 481.  
 Breithaupt A., Strassburg i/E. 632.  
 Breithaupt & Dauphin, Strassburg i/E. 383.  
 Breitkopf & Härtel, Leipzig 8b.  
 Bremshey & Comp., Ohligs 180a.  
 Bretzel Anton, Berlin 312.



- Breunig Pet., Würzburg 362.  
 Brill Gebr., Barmen 736.  
 Brinkmann G. & Co., Witten a/Rhr. 467.  
 Brodt Fr. J., Bingen a/Rh. 633.  
 Broil J., Köln 363.  
 Brönner J. C. & Comp., Otensen 312.  
 Brunnengraeber Dr. Ch., Rostock 385.  
 Brüning G. C., Frankfurt a/M. 384.  
 Bücking H. J. Söhne, Alsfeld 273.  
 Bücking Thom., Erlangen 312a.  
 Buderus Fr. Aug., Burscheid 717.  
 Buderus Ludw. Fr., Büdingen 325.  
 Burger Herm., Bayreuth 68.  
 Bühring C. & Comp., Hamburg 96. 457.  
 Buss, Sombart & Cie., Magdeburg 468.  
 Büxenstein W., Berlin 11.  
 Caassmann C. & Sohn, Düsseldorf 450.  
 Caesar Carl, Elberfeld 38.  
 Cahen, Leudersdort & Co., Mülheim a/Rhein 437.  
 Calons Fritz, Coeln 58.  
 Centralverein zur Hebung der deutsch. Fluss- u. Canalschiffahrt, Berlin 709.  
 Chem. Fabr. Billwerder, Hell & Shamer, Hamburg 386.  
 Chemische Fabrik auf Actien, Berlin 387.  
 Ciani Jos., Düsseldorf 635.  
 Classen & Engelmann, Coeln 282.  
 Clouth Franz, Nippes-Coeln 469.  
 Cohn & Nathanson, Berlin 274.  
 Commer & Cie. H., Mülheim a. Rhein 636.  
 Concordia Comp., Berlin 69.  
 Conrad Wilh., Stettin Grünhof 637.  
 Continental Diamond Bock Boring Comp., Grube Wohlfahrt 336.  
 Court & Bauer, Coeln 470.  
 Crusauer Kupfer- u. Messingfabr., Flensburg 710.  
 Curdes & Cie., Berlin 390.  
 Cuyppers Wwe., Pieschen 389.  
**Dambach** W., Stuttgart 70.  
 Dampfbierbrauerei, Greiffenberg, Limburg a. d. Lahn 638.  
 Dannhäuser Jean, Fürth in Bayern 39, 190.  
 Danziger Cellulosefabr., Danzig 364.  
 Danziger Oelmühle, Danzig 591.  
 Dauphin A., Stuttgart 365.  
 Davids & Comp., Hannover 116.  
 Deesz, Julius, Saarbrücken 71.  
 Deines Conrad jr., Hanau 551a.  
 Deis Gebr., Coeln 638a.  
 Demrath & Plätzer, Elberfeld 199.  
 Deuten Gust. & Co. Düren 471.  
 Deutsch-Engl. Pulsomtr.-Fabr., Berlin 473.  
 Deutsche Weingesellsch. Duhr & Comp., Coeln 639.  
 Dienst E., Gohlis-Leipzig 71a.  
 Dillinger Hüttenwerke, Dillingen 327.  
 Distelhorst Leop., Carlsruhe 134.  
 Döbbel & Cie. Joh., Berlin 249a.  
 Dölder Arnold A., Bremen 475, 566.  
 Doellstädt & Richter, Frankfurt a/M. 136.  
 Dreher & Sohn, Gerresheim 337.  
 Dreising H. B., Aachen 117.  
 Dreyer, Rosenkranz & Droop, Hannover 331.  
 Dreyse N. von, Sömmerda 309.  
 Dubois H. Aug., Düren 521.  
 Dukas D. J., Freiburg i/B. 313.  
 Düllens Fr., Coeln 137.  
 Dümmler & Breiden, Höhr b/Coblenz 154.  
 Düsseldorf Eisen- u. Draht-Industrie, Düsseldorf 339.  
 Dutzenberg F. X., Crefeld 191.  
 Dynamit, Act.-Ges., Hamburg 442.  
**Eberle** Jos., Ueberlingen 118.  
 Eck Jos. & Söhne, Düsseldorf 544.  
 Ecke Carl, Berlin 72.  
 Eckstein A. M. & Söhne, Hamburg 369.  
 Edel Carl, Riedlingen 603.  
 Egler Georg, Knittlingen 73.  
 Eichbaum Brauerei-Ges., Mannheim 631.  
 Eisenberger Etuisfabr., Eisenberg 314.  
 Eisenindustr. Menden-Sehwerthe, Schwerthe 340.  
 Eisenmann R., Berlin 641.  
 Eisenwerk Gaggenau 552a.  
 Ellerbroeck John B., Ottensen 604.  
 Elsass Fr. jr., Barmen 40.  
 Elster L., Berlin 461.  
 Emmerich L., Berlin 315.  
 Emmericher Masch.-Fabr. u. Eiseng. van Gülp, Lensing & von Gimborn, Emmerich 476.  
 Engelhardt Fr., Rüsselsheim 640.  
 Engelhardt H., Mannheim 179.  
 Engelmann Anton, Hannover 529.  
 Engl. Dampf-Cakes- u. Biscuiff., Uhlenhorst b/Hamburg 594.  
 Erbe A. H., Schmalkalden 200.  
 Erbert & Sohn Plauen i/Voigt. 275.  
 Erhardt Jos., Partenkirchen 119.  
 Ernst & von Sprenkelsen, Hamburg 739.  
 Escher, Wyss & Comp., Filiale Ravensburg 451.  
 Eschweiler Act.-Ges. für Drahtfabrkt., Eschweiler 341.  
 Esser Ferd. & Haarhaus, Elberfeld 181.  
 Esslinger & Abt, Laupheim i/W. 522.  
 Etzold & Popitz, Leipzig 209.  
 Ewald & Comp., Rüdesheim 642.  
**Faber** Joh., Nürnberg 41.  
 Fabricius H., Weimar 457a.  
 Fährndrich C. W., Luckenwalde 266.  
 Farina Joh. Maria, Koeln (Jülichspl.) 243.  
 Farina Joh. Maria, Koeln (Hochstr.) 242.  
 Fecken-Kirfel, Aachen 523.  
 Fehrer J. J., Kitzingen 170.  
 Feldhaus P. W., Coeln 138.  
 Felten & Guilleaume, Mülheim a/Rh. 443.  
 Ferbeck F. & Comp., Aachen 155.  
 Fernholtz G. J., Wesseling 139.  
 Fiedler & Meutzner, Plauen 276.  
 Fischbach W., Berlin 209.  
 Fischer Curt & Cie., Aachen 120.  
 Finkenberg Hch., Berlin 478.  
 Fitzner W., Laurahütte 342.  
 Flemming H., Kalk b/Coeln 392.  
 Flinsch Ferd., Offenbach 477.  
 Forst Victor von der, Münster 150.  
 Förster Max, Altenburg 253.  
 Fortwangler Gebr., Trieburg 210.  
 Frank H., Bamberg 642.  
 Frankenthaler Schulbankfabr. A. Lickroth & Cie., Frankenthal 3.  
 Franz Hch. & Wehr, Trarbach 643.

- Frati & Comp., Berlin 74.  
 Friedländer Frau Cabinetsrath, Berlin 316.  
 Friedrich Georg & Comp., Breslau 568.  
 Frisia Brauerei, Weener 630.  
 Fritsche H., Liegnitz 317.  
 Frohn Joh., Aachen 104.  
 Frohn, Brink & Cie., Berlin 534.  
 Froriep Otto, Rheydt 479.  
 Funk Friedr. Nachfolger, Barmen 42.  
 Funken Gebr., Aachen 535.  
 Furtwängler Söhne, Furtwangen 211.  
 Gasapparat-Gasswerk, Mainz 230.  
 Gasmotorenfabr., Deutz 480.  
 Gast Georg, Offenbach 644.  
 Gautsch Jos., München 244.  
 Geck C. F., Trautenbach 644a.  
 Geck Gebr., Rahmede 343.  
 Geith J. R. O., Coburg 156, 461a.  
 Gemeinder Chr., Pirmasens 288a.  
 Gepp Felix, Danzig 121.  
 Geppert F., Bühl 645.  
 Gerhold R., Leipzig 43.  
 German Linoleum Manufact. & Cie., Delmen-  
 horst b/Bremen 171.  
 Gessner Fried., Magdeburg 75.  
 Gevers & Schmitt'sche Teppichfabr., Schmie-  
 deberg 172.  
 Giesserei u. Fabr. Ldwirthsch. Masch., Kon-  
 stanz 484.  
 Gilka J. A., Berlin 646.  
 Gimborn H. von, Emmerich 426.  
 Glaser Clem., Leipzig 139a.  
 Glasfabrk. Wittekind, Minden 144.  
 Gobain, Chauny & Zirey, Stollberg 149.  
 Goetze F. O. R., Leipzig 726.  
 Goldenberg, Geromont & Cie., Winkel 406.  
 Goldenberg & Comp., Zornhoff i/Els. 524.  
 Gotthmann & Robert, Bischweiler 647.  
 Gotthilf & Nathan, Hamburg 289.  
 Gottschalk Louis & Comp., Coeln 290.  
 Grätzel Rich., Hannover 345.  
 Grahl & Höhl, Dresden 504.  
 Gramke A., Stettin 552.  
 Graue H. H. & Comp., Bremen 648.  
 Grell Joh. H., Hamburg 712.  
 Greiner Fr. Ch. & Söhne, Rauenstein 157.  
 Greschken J., Berlin 250.  
 Grether & Comp., Freiburg 483.  
 Greve Wilh., Berlin 111b.  
 Greve-Stirnberg Ph., Bonn 649.  
 Groz Th. & Söhne, Ebingen 537.  
 Grossenhainer Webstuhl- u. Maschinen-Fabr.  
 vorm. Zschille, Grossenhain 536.  
 Gruber & Cie., Strassburg 650.  
 Gruson H., Buckau 485.  
 Gundlach W. & Sohn, Gross Almerode 402.  
 Günther Bernh., Aachen 433.  
 Günther Herm., Leipzig 13.  
 Güssen Jean, Dülken 532.  
 Haarmann & Reimer, Holzminden 393.  
 Haase F. W., Bremen 369.  
 Haberer Em. & Comp., Strassburg 318.  
 Haekel J., Berlin 553.  
 Haen E. de, List vor Hannover 391.  
 Haenle Leo, München 44, 394.  
 Haesler H. A., Berlin 570.  
 Hagener Gussstahlwerk 524a.  
 Hamecher Hch., Berlin 98.  
 Händler & Natermann, Hannöv. Minden 346.  
 Hannöv. Bau-Ges., Act.-Ges., Hannover 395.  
 Hans L. & Kliem, Berlin 59.  
 Hardt J. Ad., Coeln 545.  
 Harras B., Böhlen 122.  
 Hartmann & Braun, Bockenheim b/Frankfurt  
 a/M. 729.  
 Hartnack Dr. E., Potsdam 105.  
 Harzer Sauerbrunnen, Seesen a/Harz 396.  
 Hauwitz L. & Cie., Berlin 569.  
 Hebebrand W., Elberfeld 277.  
 Heckel Georg, St. Johann 444.  
 Hecker A., Cöln 396a.  
 Heiden-Heimer Em., Mainz 651.  
 Heimbach Th. Jos., Düren 267.  
 Heine Em., Aachen 158.  
 Heinrichs Ch. W., Hoechst 397.  
 Heitmann Gebr., Kocin 399.  
 Heller Fr., Nürnberg 731.  
 Hellfrisch Carl & Cie., Offenbach 398.  
 Hellmann L., Nürnberg 123.  
 Hellmich Anton, Dortmund 652.  
 Helms Söhne J. M., Weltershausen 742.  
 Hemmer L. Ph., Aachen 486.  
 Hemmerling J., Düsseldorf 571.  
 Hengstenberg Rich., Esslingen 653.  
 Henke H. & Cie., Grüneck 734.  
 Henkel & Cie., vide Rhein. Wasserglas - Fa-  
 brik 416.  
 Henkels J. A., Solingen 183.  
 Henschel & Sohn, Cassel 722.  
 Herbertz F. A., Coeln 487.  
 Herbst F. & Comp., Halle a/Saale 458.  
 Herder B., Freiburg 14.  
 Hermannsborner Verein, Hoerde 400.  
 Hermes & Dahmen, Elberfeld 533.  
 Herminghaus Emil, Velbert 182.  
 Herrmann J. & Dr. Reiss, Coeln 97.  
 Herschel Max, Bonn 15.  
 Hertel & Lersch, Düsseldorf 145.  
 Herzog P., Reudnitz-Leipzig 488.  
 Hesse & Cie., Walsrode 366.  
 Hessen, Mechanischer Hüttenverein Ludwigs-  
 hütte 231. 347.  
 Hettig Gardian Sohn, Furtwangen 213.  
 Heuser Carl jun., Elberfeld 212.  
 Heuveldop & Hozák, Neuendorf Charlotten-  
 burg 173.  
 Heyon & Cie. H., Berlin 193.  
 Heyden Dr. F. von, Dresden 427.  
 Heyl Gebr. & Cie., Charlottenburg 401.  
 Heyne Gebr., Offenbach a/M. 525.  
 Hinzmann H., Parchim 124.  
 Hirsch A. jr., Mannheim 370.  
 Hirsch & Lichter, Bruchsal 654.  
 Hirschfeld & Meierheim, Berlin 192.  
 Hirschhorn L. Nachfolg., Frankfurt a/M. 214.  
 Hirt Ferd., Breslau 16.  
 Hochherz Carl, Coeln 250.  
 Hoeborn Heintr., Hemer 45.  
 Hoenes P. E., Trier 17.  
 Hoffmann Heintr., Berlin 291.  
 Hoffmann Joh., Werl 271.  
 Hoffmann J. J., Mainz 654a.  
 Hoffmann W. & Cie., M.-Gladbach 525a.  
 Hogenforst A., Leipzig 491.



- Hony Ph., Oberstein 304.  
Höper J. F., Hamburg 655.  
Horrnann F., München 60.  
Höyer Heintr., Berghausen 489.  
Huesgen J. W. Traben 656.  
Huhn Hch. & Cie., Aachen 538.  
Hulbe Georg, Hamburg 124a.  
Hülsemann G., Carlshafen 371.  
Humbolt, Masch.-Bau-Anst., Kalk/Coeln 350.  
Huppe Fr. & Cie., Remscheid 183a.  
Hüstener Gewerkschaft 656a.  
Hüther Gebr., Hall 592.  
Huthsteiner Carl, Düsseldorf 18.  
Jahnel F. M., Ostritz 499.  
Jändges A., Crefeld 572.  
Jannasch Hugo senr., Bernburg 402.  
Ibach Gust. Ad., Barmen 76.  
Ichthyol.-Ges. Cordes Hermann & Cie., Hamburg 403.  
Jentsch Carl & Cie., Braunschweig 609.  
Jesch, Zürner & Cie., Leipzig 565.  
Ihle J. G. (Wünsche E.), Greiffenberg 292.  
Imhoff & Mulke, Vöhrenbach 86.  
Inden Gebr., Düsseldorf 492.  
Jochem G. H., Worms 77.  
Johannisbrunnen 675a.  
Joseph Bernhard, Berlin 201.  
Junge Wilh., Nordheim 493.  
Junghaene L., Lahr 657.  
Junghaus Gebr., Schramberg 215.  
Kall Otto & Comp., Heidelberg 46.  
Kalkler Trieurfabrik Mayer & Cie., Kalk b/Coeln 494.  
Kalkwerk u. Farbenfabrik Wallhallastrasse b/Regensburg 348.  
Kammgarnspinnerei, Kaiserslautern 263.  
Karcher H. & Westermann, Ars a/Mos. 349.  
Karlsruher Parfümerie- u. Toilette-Fabrik T. Wolff & Sohn, Karlsruhe 241.  
Kast & Ehinger, Feuerbach 48.  
Kästner Carl, Leipzig 125.  
Kästner Otto, Crefeld 47.  
Kayser Gebr., Kaiserslautern 539.  
Keller F. vorm. Schopperle, Lenskirch 78.  
Kern Em., Edenkoben 404.  
Kind Albr., Hunstig 310.  
Kirchner Ernst & Comp., Leipzig 472.  
Klammer Fritz, Crefeld 525b.  
Klehe Herm., Baden-Baden 578.  
Klein, Schanzlin & Becker, Frankenthal 512.  
Klein & Schleipen, Neuss a/R. 49.  
Klemme & Comp., Crefeld 258.  
Klingenberg Gebr., Detmold 57a.  
Klönne Aug., Dortmund 232.  
Klosterfrau Marie Clement, Martin, Koeln 246.  
Klöveborn Th., Lützel-Coblenz 658.  
Knake Gebr., Münster i/W. 79.  
Knappstein H. L., Bochum 233.  
Knigge H., Herford 613.  
Knövenagel A., Hannover 495.  
Koch Hugo, Leipzig-Connewitz 19.  
Koch Jos., Wesel 546.  
Koch Max, Braunschweig 610.  
Koch & te Kock, Oelsnitz 174.  
Kochherdfabrik Aschaffenburg Herm. Colosseus, Aschaffenburg 226.  
Koehsel Otto & Sohn, Hannover 446.  
Koelner Werkzeugmasch. Wilh. Quester Koeln 554.  
Koepp Rud. & Cie., Oestrich 405.  
Kölle Thom., Ulm 99.  
Kollmann F. R., Besigheim 599.  
König H. C., Steinhagen 660.  
Kortenbach & Rauh, Weyer 184.  
Körting Gebr., Hannover 496.  
Kötter Otto, Barmen 526.  
Kracht Herm., Berlin 79a.  
Krämer Otto, Kirchen 434.  
Krantz Dr. A., Bonn 5.  
Krause Karl, Leipzig 547.  
Krause W., Berlin 551b.  
Krauss & Cie., München 567.  
Kreft et Grave, Eckesey 735.  
Kreuels Gebr., Crefeld 555.  
Krüger F. W., Barth a/Ostsee 605.  
Kuhse Joh. Dresden 79b.  
Kühlstein Ed., Berlin 564.  
Küpper Gust., Elberfeld 661.  
Kyll P., Bayenthal b/Coeln 497.  
Lamberty, Servais & Comp., Ehrang 576.  
Lambert & Reiter, Trier 740.  
Landau Sal., Coblenz 574.  
Lang Jos., Partenstein 663.  
Lange & Pöhler, Arnstadt 714.  
Langnese A. H. Wwe. Comp., Hamburg 595.  
Lanio Gebr., Düsseldorf 575.  
Lankhuff Aug., Weikersheim 80.  
Lappe Jul., Neudietendorf 662.  
Lasch C. L. & Cie., Leipzig-Reudnitz 556.  
Le Coq A. & Comp., Darmstadt 367.  
Lehmann J. M., Dresden 498.  
Leichner L., Berlin 245.  
Leipziger Export-Bierbr. Nickern & Comp., Gohlis-Leipzig 664.  
Leoni G. W., Mainz 665.  
Lesimple Ad., Leipzig 20.  
Lesser Paul, Berlin 140.  
Leunis Rob. & Chapmann, Hannover 50.  
Levy Moritz & Cie., Frankfurt a/Oder 293.  
Lewin & Bernhard, Luckenwalde 268.  
Leybold E. Nachfolg., Koeln 111a. 462a.  
Lezius H. & Cie., Steinkirche 407.  
Liebrecht Leop., Berlin 202.  
Lindener Smyrnatteppich-Fabr., Linden-Hannover 175.  
Lintz & Ekhardt, Berlin 542a.  
Lipp Rich. & Sohn, Stuttgart 81.  
Lippmann M. J., Bamberg 667.  
List Ad., Leipzig 614.  
Loeb Gebr., Stuttgart 294.  
Loeb Nathan & Snc., Berlin 283.  
Looser Gebr., Trier 408.  
Loewenbrauerei, vorm. P. Overbeck, Dortmund 668.  
Löhr Th., Mannheim 21. 125a.  
Lohmann & Stotterfoht, Berlin 500.  
Lorenz, Deutsche Metallw.-Fabr., Karlsruhe 588.  
Lorenz G., Chemnitz 463.  
Losenhausen J., Düsseldorf 474.  
Lossen C., Würzburg 452.  
Lucas Gerh., Lippstadt 669.  
Lüdecke F. & Cie. Berlin 51.  
Ludwig H., Coblenz 251.

- Mahr Jos., Aachen 83.  
 Magirus C. D., Ulm 715.  
 Mainzer Actien-Bierbrauerei, 669a.  
 Malmedy & Hiby, Düsseldorf 445.  
 Mand Carl, Coblenz 82.  
 Mann Th. & Cie., Bielefeld 84.  
 Maquet C., Heidelberg 102.  
 Marks O., Dresden 85.  
 Marquart Dr. L. C., Bonn 409.  
 Martin M., Bitterfeld 502.  
 Marzi & Remy, Höhr 160.  
 Masch.-Fabr. Geislingen, Geislingen 503.  
 Maschinenfabrik Esslingen, 23a.  
 Mauch J. B., Kaufbeuren 851.  
 May & Cie., Berlin 295.  
 Mayer Eug., Erfurt 608.  
 Mayer, Michel & Deninger, Mainz 436.  
 Mayer Simon, Berlin 284.  
 Meguin G., Fraulautern 411.  
 Meinecke H. jr., Breslau 106.  
 Meininghaus Gebr., Dortmund 659.  
 Meising B., Düsseldorf 410.  
 Melcher Gebr., Uerdingen 670.  
 Melcher-Hons, Uerdingen 672.  
 Melsheimer Aug., Laasphe 285.  
 Menkel Fr. & Cie., Barmen 126.  
 Merckbach Reinh., Grenzhausen 162.  
 Metz J. H., Cassel 141.  
 Meurin Jac., Andernach 577.  
 Meyer Alb., Breslau 187.  
 Meyer Gust., Frohnau 296.  
 Meyer Jul. & Co., Norden 234.  
 Michels Frz. Xav., Andernach 578.  
 Möbius H. & Sohn, Hannover 412.  
 Moeb Arthur, Hagenau 672.  
 Moers L. & Cie., Berlin 85a.  
 Moeser W., Berlin 22.  
 Mortensen C. V., Berlin 606.  
 Mosella, Weingesellsch., Dusemond/Mosel 673.  
 Moser Ad., Aachen 107.  
 Mosqua Carl, Hildesheim 579.  
 Muhlert H., Verden 186.  
 Mühlinghaus C. Pet. Joh. Sohn, Lennep 282a.  
 Mühlen & Lendertz, Issum 53.  
 Mülhens Ferd., Köln 247.  
 Müller Carl, Erkelenz 176.  
 Müller F. Ad., Wiesbaden 100.  
 Müller H. & Cie., Dresden 52.  
 Müller Herm., Düsseldorf 580.  
 Müller Louis, Wesel 413.  
 Mummehoff & Stegemann, Bochum 527.  
 Munk & Schmitz, Coeln 505.  
 Müser Gebr., Langendreer 674.  
 Mutz & Dückers, Wald b/Solingen 185.  
 Nestler Alb., Lahr 54.  
 Nettsträter Herm., Cöln 248.  
 Neuerburg B. & Söhne, Linz 675.  
 Neustadt & Neumann, Breslau 297.  
 Nickelwalzwerk, Act.-Ges., Schwerte 352.  
 Niederrheinisch-Westfälisches-Steinkohlen  
 Bergwerk, 353.  
 Nierstras W. A., Coeln 55.  
 Niewerth F. H., Hannover 203.  
 Nostitz M. von, Weimar 1.  
 Oberhoffer & Cie., Pfalz b/Trier 414.  
 Oertgen & Schulte, Duisburg 720.  
 Oertling Aug., Berlin 108.  
 Ohligschläger Sig., Coblenz 600.  
 Oidtman Dr. H. & Co., Linnich 146.  
 Opderbecke & Neese, Düsseldorf 234a.  
 Osterrieth Aug., Frankfurt a/M. 23.  
 Pabst Fr., St. Johann 161.  
 Paetel Gebr., Berlin 24.  
 Pahde Crl., Köln 236.  
 Pahl Herm., Berlin 506.  
 Patentfalzziegelei, Konstanz 582.  
 Paulsen Arn., Aachen 676.  
 Peipers W. & C., Coeln 26.  
 Perthes F. A., Gotha 25.  
 Peters Gustav, Berlin 216.  
 Pfaffendorf C. L., Köln 581.  
 Pfaffmann J., Metz 601.  
 Pfannenstiel Dr. Nachf., Regenstein 677.  
 Pfeiffer & Langen, Köln 615.  
 Pfisterer G., Lahr/Baden 27.  
 Pfützenreuter E., Leipzig 286.  
 Philippi & Cetto, Stromberg 354.  
 Philippssohn & Leshziner, Berlin 507.  
 Philips & Mathé, Stolberg b/Aachen 269.  
 Phönix, Dortm. Exportbr., Dortmund 678.  
 Piedboeuf J. P. & Co., Düsseldorf 355.  
 Piedboeuf, Duwans & Cie., Düsseldorf 357.  
 Piedboeuf Jacques, Düsseldorf 356.  
 Pietschmann Ch. & Söhne, Berlin 86a.  
 Platzbecker Jos., Düsseldorf 109.  
 Plottendorfer Werke, Plottendorf 4.  
 Poetsch Joh. Otto, Plauen 298.  
 Polack B., Waltershausen 262.  
 Pollack & Holschneider, Aachen 217.  
 Polig J., Siegen 447.  
 Pongs Corn., Odenkirchen 257.  
 Pont & von Döhren, Hamburg 28.  
 Preger Chr., Schweinfurt 582a.  
 Priester & Söhne, Nürnberg 679.  
 Prietsch Oscar, Cottbus 177.  
 Prinz Rudolph-Eisenh., Dülmen 328.  
 Pröbsting O. & Chr. Arnold, Brüssel 415.  
 Püschel Oswald., Breslau 596.  
 Pustet Fr., Ratisbonne 29.  
 Queck Gebr., Würselen 540.  
 Raab Gebr., Kaiserslautern 270.  
 Raschke Otto, Düsseldorf 547a.  
 Rath vom & Bredt, Coeln 617.  
 Reatz Frz., Mainz 319.  
 Redaction des Export., Berlin 12.  
 Regulator, Bonn 680.  
 Reinecke & Jasper, Cöthen 548.  
 Reichel & Heinze Dresden 127.  
 Reichling & Eberhardt, Hanau 557.  
 Reisert Hans, Köln 508.  
 Remy E. & Comp., Heerdt 593.  
 Remmer W., Bremen 681.  
 Rhein. Act.-Verein für Zuckerfabrik, Köln  
 616.  
 Rhein. Dampf.-Senf.-Fabr. Steinberg & Hild,  
 Barmen 611.  
 Rhein. Früchtehandlung, Deidesheim 610a.  
 Rhein. Glashütt.-Act.-Ges., Ehrenfeld b/Köln  
 147.  
 Rhein. Nass. Bergw.- u. Hütten-Actien-Ges.,  
 Stolberg b/Aachen 358.  
 Rhein. Sauerquelle, Emmerich 682.  
 Rhein. Schmalz-Raff., Neuss a/Rh. 606.  
 Rhein. Wassergl.-Fabr., Düsseldorf 416.



- Rhenania, Chem. Fabr., Aachen 288.  
 Richter F. A. & Cie., Rudolstadt 2.  
 Risse Br., Dortmund 61.  
 Rittel Georg, Coblenz 683.  
 Robertz Jodoc., Koeln 684.  
 Rochlitz C. F., Berlin 218.  
 Rodner Andre, München 716.  
 Roeder C. G., Leipzig 30.  
 Roeder Th., Penzig 148.  
 Rogge W., Lingen 178.  
 Rohling & Rave, Münster 259.  
 Roisdorfer Brunnen-Verw., Roisdorf 418.  
 Roithner H. & Comp., Schweidnitz 530.  
 Römhilt L., Weimar 87.  
 Röppler Jul., Zeulenroda 298a.  
 Rosenberg & Cohen, M.-Gladbach 256.  
 Rosenheim L. Söhne, Würzburg 685.  
 Rost & Cie. C. E., Dresden 509.  
 Röther H. & Meyer, Mannheim 417.  
 Rowan W. R., Berlin 724.  
 Rudloff Fr., Gotha 299.  
 Rudolph Herm., Hannover 359.  
 Ruf C., Freiburg 62.  
 Runkel Martin & Cie., Koeln 419.  
 Russak J., Posen 686.  
 Sachs & v. Fischer, Mannheim 31.  
 Sächs. Kgl. Porzell.-Manuf., Meissen 159.  
 Salmon Fr. & Em., Freisdorf 687.  
 Salomon Simson & Cie., Mettmann 528.  
 Salzer M., Schweinfurt 198.  
 Sangerh. Act.-Masch.-Fabr. u. Eisengiesserei, Sangerhausen 510.  
 Sattrup Ph., Berlin 204.  
 Sauer Ad., Mülheim 219.  
 Sautermeister Carl, Rottenburg 689.  
 Schaeffer & Budenberg, Buckau Magdeburg 511.  
 Scharff E. & Cie., Berlin 88.  
 Schatz & Drexel, Darmstadt 602.  
 Schatz & Hübner, Hamburg 583.  
 Scheibler L. F., Crefeld 272.  
 Scheuerer Ph. II, Ludwigshaven 128.  
 Schloss Chemnitz, Chemnitz 618.  
 Schiedmayer, Stuttgart 90.  
 Schiedmeyer & Soehne, Stuttgart 89.  
 Schierholz C. G. & Sohn, Plauen 163.  
 Schleicher Otto, Heinsberg 559.  
 Schleuter & Girkens, Aachen 690.  
 Schmelzer & Gericke, Althaldensleben 164.  
 Schmidt Carl, Neu-Eilla 300.  
 Schmidt Ferd., Berlin 560.  
 Schmidt W. H., Berlin 320.  
 Schmidt Ed. & Gerdts, Köln 709.  
 Schmidt Alois, Aalen 741.  
 Schmitt J. & Comp., Ladenburg 311.  
 Schmüll Carl, Ridesheim 691.  
 Schneider J. P., Neuwied 372.  
 Schneider Phill., Hamburg 558.  
 Schoch & Frank, Schwäb. Gemünd 305.  
 Schoemann S., Trier 634.  
 Schopper Louis, Leipzig 110.  
 Schömann S., Trier 634.  
 Schroeder G., Berlin 32.  
 Schroeder J., Darmstadt 6.  
 Schroeder Aug., Malmédy 420.  
 Schrómbgens Dr., Kaldenkirchen 692.  
 Schuchardt Dr. Th., Görlitz 421.  
 Schulte Peter, Elberfeld 260.  
 Schultz Th., Berlin 322.  
 Schultz Fred., Mülhausen Els. 561.  
 Schultz Gebr., Mainz 721.  
 Schultz, Knaut & Cie., Essen 512.  
 Schultze F. F. A., Berlin 713.  
 Schüren Henry, Hamburg 63.  
 Schuster Rud., Berlin 33. 64.  
 Schwabe G., Liegnitz 321.  
 Schwarz Fried., Dessau 180.  
 Schwarz Gebr., Nürnberg 693.  
 Schwer Aug., Trieburg 220.  
 Sebt Emma Viet., Koeln 249.  
 Seck Gebr., Bockenheim Frankfurt a/M. 482.  
 Seidenberger M. Söhne, Nürnberg 694.  
 Selwig & Lange, Braunschweig 514.  
 Semmelmayr Jos., München 129.  
 Seyler Friedr., Deidesheim 700.  
 Sicilia Gewerksch., Meggen a/Lenne 344.  
 Sickler Carl, Karlsruhe 111.  
 Siebel Arth., Düsseldorf 584.  
 Siedle Gebr., Trieburg 221.  
 Siepermann Const., M.Gladbach 264.  
 Silbereisen Ed., Giesen 696.  
 Simon Gebr., Wiesbaden 697.  
 Simon Lion, Trier 438.  
 Sinner G., Grünwinkel 695.  
 Soding J. C. & Halbach, Hagen 360.  
 Solvay & C., Bernburg 422.  
 Söneck F., Bonn 56.  
 Sorger B., Bremen 548b. 561b.  
 Spiegelberg Max, Koeln 698.  
 Spieker & Comp. Electr. Bel., Koeln 732.  
 Stahl- u. Drahtwerke, Rösslau 561a.  
 Starke Otto & Cie., Lindenau Leipzig 423.  
 Steenebrügge F. & Cie., Aachen 143.  
 Stein Gebr., Düsseldorf 699.  
 Stephan Wilh., Leipzig 188.  
 Stettiner Chamotte-Fabr., Stettin 165.  
 Stettiner Maschinenfabr. Vulkan, Stettin 711.  
 Stiefenhover Gebr., München 101.  
 Stollwerk Gebr., Koeln 597.  
 Stollberger Zinkwaarenfabr., Eschweiler 585.  
 St. Pauli Brauerei, Bremen 688.  
 Stralsunder Spielkartenfabr., Stralsund 57.  
 Stumm Gebr., Neunkirchen 326.  
 Sturm E., Würzburg 237.  
 Sudheim S. sen., Cassel 728.  
 Tauters Schmidt B., Plauen 278.  
 Teitge & Stockmeyer, Brackwede 586.  
 Terrot C., Cannstadt 541.  
 Thelen Gottf. Sohn, Koeln 701.  
 Thenn Fr., München 424.  
 Thonwaarenfbk. der Magdeburger Bau- und Creditbank in Magdeburg 166.  
 Tillmanns E., ter Meer & Comp., Uerdingen, 425.  
 Tips Reinh., Berlin 306.  
 Tittel & Krügen, Plagwitz, 279. 267a.  
 Tobias & Schmidt, Leipzig 301.  
 Tonger, P. J., Coeln 34.  
 Tovote Friedr., Hannover 515.  
 Trau Gebr., Karlsruhe 92.  
 Trentler & Schwarz, Berlin 516.  
 Trost Louise, Köln, 598.  
 Uhrenfabrik, Neustadt 222.  
 Underberg-Albrecht, Rheinberg 702.

- Ungerer & Schultze, Strassburg 730.  
Unkel, Wolff & Zweifelhoffer, Rastatt 238.  
Valette Moreau, Berlin 235.  
Valkenberg P. Jos., Worms 707.  
Valter Curt, Pegau 439.  
Vereinsbrauerei, Bergesdorf b/Hamburg 708.  
Villeroi & Boch, Mettlach 167.  
Voges Wilh. & Sohn, Graudenz 323.  
Vollrath J., Altona 517.  
Volmer Alois, Aachen 531.  
Vogts Ferd. & Cie., Berlin 132.  
Vogts & Winzmann, Berlin 133.  
Vygen H. J. & Cie., Duisburg 168.  
Wagner J., Dresden 542.  
Wagner R., Berlin 459a.  
Wagner & Konkal, Bremen 324.  
Wasmuth Ernst, Berlin 35.  
Wasum W., Bacharach 703.  
Weber C. F., Leipzig 587.  
Wehr Franz, Berncastel 704.  
Wehrle Em. & Cie., Furtwangen 224.  
Weidtmann J., Dortmund 418.  
Weilers F. M., Berlin 549.  
Weinbau-Verein Local., Dusemond 666.  
Weisbecker H., Düsseldorf 239.  
Weischenberg H. Düsseldorf 94a.  
Weise & Monski, Halle 723 b.  
Weisenborn Walter, Düsseldorf 705.  
Weishaupt & Heinzelmann, München 428.  
Weithoff & Cie., Köln, 705a.  
Wellmann Friedr., Altona 188a.  
Wellmann Fr. Altona 561c.  
Welte, Schmöle & Cie., Freiburg 91.  
Werkmeister Aug. jr., Berlin 142.  
Weyersberg, Kirschbaum & Cie., Solingen 589.  
Wichern Wilh., Hannover 562.  
Wickert Gebr., Durlach 459.  
Wiedenbrück & Wilms, Ehrenfeld b/Köln 518.  
Will E. C. H., Hamburg 563.  
Wilke C. G., Guben 302.  
Wirth Jean, Hornberg 223.  
Wisthoff & Cie., Königsteele 151.  
Wittkowsky C., Berlin 130.  
Wolff Fr. M., Gladbach 254.  
Wolff M., Pirmasens 303.  
Wolff M. A., Frankfurt a/M. 706.  
Wolff & Cie., Walsrode 429.  
Wolffs Gesundheits - Schutz - Geräte - Fabrik  
Gross-Gerau 103.  
Wörner G. F., Stuttgart 93.  
Wulfert Ludw., Hannover 94.  
Württembergischer Metallwaar.-Fabr., Geislingen  
194.  
Zausmer A., Danzig 307.  
Zellstofffabrik, Waldhof 550.  
Zervas D. Söhne, Koeln 361.  
Ziegler & Weber, Karlsruhe 131.  
Ziemann A., Stuttgart 449.  
Ziffer L., Berlin 430.  
Zimmermann Jos., Aachen 543.  
Zuntz A. sel. Wwe., Bonn 618.  
Zypen van der Gebr., Deutz 519.





# Hôtel Victoria.

Hôtel I. Ranges,  
in herrlicher bester Lage,  
von Gärten (woselbst täglich Concert) und  
Anlagen umgeben.

Bekannt als eines der besten  
und besuchtesten Hotels I. Ranges  
in  
**Heidelberg.**

Grosser Gebirgsgarten;  
gedeckte Terasse vor dem Hause.

Zimmer von 2 Mark an.  
Bei längerem Aufenthalt Pension.

Eigenthümer:

**Carl Müller.**



# Theod. Cossmann.

Möbel-Fabrik mit Maschinen-Betrieb,  
Etablissement für Gesamt-Ausstattung  
von Wohnräumen,

Gegründet 1839.)

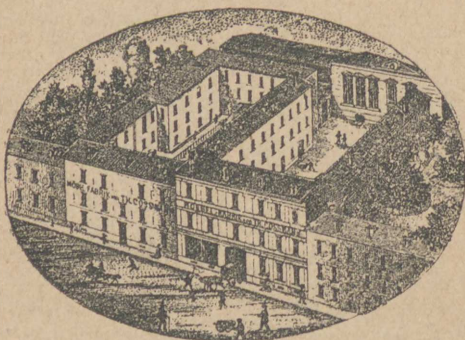
*Aachen,*

(I. Preis 1879.)

Adalbertstrasse 33 und 35.

*Engros.*

*Export.*



Eigene Werkstätte für Polster-, Decorations-,  
Bildhauer- und Drechsler-Arbeiten.

Grösstes Lager completer Einrichtungen.

Polster-Möbel jeder Art.

Grössere Export-Sendungen wurden effectuirt in  
jüngster Zeit u. A. nach: **St. Louis** (Nord-Amerika),  
**Trinidad** (Britisch West - Indien), **Buenos - Ayres**  
(Süd-Amerika), **Rom**, **Marseille**, **Antwerpen**, **Brüssel**,  
**Amsterdam** etc. etc.

**Verkauf und Verpachtung**  
von Villen, Häusern, Gütern etc. etc.

**CARL SPECHT**

**Wiesbaden, Wilhelmstrasse 40.**

**JOH. REINARTS,**

Mühlenbau und Maschinen-Fabrik, Neuss a. Rh.

**Specialität:**

Compl. Oelmühlen-Anlagen nach dem besten und neuesten System unter vollständiger Garantie, mit horizontalen und vertikalen hydraulischen Vor- und Nachpressen, mit Gusseisen oder Stahl, Press-Cylinder, Pumpwerke mit selbstthätigem Pumpen-Aussetzer. Accumulatoren. Walzen. Kollergänge. Wärmer. Kuchenabschneider. Transmissionen. Kegelmäder. Stirnräder. Riemscheiben. Aufzüge. Hydraulische Krautpressen. Bierbrauerei-Einrichtungen mit Dampf- und Göpelbetrieb. Dampfmaschinen. Dampfkessel. Metall-Giesserei etc. etc.

Reparaturen werden an allen vorkommenden Maschinen unter Garantie ausgeführt. — Prima Referenzen und Zeugnisse stehen zu Diensten.

**W. Rasche & Beckmann,**  
**Lindenbrauerei, U N N A, Westfalen.**

**Feinstes Lager- und Export-Bier**  
**in beliebigen Gebinden.**

**Rheinische Schiefertafel - Fabrik**  
**in Worms a. Rhein.**

Hartholz-Rahmen. Natur- schwarzer  
Schiefer. Grösste Production. — Export.



*In Antwerpen ausgestellt*



## Patent-Kugel-Kaffeebrenner,

neuester, wiederum vervollkommener Konstruktion für 3 bis 100 kg. Inhalt.

Die bekanntesten, beliebtesten und verbreitetsten aller bisher existierenden Röstapparate für Kaffee, Malz, Kakao, Feigen, Getreide u. s. w.

■ Mehrfach prämiert: Prag, Hannover, Gelsenkirchen, Internat. Ausstellung Amsterdam: Silberne Medaille. ■■

☞ Tausende von Anerkennungsschreiben aus den verschiedensten europ. Staaten. ☛

*Emmericher Maschinenfabrik & Eisengiesserei*  
van Gölpen, Lensing & von Gimborn in Emmerich am Rhein.

## HENKEL & Cie. in Düsseldorf

Wasserglas- und Bleich-Soda-Fabrik.

J. H. Metz, Cassel. (Hessen.)

Kunststickerei.  
Fahnenmanufactur.  
Paramenten pp.

Gruppe I, Platz Nr. 654.

Nr. 304, Eugen Mayer, Erfurt.

Thüringer Feldsaaten,  
Kräuter, Wurzeln, Hülsenfrüchte,  
geschälte Erbsen u. geperlte  
Gerste.

## A. Jändges

Parquet-Fabrik,

C R E F E L D,

liefert nur Prima-Fabrikat bei  
billigen Preisen u. mehrjähri-  
ger Garantie.

Preiscurante und Musterblätter  
stehen auf Wunsch zur Verfügung.

## A. W. Querner, Braunschweig.

**Konserven-Fabrik.**

Besteht seit 1864.

**Specialität: Spargel eigener Kulturen  
und Gemüse in Dosen. Früchte in Gläsern.**

Preiscurante gratis und franco.

Export!

En gros!

# Steinkohlen-Bergwerk „Zollverein“ bei Altenessen.

Besitz der Familie Franz Haniel, Ruhrort.

**Gas-, Flamm-, Fett - Kohlen und Koks,  
Gesiebte u. gewaschene Producte.**

3 Förderschächte.

**Production im** { **670,000** Tonnen Kohlen.  
**Jahre 1884** { **28,000** „ Koks.

**Belegschaft: 2000 Arbeiter.**

Eisenbahn-Anschlüsse:

Station Altenessen	}	Eisenbahn - Direction Köln.
„ Essen		
„ Essen		
		„ „ Elberfeld.

# Steinkohlen-Bergwerk Rheinpreussen b. Homberg a. Rh.

Besitz der Familie Franz Haniel, Ruhrort.

**Flamm-, Fett-, Schmiede-, Koks Kohlen**, auf-  
bereitete **Nusskohlen** in verschiedenen Korngrößen,  
**Patent-Coks.**

2 Förderschächte. wovon jedoch erst einer in Förderung.

**Production im** { **176,105** Tonnen Kohlen.  
**Jahre 1884** { **34,756** „ Coks.

**Belegschaft: 900 Arbeiter.**

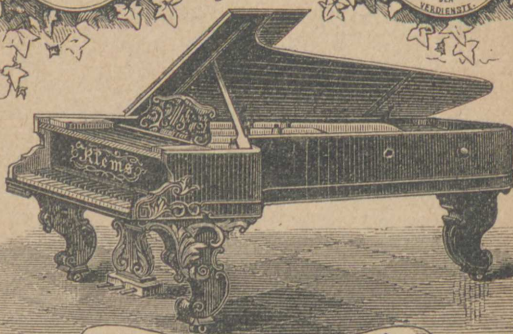
Eisenbahn-Anschluss an Station Homberg a. Rh.  
(Köln linksrh.)

Unmittelbare Verladung in die Rheinschiffe durch  
eigene **directe** Verbindung.



# KLEMS

## KÖNIGL. HOF-PIANOFORTE-FABRIK



### HOF-LIEFERANT

Sr. Kgl. Hoheit des Prinzen Friedrich von Preussen,  
Sr. Königl. Hoheit des Fürsten Karl Anton  
von Hohenzollern-Sigmaringen.

Sr. Majestät des Königs von Hannover,  
Ihrer Königl. Hoheit der Gräfin von Flandern.

— ♦ ♦ ♦ —  
Medaillen in Düsseldorf, London, München, Paris, Wien, Utrecht u. s. w.

# Eisenhütten- u. Emaillirwerk

**Neusalz a/O.**

(Besitzer **W. von Krause**, Berlin.)

Gegründet im Jahre 1827.

~~~~~  
Dekorirte Emaille auf Gusseisen.

Emaillirte Oefen, Lampengehänge, Lampenfüsse, Tische,  
Schalen, Geschirre.

Handelsgusswaaren aller Art.

~~~~~  
*Illustrirte Cataloge gratis.*







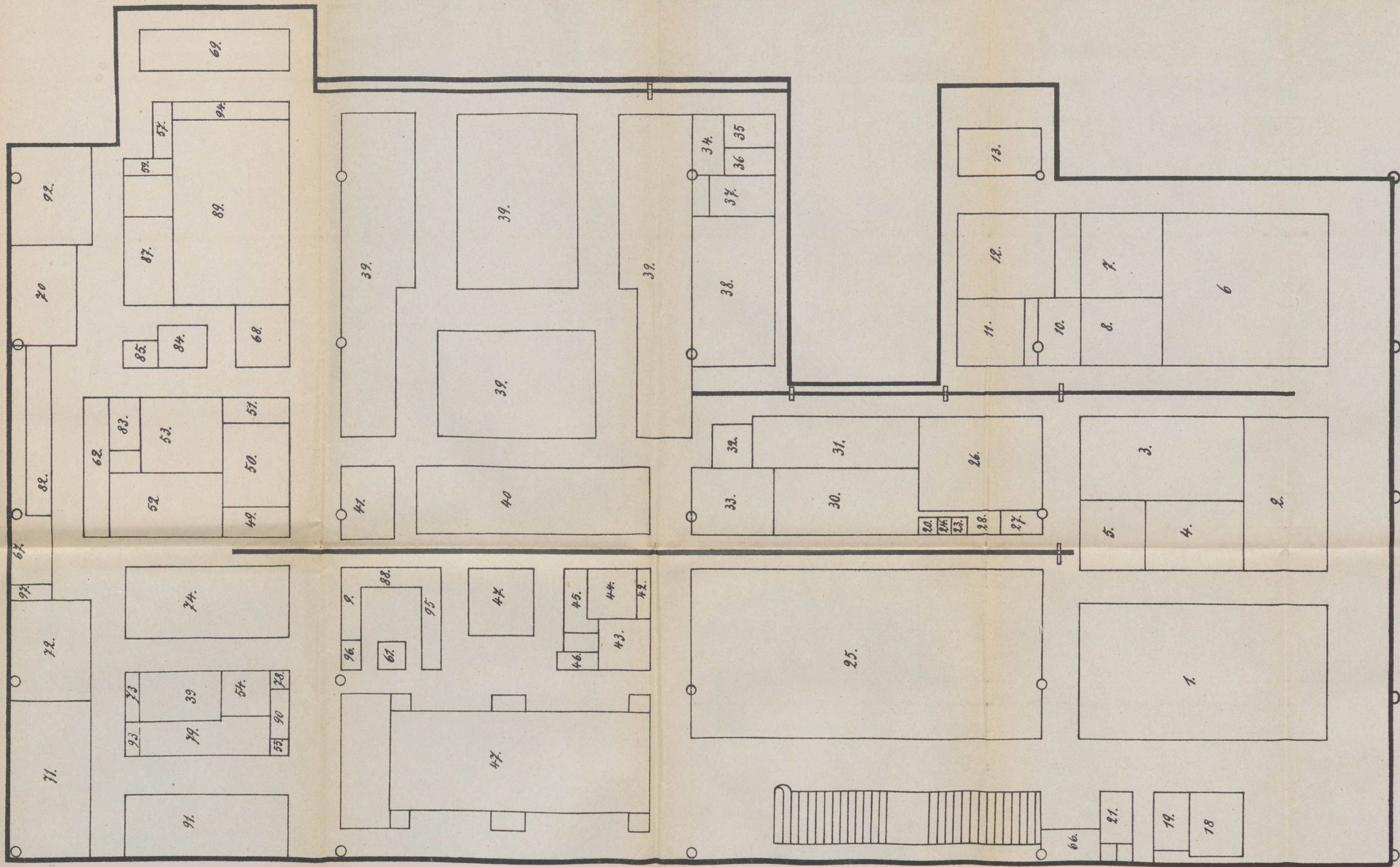
2 3 4 5 6





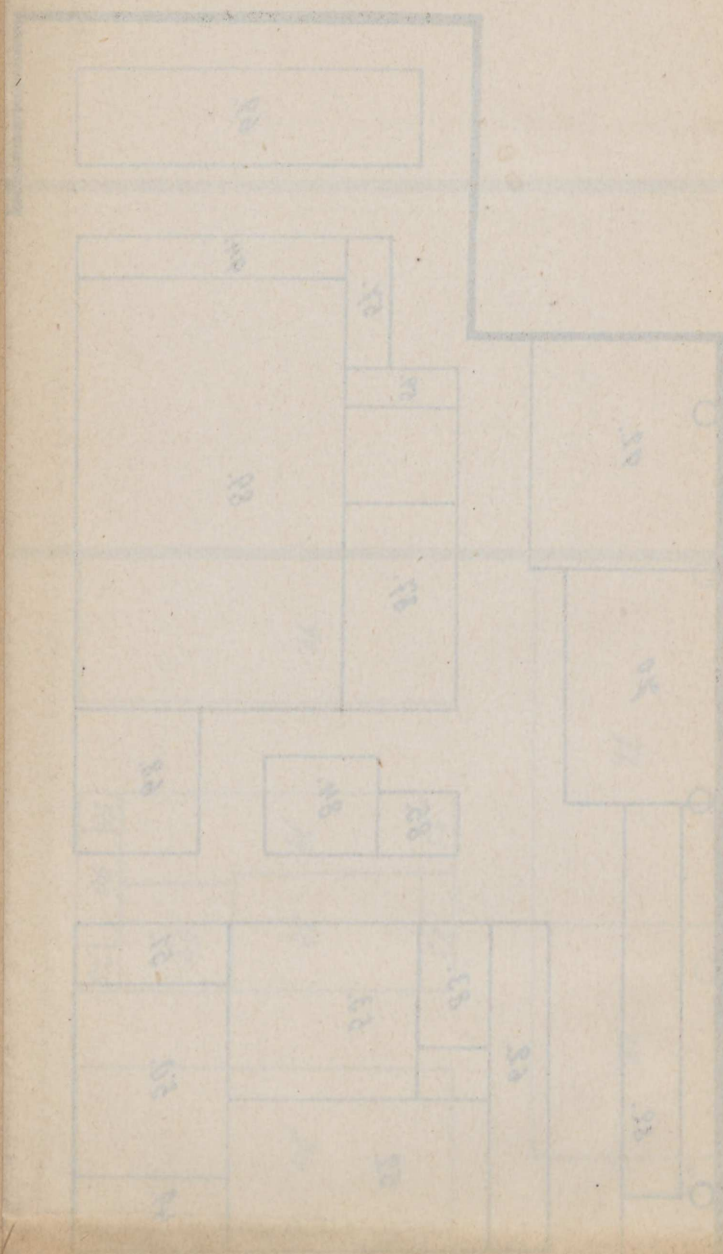


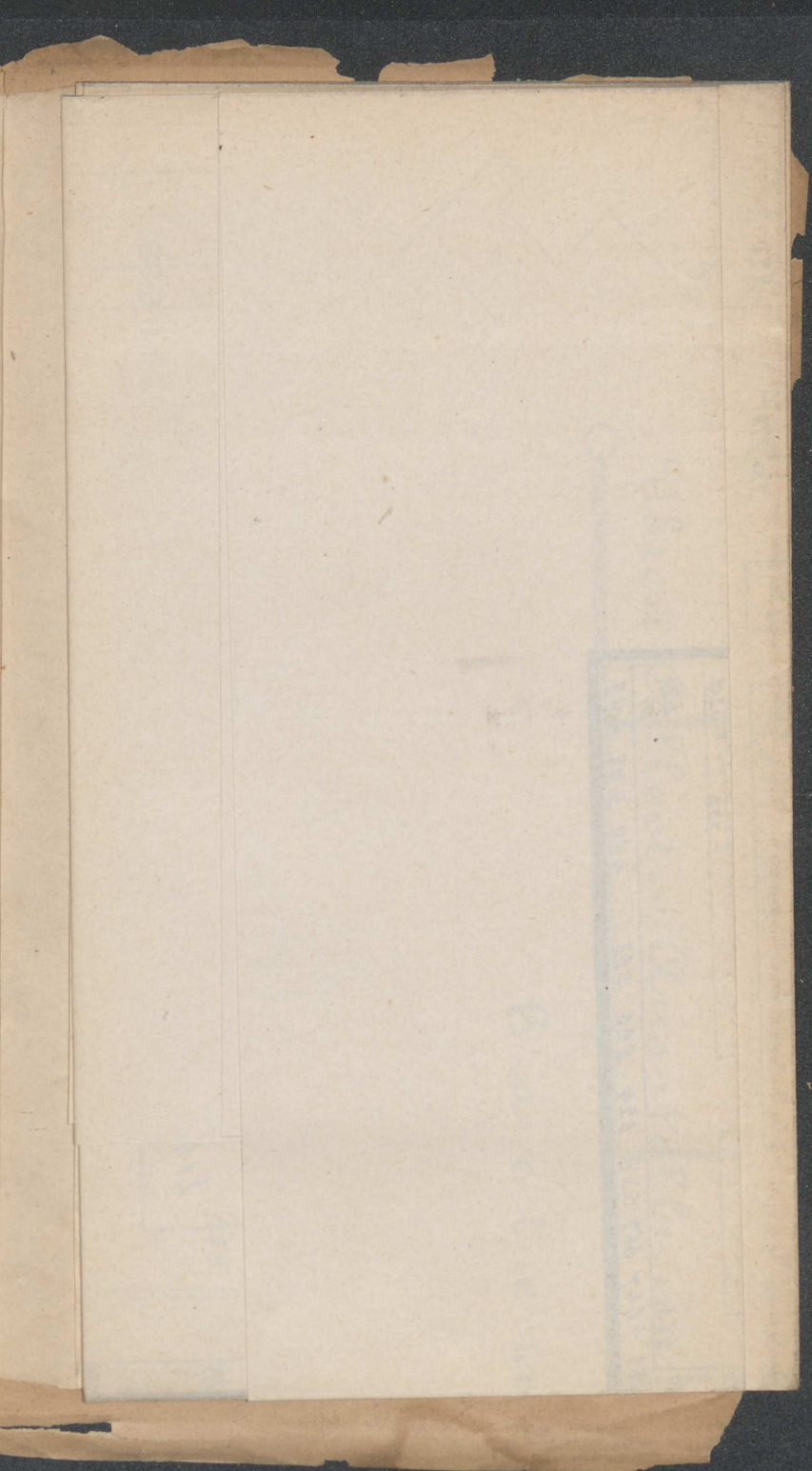




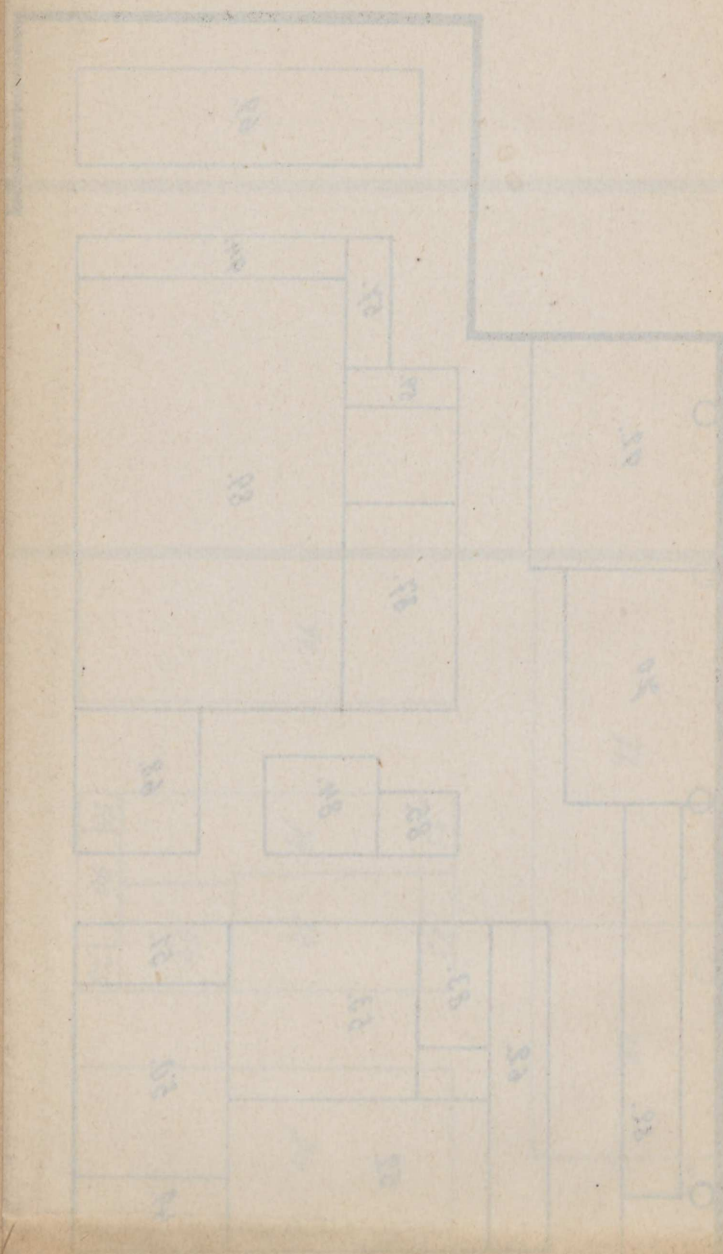
63 60 56 55 80 81 76 77 75 61



















# Compagnie de Publicité

**14 Avenue du Sud 14.**

**A N V E R S.**

Officieller Catalog.

Entrée-Billet.

Illustirter Führer.

Illustirte Weltausstellungs-Zeitung.

Officieller Plan.

Special-Berichte über die einzelnen  
Ausstellungen.

Jede Auskunft ertheilt

**R. Corneli,**

Director der Compagnie de Publicité,

14, Avenue du Sud, Anvers.



**Wasserwerke und Cascaden**  
der  
**Welt-Ausstellung**

gespeist durch

**Pulsometer, System: Neuhaus**

der

**Deutsch, Englischen Pulsometer-Fabrik**

**M. Neuhaus, Berlin.**

Telegraphie-Adresse: Hydro-Berlin.

Jede gewünschte Auskunft wird im Pavillon „**Neuhaus**“, rechts vom Hauptportal, wo die Pulsometer functioniren und die Wasserwerke und eine der beiden Cascaden speisen, gegeben.

General-Vertreter: **Karcher & Müllenhoff**, rue de l'Empereur Antwerpen 7. Antwerpen; Export von Walzeisen und Stahl, Bandeisen, Bandstahl, Façoneisen, Telegrafien- und Einzäunungsdraht, Bleche, Röhren, Schienen, Räder etc. Gewalzte und genietete Träger, Dach- und Brückenconstruktionen etc. etc.