



Verzeichniß

der

auf der III. baltischen landwirthschaftlichen
Central-Ausstellung

vertheilten Prämien.

41429

Higa.

Gedruckt in der Müllerschen Buchdruckerei (Herderplatz Nr. 2).

1880.

Verzeichnis

Est. A-10865

Von der Censur erlaubt.

Riga, den 1. Juli 1880.

С. 1111

Inhalt.

A. Außerordentliche Prämierung:	Seite.
I. Ehrenpreise für baltische Gesamtleistungen	5
II. Die große silberne Medaille des Ministeriums der Reichsdomänen	7
B. Programmäßige Prämierung:	
I. Preis: silberne Medaille	8
II. Preis: Bronze-Medaille	13
III. Preis: Anerkennung	22
Hausindustrie und Hausfleiß	29
Geldpreise	31

Est-A

Tartu Riikliku Ülikooli
Raamatukogu

16 349

A. Außerordentliche Prämierung.

I. Ehrenpreise für baltische Gesamtleistungen.

(Mit fester Bestimmung gestiftete Ehrengaben, resp. goldene Medaillen, und silberne Medaillen mit Ehrendiplom.)

- 1) **Ehrenpreis Sr. Kaiserl. Hoheit des Großfürsten Nikolai Nikolejewitsch des Älteren für das bedeutungsvollste Ausstellungsobject:**
Herrn Nikolai von Essen-Kaster für seine Verdienste um die **Entwicklung des Molkereibetriebes**, insonderheit durch seine Bauernmeiereien. Nr. 1727 und 2827.
- 2) **Die silberne Medaille mit Ehrendiplom:**
Herrn G. F. Eckert in Berlin für eine **Collection von Ackergeräthen**, mit besonderer Hervorhebung des vierschaarigen Schäl- und Saatpfluges mit Stahlstreichbrettern und einer Collection von Modellen.
- 3) **Die silberne Medaille mit Ehrendiplom:**
Herrn Nikolai von Essen-Kaster für **Southdown-Vögel**. Nr. 2185—2190.
- 4) **Ehrenpreis der Durländischen Ritterschaft für Molkereiproducte:**
Herrn Nikolai von Essen-Kaster für **2 Faß Dauerbutter aus Kaster**. Nr. 2826.
- 5) **Ehrenpreis des Rigaer Börsen-Comités für inländische Industrie:**
Der Firma Felsler & Co. in Riga für eine **complete Brauereieinrichtung** unter Nr. 809, 810, 812, 813, 820.
- 6) **Die goldene Medaille des Ministeriums der Reichsdomainen für Forstwirthschaft:**
Der Rigaer Forstverwaltung auf Grund der durch die Ausstellung erwiesenen **hervorragenden Leistungen in der Forstwirthschaft**.
- 7) **Ehrenpreis der livländischen Ritterschaft für das beste Hind:**
Herrn N. v. Grote-Kawershof für den **Ostfriesen-Stier „Judo“** aus der Zucht von Lysohn. Nr. 1813.
- 8) **Die goldene Medaille des Ministeriums der Reichsdomainen für Viehzucht:**
Herrn Baron Hahn-Postenden für seine **Maßviehzucht**. Präsentirt durch Nr. 1917—1919.

- 9) **Die silberne Medaille mit Ehrendiplom:**
Herrn Robert Illges in Köln für die **Erfindung eines Universal-Maisch-Destillir-Apparats mit continuirlichem Betrieb.** Nr. 157 und 823.
- 10) **Die silberne Medaille mit Ehrendiplom:**
Herrn Secretair von Jung-Stilling in Riga in Anlaß der **kartographischen Darstellung der Entwicklung der Brennereien in Livland.** Nr. 1697.
- 11) **Die silberne Medaille mit Ehrendiplom:**
Herrn von Loewis-Bergshof für eine **Collection von vor längerer Zeit importirtem Oldenburger Rindvieh,** Nr. 1832—1848, unter besonderer Berücksichtigung, daß durch den Kälberverkauf aus dieser Heerde die Verbreitung ausgezeichneten Milchviehs günstig gefördert wird und mit Hervorhebung der Nr. 1832, 1835 und 1837.
- 12) **Ehrenpreis der kurländischen Ritterschaft für das beste Stück Rindvieh:**
Herrn von Loewis-Bergshof für die **Oldenburg-Augler Kuh.** Nr. 1878.
- 13) **Die silberne Medaille mit Ehrendiplom:**
Herrn Dehlich & Co. für **Wagensett und Maschinenöle,** mit besonderer Berücksichtigung der durch diese Herren unternommener Einführung der Fabrication von Mineral-Maschinenöhl. Nr. 2448—2449.
- 14) **Die silberne Medaille mit Ehrendiplom:**
Herrn G. v. Dettingen-Kalkuhnen für Fabricate der **Dampfziegelei.**
- 15) **Die silberne Medaille mit Ehrendiplom:**
Herrn Graf Pahlen-Groß-Auß für Nr. 2651 als Beweise einer **langjährig rationell betriebenen Forstwirthschaft.**
- 16) **Die goldene Medaille der Kaiserlichen freien ökonomischen Societät zu Petersburg:**
Der Versuchstation am Rigaer Polytechnikum für ihre **Leistungen in der Agriculturchemie und Physik.** Nr. 1690, 1692 bis 1696, 1701 und 1702.
- 17) **Die silberne Medaille mit Ehrendiplom:**
Herrn Ruston Proctor & Co. in Lincoln für **transportable und feste Dampf- und Dreschmaschinen,** mit besonderer Hervorhebung der zugleich als Straßenlocomotive brauchbaren Locomobile.
- 18) **Die silberne Medaille mit Ehrendiplom:**
Der Actiengesellschaft C. Chr. Schmidt in Boderaa für **Erzeugnisse und Pläne in Cement- und Saffabrikation.**
- 19) **Die silberne Medaille mit Ehrendiplom:**
Herrn A. von Sivers-Guseküll für **Winterweizen.** Nr. 2896—2897, als Resultat einer durch 50 Jahre fortgesetzten Zucht von vorzüglichem Getreide.
- 20) **Die silberne Medaille mit Ehrendiplom:**
Herrn Gustav Soenneken in Riga für eine **Collection von Sägen und Feilen.** Nr. 583 und 584.

- 21) **Die silberne Medaille mit Ehrendiplom:**
Herrn Ingenieur Stapprani, Riga, für eine systematisch angefertigte Sammlung von **Entwürfen für verschiedene Rindviehstall-Constructionen.** Nr. 1730.
- 22) **Die goldene Medaille der Kaiserlichen freien ökonomischen Societät in Petersburg:**
Der Verwaltung des Ritterschafts-Gestüts zu Torgel für die ausgestellten **Pferde** mit besonderer Berücksichtigung der Nr. 2138, 2139, 2144.
- 23) **Ehrenpreis der livländischen Ritterschaft für das beste Pferd:**
Herrn von Transehe-Rosened-Selsau für den Hengst „**Dmar**“, **Vollblut-Araber.** Nr. 2021.
- 24) **Die goldene Medaille der Kaiserlichen freien ökonomischen Societät zu Petersburg:**
Herr Baron Wolff-Alzwig für seine Erfolge in der **Schafzucht**, insbesondere für die **Wollschafe** mit großem Körperbau. Nr. 2914, 2205—2208, 2216—2227.
- 25) **Die goldene Medaille des Ministeriums der Reichsdomänen:**
Herrn Dr. Ferdinand Baron Wolff-Lysohn für seine hervorragenden Leistungen auf dem Gebiete der **Pferdezucht, Rindviehzucht, Wolkerei, Rohspiritus- und Liqueur-Fabrikation, Torfproduction** und des **Getreidebaues** auf dem Gut Lysohn.

II. Die große silberne Medaille des Ministeriums der Reichsdomänen.

- 1) Der Firma G. U. Bertels Charlottenthal-Neuermühlen und Bonaventura für ihre **Gesamtleistung auf dem Gebiete der Bierbrauerei, Spirit-, Branntwein-, Liqueur- und Essig-Fabrikation.**
- 2) Der Verwaltung des Rigaer Gas- und Wasserwerks für das **ausgestellte schwefelsaure Ammoniak**, Nr. 2389 und 2390, unter besonderer Berücksichtigung der Einführung der Fabrikation dieses vorzüglichen Stickstoffdüngers in unseren Provinzen.
- 3) Herrn Baron Rosenberg-Gilsen für die **Vollblut-Engländer-Stute „Baifilali“** mit Fohlen, Nr. 2029.
- 4) Herrn Kronsoberförster von Witte-Bankaushof wegen **langjähriger rationeller Forstwirtschaft**, ausgestellt durch die Forstkultur-objecte Nr. 2652.
- 5) Herrn Baron Wolff-Schwaneburg für eine **Collection von Araber-Ardenner-Pferden** mit besonderem Hinweis auf Nr. 2120 u. 2121.

B. Programmmäßige Prämierung.

I. Preis: Silberne Medaille.

Pferde.

- „**Sitwin**“, Vollblut-Araber. Ausst.: Ch. von Fransehe-Roseneck-Selsau. Nr. 2019.
- „**Tamara II.**“, Vollblut-Araber-Mutterstute mit Fohlen. Ausst.: B. Baron Rosenberg-Gilsen. Nr. 2027.
- „**Lucrezia Borgia**“, englische Vollblut-Stute. Ausst.: B. Baron Rosenberg-Gilsen. Nr. 2030.
- „**Jugo**“, Halbblutengländer. Ausst.: B. von Helmersen-Effern. Nr. 2086.
- „**Taube**“, Halbblutengländer, Stute. Ausst.: B. von Helmersen-Effern. Nr. 2088.
- Stute nebst Füllen, Araber-Russe. Ausst.: B. Baron Saß-Abgunst. Nr. 2091.
- „**Finist**“, anglo-arabische Stute. Ausst.: Ch. von Fransehe-Roseneck-Selsau. Nr. 2080.
- „**Hengst**“, Engländer-Ardennerhalbblut. Ausst.: B. Baron von Nerküll-Fidel. Nr. 2101.
- Stute, Chrenow-Träber-Kronsgestüt-Träber. Ausst.: Czarnowäski-Doniuschew. Nr. 2112.
- „**Sedan**“, Ardenner-Arbeitsstute. Ausst.: A. Döring-Reblas. Nr. 2143.

Milchvieh.

- „**Nestor**“, Angler. Ausst.: Paul Redlich. Nr. 1750.
- „**Bismarck**“, Angler. Ausst.: Ch. von Fransehe-Roseneck-Selsau. Nr. 1754.
- „**Breitenburger Stier**“. Ausst.: C. von Ramm-Padis. Nr. 1783.
- „**Breitenburger Stierkalb**“. Ausst.: A. von Dettingen-Medbum. Nr. 1798.
- „**Collection Rindvieh, Ostfriesen, Angler-Esten und Breitenburger-Esten**“. Ausst.: Jaan Tamman. Nr. 1807 b, 1808 1892, 1894, 1895.

Fleischvieh.

Neun Mastochsen. Ausst.: B. Baron Rosenberg-Giljen. Nr. 2001 bis 2009.

Zuchtschweine.

Collection Schweine, kleine englische Race. Ausst.: Graf Nicolai Subow-Gubernia. Nr. 2292—2296.

Collection Berkshire-Schweine. Ausst.: A. Anschütz, Tormahof. Nr. 2254—2269, 2274—2286.

Mastschweine.

Zuchtau, großer Schlag. Ausst.: Baron Karl von der Brüggem. Nr. 2297.

Berkshire-Schwein. Ausst.: A. Anschütz, Tormahof. Nr. 2314.

Butter.

Collection von Butter. Ausst.: Rigaer Molkerei. Nr. 2834 u. 2841.

Butter. Ausst.: Baron v. Stempel-Meggen. Nr. 2820.

Käse.

33 Stück Käse à la Emmenthaler. Ausst.: A. Anschütz. Nr. 2858.

Wachs.

Collection von Wachs und Wachslichter. Ausst.: Denis Petrinin. Nr. 2878—2880.

Producte des Acker- und Wiesenbaus.

Johannisroggen. Ausst.: Allaschische Gutsverwaltung. Nr. 2892.

Landhafer. Ausst.: T. Preedit. Nr. 2919.

Flachs. Ausst.: Baron A. Vietinghof. Nr. 2947.

Gartenbau.

Hopfen. Ausst.: Firma J. Rau, Nürnberg. Nr. 2937.

Hopfen, conservirt. Ausst.: Hopf & Söhne, Nürnberg. Nr. 2934.

Pläne und Entwürfe zu Garten- und Parkanlagen. Ausst.: Garten-Ingenieur F. Lohde. Nr. 1704 und 1705.

Bäume und Sträucher. Ausst.: C. W. Schoch. Nr. 2631.

Eine Veranda und an dieselbe sich schließende Spalergänge nebst Pavillon. Ausst.: M. D. Wischer. Nr. 1490 und 1491.

Producte der Forstwirthschaft.

- Collection von Samenpflanzen.** Ausst.: Förster Lusch. Nr. 2645 und 2646.
Collection Laubholzaus schläge. Ausst.: Förster Nikitin. Nr. 2653.
Resonanzholz. Ausst.: Bernhard Sonner. Nr. 2680.
Preßtorf. Ausst. C. von Dehn. Nr. 2727.
Maschinentorf. Ausst.: G. Armitstead. Nr. 2714.

Maccaroni. Ausst. R. G. Makarow. Nr. 2408.

Collection der Dellsack-Fabrikation. Ausst.: Wilhelm Hartmann. Nr. 2418.

Bier und Spiritus.

- Bairisches Lagerbier.** Ausst.: J. Daugull. Nr. 2362.
Diverse Biere. Ausst.: C. von Strikty. Nr. 1483 und 1484.
Bier. Ausst.: A. Kennert. Nr. 1476a und b.
Spiritus. Ausst.: J. B. Specht. Nr. 2319.
Getreide-Preßhefe. Ausst.: G. von Dettingen. Nr. 2354.
Getreide-Preßhefe-Fabrik. Ausst.: Actiengesellschaft der Revaler Preßhefe-Nr. 2353.

Bautechnik.

- Collection von Glasfabrikaten.** Ausst.: C. G. Maßler's Wittve. Nr. 2541—2544.
Cementwaaren. Ausst.: J. Walter. Nr. 2599.
Collection von Parquetmüstertafeln, Fenstern, Thüren, Baumstämmen u. s. w. Ausst.: R. Häusermann. Nr. 2492 bis 2497.
Drahtnägeln. Ausst.: C. A. Weiß. in Firma Starr & Co., Eisenindustrie. Nr. 2483.
Collection Preßziegel. Ausst.: C. Rosenberg. Nr. 2555.

Kunstdünger.

- Diverse Düngemittel.** Ausst.: Packard & Co. Nr. 330.
Knochenmehl und Producte aus Knochen. Ausst.: Gesellschaft für Knochenkohlen-Fabrikation und andere Producte aus Knochen zu St. Petersburg. Nr. 432.
Knochenmehl. Ausst.: L. Schlasshorst & Co. Nr. 2396.
Superphosphatproben. Ausst.: Prentice Brother. Nr. 824.
Superphosphat. Ausst.: W. und H. M. Goulding (Limited). Nr. 2376.
Collection künstlicher Düngstoffe. Ausst.: Langdales Chem. Manure Comp. limited. Nr. 2371.
Knochenmehl. Ausst.: Emil Dwert. Nr. 2383.

- Collection von Harz, Siegellack und Wagenschmiere.** Ausst.:
G. Thalheim. Nr. 2450—2452.
- Mineral-Maschinenöle.** Ausst.: W. J. Ragosin & Co. Nr. 431.

Gerberei, Sattlerei etc.

- Collection Luxuswagen.** Ausst.: J. Fröhling. Nr. 1368—1370.
- Collection Pferdegeschirre und Sättel.** Ausst.: W. Wengel.
Nr. 2803—2810.

Spinnerei etc.

- Collection Garne.** Ausst.: Thomas & Andrew Coulter. Nr. 2413
bis 2414.
- Garne.** Ausst.: Baltische Leinen-Manufactur-Compagnie in Riga. Nr. 2416.
- Ein Zelt enthaltend Leinwaaren.** Ausst.: Hielle & Dittrich. Nr. 1481.

Maschinen.

Gruppe 1.

- Universal-Breitsäemaschine.** Ausst.: H. F. Eckert. Nr. 520.
- Gras-Mähmaschine „Bucene“.** Ausst.: Abriance, Platt & Co.
Nr. 300.
- Collection von Getreidemähmaschinen.** Ausst.: Walter A. Wood.
Nr. 687—690.
- Getreide-Mäher „Prince.“** Ausst.: Samuelson & Co. Nr. 929.
- Collection von Pferderechen.** Ausst.: J. W. Stoddert & Co.
Nr. 304—305.
- Patent-Stahlpflüge.** Ausst.: I. P. Eklundh. Nr. 1396.
- Collection von Pflügen.** Ausst.: Rud. Sac. Nr. 1039—1041.
- Hümpelpflug.** Ausst.: Ziegler & Co. Nr. 660.
- Pflüge.** Ausst.: Desperums Bruf. Nr. 404 u. 413.
- Collection von Pflügen.** Ausst.: D. Hansberg. Nr. 3—11.
- Schäl- und Saatzpflug.** Ausst.: R. F. Schwarzhoff. Nr. 15.
- Collection von Pflügen und Grubber.** Ausst.: Rudolf Werndt.
Nr. 49—58.
- Ringelwalze.** Ausst.: Maschinenfabrik und Eisengießerei „Phönix.“
Nr. 165.
- Drillmaschine.** Ausst.: J. W. Stoddert & Co. Nr. 296.
- Collection von Mähmaschinen.** Ausst.: Johnston Harvester & Co.
Nr. 1136—1138.
- Pferderechen.** Ausst.: H. F. Eckert. Nr. 517.
- Bullenringe.** Ausst.: Fr. Wellmann. Nr. 1621.
- Collection von Pflügen, Gußtheilen zu solchen und Wagen-
theilen.** Ausst.: A. Blumberg. Nr. 89—105.

Gruppe 2.

- Collection von Locomobilen und Dreschmaschinen.** Ausst.: Clayton & Shuttleworth. Nr. 240—249.
- Collection von Locomobilen und Dreschmaschinen.** Ausst.: Richard Garrett & Sons. Nr. 469—474, 476, 566—568, 570.
- Collection von Locomobilen und Dreschmaschinen.** Ausst.: Marshall Sons & Co., Limited. Nr. 897—899, 936, 937.
- Collection von Locomobilen und Dreschmaschinen.** Ausst.: Richard Hornsby & Sons. Nr. 962, 963, 1067, 1068.
- Locomobile und Dreschmaschine.** Ausst.: F. Wiegand. Nr. 123 und 124.
- Locomobile und Dreschmaschine.** Ausst.: Munktelts mechanische Werkstatt. Nr. 1443—1444.
- Collection von Locomobilen, Göpeln und Dreschmaschinen.** Ausst.: Wöhrmann & Sohn. Nr. 1079, 1080, 1092—1094.
- Collection von Göpeln und Dreschmaschinen.** Ausst.: Maschinenfabrik und Eisengießerei „Phönix.“ Nr. 571—581.
- Collection von Dreschmaschinen.** Ausst.: Kalder & Kalder. Nr. 1081—1083.
- Collection von Dreschmaschinen.** Ausst.: Heinrich Lanz. Nr. 531 bis 535, 560.

Gruppe 3.

- Häckselmaschine.** Ausst.: F. Richter. Nr. 709.

Gruppe 5.

- Spritzen.** Ausst.: Karl Mez. Nr. 1342, 1343.
- Spritzen.** Ausst.: G. C. Flader. Nr. 1224—1233.
- Spritzen und Zubehör.** Ausst.: Karl Jacobsen & Co. Nr. 1399—1411.
- Dampfspritze.** Ausst.: Beduve. Nr. 2010.

Gruppe 6.

- Bierkühlapparat.** Ausst.: Ed. Theißen. Nr. 868.
- Brennapparat.** Ausst.: Franz Krull. Nr. 582.
- Bierkühlapparat.** Ausst.: A. Neubecker. Nr. 1262.

Gruppe 7.

- Flachsbrechmaschine.** Ausst.: R. von Begejack. Nr. 1393.

Gruppe 8.

- Lohmühlen.** Ausst.: Wöhrmann & Sohn. Nr. 1084 u. 1085.
- Reinigungs- und Separirmaschine.** Ausst.: R. Puhlmann. Nr. 456.
- Collection von Schäl- und Granpernmaschinen, Sortir- und Spaltmaschinen, Elevatoren u. s. w.** Ausst.: M. Martin. Nr. 1110—1115.

Gruppe 9.

- Dampfmaschinen.** Ausst.: Feller & Co. Nr. 814 u. 1071.
Collection von Strahlapparaten und Injecteuren. Ausst.: Gebr. Körting. Nr. 336 u. 346.
Phosphorbronze. Ausst.: A. S. Lawrow. Nr. 341.
Collection von Armaturen und Injecteuren. Ausst.: Schäffer & Budenberg. Nr. 869 u. 870.
Armaturen. Ausst.: P. L. Raasche. Nr. 1625—1640.
Kreis-Sägen. Ausst.: J. Fert. Nr. 586.
Kreis-Sägebank Nr. 2. Ausst.: Marshall Sons & Co., Limited. Nr. 934.
Collection von Decimal- und Centesimalwaagen. Ausst.: Amerikanische Waagen-Comp. Fairbank. Nr. 866.

Gruppe 10.

- Spaten, Schaufeln und Geräthschaften.** Ausst.: Jäders Bruf. Nr. 1425.

Gruppe 11.

- Mahmseparator.** Ausst.: Bergedorfer Eisenwerk. Nr. 903.
Collection von Meiereigeschirren, Hauswirthschaftlichen Geräthen, Sparochheerden, Pflügen, eine Käsepresse. Ausst.: Rodums Järnverks Actiebolag. Nr. 1415—1419.

Gruppe 12.

- Collection Gewehre und Jagdgeräthe.** Ausst.: Büchsenmacher Jul. Barthelmes und dessen Gehilfe A. Buttler. Nr. 2781.

Gruppe 13.

- Spar- und Kochherde.** Ausst.: E. Hennies. Nr. 2.

Literatur, Lehrmittel etc.

- Messtisch, Messketten, Messstäbe, Paletten, Diopterlineal, Nippregel, Niveau, Wasserwaagen, Baumkluppe, Saatanalysewaage.** Ausst.: W. Koch. Nr. 1659—1668.
Mikroskope. Ausst.: Seibert & Kraft. Nr. 1681.

II. Preis. Bronze-Medaille.

Pferde.

- „Drug“, Vollblut-Traber.** Ausst.: Graf Karl Sievers-Kastl. Nr. 2037.
Rapphengst, Vollblutengländer-Araber-Pole. Ausst.: Adolf von Przejiszewski-Pluszeje. Nr. 2085.
Stute, Araber-Dejeler Klepper. Ausst.: Karl von Hahn-Neulöwel. Nr. 2107.
Hengst, Bercheron-Ardenner. Ausst.: Czarnowsky-Daniuschew. Nr. 2133.

Milchvieh.

- Angler-Stier.** Ausst.: C. F. Schneider-Fischröden. Nr. 1748.
- „Brinz“, Angler.** Ausst.: Karl Baron Manteuffel-Puhnen. Nr. 1751.
- Angler-Kuh.** Ausst.: Max Baron Wolff-Ginzenberg. Nr. 1760.
- Angler-Kuh.** Ausst.: N. Baron Engelhardt-Alt-Born. Nr. 1761.
- „Antonie“, Angler-Kuh.** Ausst.: Versuchswirthschaft des baltischen Polytechnikums, Peterhof pr. Olai. 1762.
- „Tilla“ Angler-Kuh.** Ausst.: Collegienrath C. Hartmann. Nr. 1763.
- „Klein Ilse“, Angler-Kuh.** Ausst.: Coll.=Rath C. Hartmann. Nr. 1764.
- „Dorella“, Angler-Kuh.** Ausst.: N. Baron Vietinghof-Salisburg. Nr. 1769.
- Collection von Breitenburger Vieh.** Ausst.: A. von Dettingen-Meddum. Nr. 1791—1800.
- „Juno“, Holsteiner Kuh.** Ausst.: Ch. Baron von der Recke-Neuenburg. Nr. 1802.
- Collection von Holsteiner Vieh.** Ausst.: Ch. Baron von der Recke-Neuenburg. Nr. 1803—1806.
- Ostfriesischer Stier.** Ausst.: Otto Baron Budberg-Wannamois. Nr. 1810.
- Ostfriesische Kuh.** Ausst.: N. von Grote-Kawershof. Nr. 1814.
- Ostfriesische Kuh.** Ausst.: N. von Grote-Kawershof. Nr. 1816.
- „Drest“ und „Dskar“, Allgäuer Stiere.** C. A. Muszinsky-Metela. Nr. 1851, 1852.
- Collection von Voigtländer Vieh.** Ausst.: Graf Medem-Remten. Nr. 1853—1858.
- „Zariza“, Cholmogorer Kuh.** Ausst.: Th. Käder, Verwalter der Anstalt Rothenberg. Nr. 1859.
- Kuh, livländische Race.** Ausst.: Kaspar Antuschewitz. Nr. 1860.
- Zwei Kühe, kurische Landrace.** Ausst.: Rigaer Molkerei. Nr. 1861 bis 1862.
- „Gräfin“, Angler-Halbblut.** Ausst.: Th. Käder, Verwalter der Anstalt Rothenberg. Nr. 1863.
- „Klein Gertrud“, Ostfriesisch-Angler.** Ausst.: Coll.=Rath C. Hartmann. Nr. 1870.
- Zwei Stärken, Friesisch-Angler.** Ausst.: Frau Baronin Pilar von Pilchau. Nr. 1872—1873.
- Drei Holstein-Angler-Stärken.** Ausst.: Graf Medem-Stockmannshof. Nr. 1875—1877.
- Kuh, Angler-Niederungsvieh.** Ausst.: Max Baron Wolff-Ginzenberg. Nr. 1880.
- Kuh, Dreiviertelblut = Ostfriesisch.** Ausst.: G. Baron Stakelberg-Thomel. Nr. 1902.
- Kuhstärke, Dreiviertelblutfriesisch.** Ausst.: Otto Baron Budberg-Wannamois. Nr. 1907.
- Kuhstärke, Dreiviertelblutfriesisch.** Ausst.: Otto Baron Budberg-Wannamois. Nr. 1908.
- Kuhstärke, Dreiviertelblutfriesisch.** Ausst.: Otto Baron Budberg-Wannamois. Nr. 1909.

- Ruhfals, Dreiviertelblutfries.** Ausst.: Otto Baron Budberg-Wannamois. Nr. 1910.
- Ruhfals, Dreiviertelblutfries.** Ausst.: Otto Baron Budberg-Wannamois. Nr. 1911.

Fleischvieh.

- Shorthorn-Breitenburger-Stier.** Ausst.: B. Baron Uexküll-Fickel. Nr. 1916.
- Collection Mastochsen, Riewer Landrace.** Ausst.: G. v. Dettingen-Kalkuhnen. Nr. 1995—2000.

Schafe.

- Ein Electoral- und ein Rambouillet-Bock.** Ausst.: E. Baron Campenhausen-Trikaten. Nr. 2170—2177.
- Collection von Southdown-Böcken.** Ausst.: E. Baron Campenhausen-Trikaten. Nr. 2178—2184.
- Schafbock, Rambouillet-Regretti.** Ausst.: Dr. Seidlitz, Charlottenthal. Nr. 2228.
- Schafbock, Rambouillet-Regretti.** Ausst.: Dr. Seidlitz, Charlottenthal. Nr. 2229.
- Schafbock, Rambouillet-Regretti.** Ausst.: Dr. Seidlitz, Charlottenthal. Nr. 2230.
- Schafbock, Rambouillet-Regretti.** Ausst.: Dr. Seidlitz, Charlottenthal. Nr. 2231.
- Schafbock, Rambouillet-Regretti.** Ausst.: Dr. Seidlitz, Charlottenthal. Nr. 2232.
- Schafbock, Rambouillet-Regretti.** Ausst.: Dr. Seidlitz, Charlottenthal. Nr. 2233.
- Schafbock, Rambouillet-Regretti.** Ausst.: Dr. Seidlitz, Charlottenthal. Nr. 2234.
- Schafbock, Rambouillet-Regretti.** Ausst.: Dr. Seidlitz, Charlottenthal. Nr. 2235.
- Schafbock, Rambouillet-Regretti.** Ausst.: Dr. Seidlitz, Charlottenthal. Nr. 2236.

Zuchtschweine.

- Berkshirejan.** Ausst.: Ch. von Transehe-Roseneck-Seljan. Nr. 2272.

Mastschweine.

- Berkshirechwein.** Ausst.: Rigaer Molkerei. Nr. 2317.

Geflügel.

- Hühner und Enten.** Ausst.: Karl Berner, Riga. Nr. 3024, 3026, 3028—3030, 3033, 3034, 3040, 3046, 3047.

Butter.

- Butter.** Ausst.: Graf Plater-Syberg-Signa. Nr. 2812.
Butter. Ausst.: Baron von der Kopp-Bewern. Nr. 2813.
Butter. Ausst.: Baron Manteuffel-Puhnen. Nr. 2814.
Dauerbutter. Ausst.: B. von Helmersen-Neu-Woidoma. Nr. 2815.
Collection Dauerbutter. Ausst.: von Sivers-Alt-Kusthof. Nr. 2821
 bis 2822.
Butter. Ausst.: Käsemacher Dünser. Nr. 2828.
Butter. Ausst.: von Sievers-Alt-Kusthof. Nr. 2833.
Tafelbutter. Ausst.: General-Major Baron Tornow. Nr. 2838.
Schmandbutter. Ausst.: A. E. Glowitzky. Nr. 2839.
Butter. Ausst.: C. Werndt. Nr. 2840.

Käse.

- Schweizerkäse.** Ausst.: C. Baasch. Nr. 2859.
4 Rad Käse. Ausst.: Arrendator F. W. Reppert. Nr. 2848.

Producte des Acker-, Wiesen- und Gartenbaues.

- Gerste.** Ausst.: Carl Werndt. Nr. 2886.
Hafer. Ausst.: Wirth Jane Antelewiz. Nr. 2922.
Flachs-Probren. Ausst.: Landrath Baron B. Uerküll-Fickel. Nr. 2944.
Crataegus monogyna flore rubro pleno. Ausst.: F. W. Thieme. Nr. 2632.
Gartengewächse. Ausst.: Kunstgärtner Müller in Groß-Effern. Nicht
 im Catalog angeführt.

Producte der Forstwirthschaft.

- Collection von Weiden, aus Weiden gefertigten Stühlen,
 angefangenen Körben nebst Weidenhäler.** Ausst.: Leopold
 Sonn. Nr. 2691—2692.
Aus Fichtenholz gewonnener Stoff. Ausst.: Bernhardi Lindenber.
 Nr. 2749.
Mengapparat. Ausst.: Kronsförster Sieffers. Nr. 2709.
Stoßprengschraube. Ausst.: Oberförster H. Kühnert. Nr. 2701.
**Collection von Holzkohlen, Kiefernöl, Terpentinspiritus,
 Theer, Pech und Holzessig.** Ausst.: Izig Chaimowiz Gamse.
 Nr. 2730—2735.
Collection von Terpentin, Pech und Theer. Ausst.: J. Gorainow.
 Nr. 2736—2738.
Collection von Torf, Torftheer und Torfkohlen. Ausst.: Baron
 Rolfen-Pampeln. Nr. 2722—2724.
Torfproben. Ausst.: D. von Grotthuß-Warwen. Nr. 2718—2719.
Collection Torf. Ausst.: W. Riege. Nr. 2716—2717.
Torf. Ausst.: Oberförster von Hering. Nr. 2721.
Torf. Ausst.: P. von Begejad-Zennhof. Nr. 2713.

Müllerei.

- Graupen.** Ausst.: Gottfried Poetsche. Nr. 2405.
Maccaroni. Ausst.: Leopold Lipson. Nr. 2407.
Mühlsteine. Ausst.: Gebr. Israel. Nr. 1127—1128.

Möbellack. Ausst.: J. C. Koch. Nr. 2419.

Bier und Spiritus.

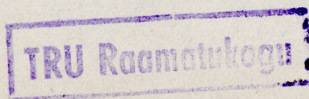
- Lagerbier.** Ausst.: C. Hartmann-Champêtre. Nr. 2368.
Bier. Ausst.: Baron Max Wolff-Ginzberg. Nr. 2363.
Bier. Ausst.: Sächsische Brauerei zu Reval. Nr. 2366.
Spiritus und Liqueure. Ausst.: Paul Kröger zu Stabben.
 Nr. 2338—2339.
Liqueure. Ausst.: Firma Polenz u. Beymann, vormalig J. M. Stiegemann.
 Nr. 2322.
Liqueure. Ausst.: General Otto von Lilienfeld zu Hasenpoth. Nr. 2323.
Sprit. Ausst.: Carl Wendt. Nr. 2342.
**Collection von Fruchtkästen und Fabrikaten aus hiesigen
 Früchten.** Ausst.: S. N. Botschagow. Nr. 2343.
**Selters, Sodawasser, Limonaden, Kohlen-saure Wasser und
 Fruchtwasser.** Ausst.: E. Arnal Nr. 2345 a—e.
Rümmelöl und Anisöl. Ausst.: Fabrik ätherischer Oele, August
 Miram in Mitau. Nr. 2348—2349.

Bautechnik.

- Ziegel.** Ausst.: W. Riege in Libau. Nr. 2557.
Collection von Bauornamenten in Zinkguß. Ausst.: Kunze
 & Kärger. Nr. 2485—2490.
Zinkmodelle. Ausst.: N. Fischer. Nr. 2484.
Flaschen und Gläser. Ausst.: Beck & Drowing. Nr. 646—647.
Fensterglas. Ausst.: Freiherr v. Grothuß. Nr. 2545.
Collection von Glasfabrikaten. Ausst.: E. Beyermann. Nr. 2547
 bis 2551.
Pflasterartikel. Ausst.: Pommer'scher Industrieverein. Nr. 2594.
Thonfabrikate und Ziegel. Ausst.: Hoganäs Stenkols Bolag. Nr.
 1422—1423.
Ofen und Thonfabrikate. Ausst.: Ofen- und Thonwaarenfabrik von
 Fr. Ad. Kämpffe, vormalig J. F. Jägermann. Nr. 2499—2504.
Racheln. Ausst.: P. von Begefac-Zennhof. Nr. 2505.
Gyps. Ausst.: C. F. Görcke, Petersburg. Nr. 2538.
Façonirte Bauhölzer. Ausst.: Georg Thalheim. Nr. 2491.

Düngemittel.

- Düngemittel.** Ausst.: Leopoldshaller vereinigte chemische Fabriken.
 Nr. 331.



- Superphosphat und chemische Dünger.** Ausst.: Adam's Chemical Manure Company. Limited. Nr. 1421.
Collection von Leim und Gelatine. Ausst. Gustave de Witt & Co. Nr. 2372.
Knochenleim. Ausst.: L. Schlasshorst & Co. Nr. 2395.

Trockene Destillation.

- Wagenfettfabrikate.** Ausst.: F. J. Gelind & Paulsen. Nr. 2462.
Haushaltungsseifen. Ausst.: H. A. Brieger. Nr. 2444.

- Müller's „Alpha“, patentirter transportabler Luft-Gasapparat.** Ausst.: H. L. Müller. Nr. 1366.
Beleuchtungsgegenstände zu Nr. 1500. Ausst.: H. F. Bland. Nr. 1501.

Gerberei und Sattlerei.

- Lederwaaren und diverse Artikel für Gerberei.** Ausst.: Louis Zietemann. Nr. 2553—2554.

Seilerei etc.

- Blombenschnur = Treibriemen.** Ausst. Max Friedrich Brandt. Nr. 1518.

Maschinen.

Gruppe 1.

- Kartoffelhäufler.** Ausst.: C. Beermann. Nr. 1038.
Collection Pflüge. Ausst. R. F. Schwarzhoff. Nr. 16—18.
Pflug. Ausst.: Jacob Dugen. Nr. 60.
Saatdecker. Ausst.: H. Sellheim. Nr. 61.
Schwingsflug Nr. 6. Ausst. König Friedrich August-Hütte. Nr. 210.
Pflüge. Ausst.: Maschinenfabrik und Eisengießerei „Phönix“. Nr. 169 und 170.
Saatdecker. Ausst.: F. W. Grahmann. Nr. 447 und 448.
Narren-Mleesämaschine. Ausst.: Th. Flöther. Nr. 685.
Breitsämaschine. Ausst.: F. Richter. Nr. 686.
Getreidemähmaschine. Ausst.: Gebr. Hanko. Nr. 940.
Heuwender. Ausst.: Georg W. Sillcox. Nr. 1004.
Kartoffellegemaschine. Ausst.: A. Kiefler. Nr. 292.

Gruppe 2.

- Collection Dreschmaschinen.** Ausst.: M. Cpple. Nr. 261—273.
Collection Dreschmaschinen und Göpel. Ausst.: Th. Flöther. Nr. 740—743, 745—746, 785, 833—836, 839, 840.

- Roßwerke, Dreschmaschinen und Universal-Breitsäemaschinen.**
Ausst. H. F. Eckert. Nr. 480—481, 518—519.
- Collection Dreschmaschinen.** Ausst.: Jacobsen & Co., Stockholm.
Nr. 1428—1433.
- Collection Dreschmaschinen.** Ausst.: Lilpop, Rau & Loewenstein.
- Collection Dreschmaschinen.** Ausst.: Ph. Mayfarth & Co. Nr.
871—878.
- Collection Dreschmaschinen.** Ausst.: A. Grimmel & Co., Minervahütte.
Nr. 279a—b., 738—739, 826—832, 837—838.
- Dreschmaschine.** Ausst.: C. A. Klinger. Nr. 467.
- Collection Dreschmaschinen.** Ausst. Eisenwerk Bergedorf. Nr. 930
bis 931.
- Collection Dreschmaschinen.** Ausst.: A. Blumberg. Nr. 86—88.
- Collection Dreschmaschinen.** Ausst.: Goetjes & Schulze. Nr. 970,
972—974, 977.
- Dampfmaschine.** Ausst.: Eisengießerei und Maschinenfabrik P. H.
Kosenkrantz & Co. Nr. 1076.
- Tricure und Trieurcylinder.** Ausst.: Mayer & Co. Nr. 735
bis 737.
- Trieur.** Ausst.: Breuer & Schumacher. Nr. 376 und 377.
- Locomobilen.** Ausst.: F. Siegl. Nr. 237 und 238.

Gruppe 3.

- Häckselmaschine.** Ausst.: Maschinenfabrik und Eisengießerei Phoenix
Nr. 161.
- Collection Schrot- und Mahlmühlen.** Ausst.: W. R. Nicholson
& Son. Nr. 544—546, 548.
- Mühlen.** Ausst.: Lilpop, Rau und Loewenstein. Nr. 79—81.

Gruppe 4.

- Nad mit Frictionsrollen.** Ausst.: Sappeur-Captain W. Modrach.
Nr. 1379.
- Zwei Frachtwagen.** Ausst.: R. von Begefac. Nr. 1391 und 1392.
- Collection Wagenfedern.** Ausst.: August Ffermann sen. Nr. 1374
bis 1377.

Gruppe 5.

- Sprizen.** Ausst. J. C. Schwenn. Nr. 1327 und 1328.
- Sprizen.** Ausst.: Karl Utterling. Nr. 1412 und 1413.
- Feuerwehrrutenfilien.** Ausst.: Rigaer Freiwillige Feuerwehr. Nr. 2012
bis 2018.
- Gußeiserne Röhren.** Ausst.: Felsler & Co. Nr. 808.
- Gußeiserne Röhren.** Ausst.: Wöhrmann & Sohn. Nr. 1102.
- Feuerwehrequisiten.** Ausst.: Hugo Hermann Weber. Nr. 1291
bis 1294.
- Bierpumpen.** Ausst.: Wilh. Koch. Nr. 1646—1649.

- Bumpe.** Ausft.: F. Wiegand. Nr. 122.
Bumpen. Ausft.: Brodnik & Seidel. Nr. 1219—1220, 1222—1223.
Spritzen und Bumpen. Ausft.: Grether & Co. Nr. 756—763,
 1280.
Spritzenschläuche. Ausft.: Warmuth. Nr. 1561—1562.
Sprizen. Ausft.: Adolph Pieper. Nr. 1332—1334, 1336—1338.
Sprizen. Ausft.: G. A. Jaud. Nr. 966—968.
Hydrantverfchluf. Ausft.: P. L. Kaafche. Nr. 1624.
Bumpen. Ausft.: Garvens. Nr. 1176—1192, 1303—1304, 1496
 bis 1498.
Bumpen. Ausft.: Douglas. Nr. 765.

Gruppe 6.

- Kühlapparat.** Ausft.: Wilh. Minuth. Nr. 806.
Lagerfaß. Ausft.: J. Jacobsohn. Nr. 1487.
Brennereiapparat. Ausft.: F. Wiegand. Nr. 118.
Weifsbottig. Ausft.: F. Wiegand. Nr. 119.
Kartoffelkochfaß. Ausft.: F. Wiegand. Nr. 120.

Gruppe 7.

- Flachfchwingmaschine.** Ausft.: Peter Plattais. NB. Als Klein-
 grundbefitzer für die Idee. Nr. 1.
Nähmaschinen. Ausft.: Claef & Flentje. Nr. 1586—1588.
Zuchwalke. Ausft.: Mantel & Salathé. Nr. 1105.
Nähmaschinen. Ausft.: Adolf Knoch. Nr. 1556.
Nähmaschinen. Ausft.: Clemens Müller. Nr. 1552.
Handnähmaschine. Ausft.: Guhl & Haarbuhr. Nr. 1590.
Nähmaschinen. Ausft.: Engel & Co. Nr. 1580.
Nähmaschinen. Ausft.: Dürrkop & Co. Nr. 1555.
Nähmaschinen. Ausft.: Wheeler & Wilson. Nr. 1608.
Strickmaschine. Ausft.: Claef & Flentje. Nr. 1598.
Strickmaschine runde „Tudtle“. Ausft.: F. W. Guhn & Co., Petersburg.
 Nr. 1603.
Strickmaschine, breite „Helvetia“. Ausft.: F. W. Guhn & Co.,
 Petersburg. Nr. 1605.
Schwingmangel. Ausft.: Ed. Theifen. Nr. 867.

Gruppe 8.

- Doppelter Mahlgang.** Ausft.: Ruston, Proctor & Co. Nr. 797.
Collection Patent Aufzüge. Ausft.: Briegleb, Hansen & Co.,
 Nr. 817 und 819.

Gruppe 9.

- Dampfmaschine.** Ausft.: F. Wiegand. Nr. 117.
Horizontale Dampfmaschine. Ausft.: Langye Brothers & Hoffmann.
 Nr. 126.

- Collection Dampfmaschinen.** Ausst.: W. N. Nicholson & Son.
Nr. 239 und 547.
- Verticale Dampfmaschine.** Ausst.: Marshall Sons & Co., Limited.
Nr. 901.
- Kesseldampfmaschine.** Ausst.: P. Kyll. Nr. 1073.
- Horizontale Dampfmaschine.** Ausst.: Wöhrmann & Sohn. Nr. 1089.
- Collection Dampfmaschinen.** Ausst.: Lindahl & Runer. Nr. 1447
bis 1449.
- Collection Dampfmaschinen.** Ausst.: Richard Pohle. Nr. 1529
bis 1530 und 1548.
- Armaturen.** Ausst.: Berliner Actiengesellschaft für Centralheizungs-,
Gas- und Wasseranlagen, vormalig Schäffer & Walker. Nr. 348.
- Cosinus-Regulator.** Ausst.: H. Gruson. Nr. 349.
- Gußeiserner Wellenkopf.** Ausst.: Eisengießerei und Maschinenfabrik
P. S. Rosenfranz & Co. Nr. 1077.
- Kreissäge Tisch.** Ausst.: R. Hornsby & Sons. Nr. 950.
- Kreissäge.** Ausst.: Munktells mechanische Werkstatt. Nr. 1441.
- Holzspaltmaschine.** Ausst.: Munktells mechanische Werkstatt. Nr. 1442.
- Hobelmaschine.** Ausst.: Richard Pohle. Nr. 1543.
- Collection Sägegatter.** Ausst.: Richard Pohle. Nr. 2546—1547.
- Drehbank.** Ausst.: F. K. Honer. Nr. 1288.
- Wirthschaftswaage.** Ausst.: P. L. Kaasche. Nr. 1644.
- Collection diverser Waagen.** Ausst.: W. Koch. Nr. 1650, 1652
bis 1656 und 1668.
- Drahtseile.** Ausst.: C. A. Weiß, in Firma Starr & Co., Eisenindustrie.
Nr. 1120.
- Drahtgewebe.** Ausst.: A. M. Taube. Nr. 1613.
- Siebe.** Ausst.: A. M. Taube. Nr. 1614.
- Durchwürfe.** Ausst.: A. M. Taube. Nr. 1615.
- Hausuhr mit Glocke.** Ausst.: P. L. Kaasche. Nr. 1740.

Gruppe 10.

- Stehermärker Gußstahl-Sensen und Sichel.** Ausst.: Conrad
Forcher. Nr. 1296.
- Torspreßmaschine.** Ausst.: Pommerische Eisengießerei. Nr. 1065.

Gruppe 11.

- Oldenburgische Cataract-Buttermaschine.** Ausst.: Barel Actien-
Gesellschaft. Nr. 392.
- Molkerei-Geräthe.** Ausst.: Ulrich Schäffer. Nr. 2967, 2866.

Gruppe 12.

- Collection diverser Flinten.** Ausst.: M. A. Gmeiner. Nr. 2786
bis 2790.
- Patronen und Kugelhütchen.** Ausst.: J. E. Martinoff. Nr. 2784.
- Wistons.** Ausst.: J. E. Martinoff. Nr. 2785.

Esmarch'sche ökonomische Kochherdplatte. Ausst.: Wilhelm Treed.
Nr. 1365a.—1365d.

Litteratur, Lehrmittel etc.

Hygrometer. Ausst.: Wilhelm Lambrecht. Nr. 1676.

Meßtisch. Erfinder: G. Fleischer. Nr. 1658.

Ein Dioptrilineal mit Maßstab. Ausst.: P. Kunath. Nr. 2758.

Ein Maßbrettchen mit Stativ. Ausst.: P. Kunath. Nr. 2759.

Ein Dioptr-Bouffolen-Instrument. Ausst.: P. Kunath. Nr. 2760.

Meßkluppe. Ausst.: Professor N. Schafranow. Nr. 1711a.

Reimapparat. Ausst.: Professor N. Schafranow. Nr. 1708.

III. Preis. Anerkennung.

Pferde.

Collection von Fahrpferden, lithauische Race. Ausst.: Casimir
Graf Komarowaky. Nr. 2038—2042.

Lithauischer Hengst. Ausst.: Kapitan Tomkiewitsch. Nr. 2044.

Hengst, livländische Landrace. Ausst.: B. Baron Rosenberg-Gilfen.
Nr. 2048.

„Douglas“, kleine Landrace. Ausst.: G. v. Blandenhagen-Weißenstein.
Nr. 2055.

Ein Paar Albinohengste, livländische Pony. Ausst.: A. Baron
Wolff-Semerahof. Nr. 2057—2058.

Stute, Landrace. Ausst.: Ernst v. Mensenkampff-Königshof. Nr. 2073.

Estnischer Hengst. Ausst.: G. v. Radecki, Werro. Nr. 2032.

Reitpferd, Araber-Engländer. Ausst.: Fürst Michael Orginsky-
Plunjanj. Nr. 2079.

Araber-Drlower Stute. Ausst.: Karl v. Hahn-Neulöwel. Nr. 2084.

Stute, Bercheronhalbblut. Ausst.: B. Baron Uerküll-Fidel. Nr. 2089.

Stute. Ausst.: P. Winnal in Riga. Nr. 2025.

**Collection von Pferden, Kreuzung von Trakehner und
Neumannischer Zucht.** Ausst.: Baron Campenhaußen-Ashof.
Nr. 2095—2098.

Hengst, Russe, kurische Landrace. Ausst.: Leonid Graf von der
Pahlen-Hofzumberge. Nr. 2156.

„Rux“, estnische Landrace. Ausst.: B. Baron Rosenberg-Gilfen.
Nr. 2109.

Hengst, Viertelblut-Ardenner. Ausst.: J. v. Klot-Schwegen. Nr. 2135.

Milchvieh.

Angler-Stier. Ausst.: Baron Derchau-Sehmen. Nr. 1752.

„Valentin“, Angler. Ausst.: A. Wulffius, Groß-Born. Nr. 1755.

- Zwei Angler-Rühe.** Ausst.: Georg Baron Franck-Strutteln. Nr. 1756, 1757.
- Anglerkuh.** Ausst.: Paul von Begefac-Zennhof. Nr. 1767.
- Anglerstierstärke.** Ausst.: Max Baron von der Kopp, Birten. Nr. 1774.
- Anglerkälber.** Ausst.: J. v. Sieverz-Nabben. Nr. 1777, 1778.
- „Liese“, Anglerkalb.** Ausst.: Karl Baron Manteuffel-Pehnen. Nr. 1781.
- Anglerkalb.** Ausst.: Max Baron von der Kopp, Birten. Nr. 1782.
- Breitenburger Stier.** Ausst.: E. v. Ramm, Pabis. Nr. 1784.
- „Fridolin“, Breitenburger Meddumscher Zucht.** Ausst.: Frau Baronin Wolff-Schwaneburg, geb. v. Dettingen. Nr. 1787.
- „Antonie“, Breitenburger Meddumscher Zucht.** Ausst.: Frau Baronin Wolff-Schwaneburg, geb. v. Dettingen. Nr. 1788.
- Breitenburger Kuh.** Ausst.: Michel Thomburg in Staekenhof. Nr. 1792.
- „Flora“, Holsteiner.** Ausst.: Ch. Baron von der Recke-Neuenburg. Nr. 1801.
- Stier, Friesen.** Ausst.: Frau Baronin Pilar von Pilchau-Mudern. Nr. 1807a.
- Stärke, Ostfriesen.** Ausst.: Otto Baron Budberg-Wannamois. Nr. 1819.
- 2 Holländische Rühe.** Ausst.: B. Baron Rosenberg-Giljen. Nr. 1828, 1829.
- „Cordula“, Angler-Ostfriesen.** Ausst.: Coll.-Rath C. Hartmann. Nr. 1871.
- Collection Kälber, 6. Generation der Kreuzung von Angler und Landrace.** Ausst.: Ackerbauerschule Mt-Sahten. Nr. 1885 bis 1888.
- Zwei Stärken, Friesen-Ayrshire.** Ausst.: Frau Baronin Pilar von Pilchau-Mudern. Nr. 1899, 1900.
- Collection von Vieh, Dreiviertelblutstoffriesen.** Ausst.: G. Baron Stadelberg-Thomel. Nr. 1903—1906.
- Collection von Vieh, Oldenburger-Shorthorn-Oldenburger.** Ausst.: N. Baron Heyking-Wanjen. Nr. 1913—1915.

Fleischvieh.

- „Amor“, Breitenburger.** Ausst.: Baron Wolff-Schwaneburg. Nr. 1994

Schweine.

- Berkshiresau.** Ausst.: J. Baron Korff-Lowieden. Nr. 2287.

Hunde.

- Newfoundländer-Leonberger.** Ausst.: C. Wegner, Riga. Nr. 3054.

Butter.

- Butter aus frischem Schmand.** Ausst.: Arrendator Jaan Tamman.
- Gesalzene Butter.** Ausst.: Frau Anna Pander, geb. Pohrt.
- Rindermilch.** Ausst.: Rigaer Molkerei.

Bemerkung: Weil das Unternehmen anerkannteswerth, trotzdem die Juri sich von der Qualität nicht überzeugen konnte.

Käse.

- Radkäse.** Ausst.: Käsemacher Dünser.
Schweizerkäse. Ausst.: C. Baasch.
Limburger Käse. Ausst.: Käsemacher Dünser.
Buttermilch-Käse. Ausst.: J. v. Sivers.
Schmandkäse. Ausst.: A. v. Przejiszewski.

Krollhaare.

- Krollhaare.** Ausst.: W. Grünberg.

Wolle.

- Systematische Sammlung von Merinowolle.** Ausst.: Bernhard Bajohr.

Borsten.

- Borsten.** Ausst.: Joh. Rosenbaum.
Borsten. Ausst.: Joh. Rosenbaum.
Pferdebürsten. Aussteller: Joh. Rosenbaum.

- Anchovis in Lake ohne Gräten.** Ausst.: J. J. Hallgren, Schweden.

Bemerkungen: Die Ertheilung einer Medaille war nur durch den ausländischen Ursprung des Productes statutenmäßig ausgeschlossen.

Producte des Acker- und Wiesenbaues.

- Weisse Kleesaat.** Ausst.: Karl Behting.
Collection diverser Kartoffeln. Ausst.: v. Loewis-Bergshof.
Flachsprobe. Ausst.: R. v. Begejack.
Flachs. Ausst.: Paul v. Begejack.

Producte des Gartenbaus.

- Sundi- und Havana-Taback.** Ausst.: P. Vogel.
Collection Rosen. Ausst.: Kunstgärtner P. Linde.
2 blühende Philodendron. Ausst.: Aug. v. Pander.
Collection griechischer Blumentische. Ausst.: Kunze & Kärger.
Collection transportabler Gartenlauben. Ausst.: J. A. Kumberg.
Gartenmöbel. Ausst.: F. W. Thunander & Co.
Stichtorf. Ausst.: Schwenn.

Producte der Forstwirthschaft.

- Collection von Wald-, Gras- und Kleesamen.** Ausst.: H. Keller & Sohn.
1 Herbarium. Ausst.: H. Keller & Sohn.

Müllerei.

- Buchweizen-Grüze.** Ausst.: F. Berg.
Collection von Mühlsteinen. Ausst.: Richard Pöhle.
Rüböl. Ausst.: Wirkl. Staatsrath Baron Nolden in St. Petersburg.

Bier und Spiritus.

- Turner-Bairisch-Bier.** Ausst.: Lennewadensche Brauerei.
Bier. Ausst.: Paul Kröger.
Comprimirte Getreide-Schlenge. Ausst.: Actien-Gesellschaft der
 Nevaler Preßhese-Fabrik.

Bautechnik.

- Hydraulische Kalk-Sandsteine.** Ausst.: v. Miklaff.
Collection diverser Ziegeleiproducte. Ausst.: Baron Leonid
 Stempel.
Preßziegel. Ausst.: Paul v. Muchanow.
Ofenacheln. Ausst.: J. C. Zelm.
Treppentufen. Ausst.: R. Werner.
Weißkalk. Ausst.: v. Blanckenhagen.
Gyps. Ausst.: J. C. Zelm.
Collection Dachpappe. Ausst.: Herm. Hübner.
Dachpappe. Ausst.: J. Walter.
Portland-Cement. Ausst.: Robius & Co. (Limited).
2 Treppentufen. Ausst.: Maximilian v. Ditmar.

Kunstdüngemittel.

- Probe von gedämpftem Knochenmehl.** Ausst.: Zehsche T. Preedit.

Trockene Destillation.

- Collection Terpentin, Wagenschmiere, Lederschmiere, Bsch.**
 Ausst.: Baron Derschau-Sehmen.
Tyrolex-Bsch. Ausst.: H. H. Meyer.
Fichten-Bsch. Ausst.: H. H. Meyer.
Schmier-Dele. Ausst.: G. J. Glück & Co.

Gerberei, Sattlerei etc.

- Fahrgeschirr.** Ausst.: A. v. Rechenberg-Linten.
Collection Fahr-, Reit- und Stallrequisiten. Ausst.: Johannes
 Mitjüche.
2 Patentstellkummete. Ausst.: F. Martens & Co.
2 Patentstellkummete. Ausst.: F. Martens & Co.
2 Patentstellkummete. Ausst.: F. Martens & Co.

Seilerei.

Seilerwaaren. Ausst.: Eduard Kurau.

Maschinen.

Gruppe 2.

Collection Drehschiffotten. Ausst.: F. Aug. Koch. Nr. 113—115.
Drehschmaschine. Ausst.: Ferd. Grundmann. Nr. 1121.

Gruppe 3.

Decksuchenbrecher. Ausst.: Nicholßen. Nr. 357.
Collection von Häckselmaschinen. Ausst.: E. F. Bentall. Nr. 904—913.
Rinden-Vorschneider. Ausst.: Böhrmann & Sohn. Nr. 1090.
Rübenschnide- und Wurzelmusmaschine. Ausst.: Rich. Hornsby & Sons. Nr. 955.

Gruppe 4.

Luxuswagen. Ausst.: F. Ffermann. Nr. 1367b.
Landauer auf Gummirädern. Ausst.: W. Wengel. Nr. 1371.
Sackkarre. Ausst.: Clayton & Shuttleworth. Nr. 253.

Gruppe 5.

Sprizen. Ausst.: Julius Müller. Nr. 460—462.
Sprizen. Ausst.: Lubin & Co. Nr. 1170—1175.
Spritze. Ausst.: H. Th. Klose. Nr. 900.
Extincteur. Ausst.: Ed. Ran. Nr. 1238.
Hanfschläuche. Ausst.: Romanow. Nr. 1168.
Hanfschläuche. Ausst.: Lange & Pöhler. Nr. 1282—1284.
Gummischläuche. Ausst.: Th. Grauenforst. Nr. 1290.
Gummiswaaren. Ausst.: Max Friedr. Brandt. Nr. 1513, 1514, 1516, 1519.
Feuerwehrequisiten. Ausst.: J. G. Lieb. Nr. 1298.
Pumpen. Ausst.: Maschinenfabrik und Eisengießerei „Phönix“. Nr. 172—177.
Vulvometer. Ausst.: E. Henry Hall. Nr. 236.
Pumpe. Ausst.: G. Allweiler. Nr. 320.
Fauchepumpe. Ausst.: H. F. Eckert. Nr. 561.
Pumpen. Ausst.: Ed. Theissen. Nr. 764, 767—770.
Pumpen. Ausst.: Felsler & Co. Nr. 811, 821.
Pumpen. Ausst.: Bridgeport Manufacturing Co. Nr. 1193—1198.
Pumpen. Ausst.: Wilh. Lederle. Nr. 1234—1236.
Pumpen. Ausst.: E. C. Flader. Nr. 1239, 1240.
Centrifugalpumpe. Ausst.: Forsviks Aktie-Volag. Nr. 1452.

Gruppe 6.

- Kartoffelwaschmaschine.** Ausst.: H. F. Eckert. Nr. 527.
Collection von Malz- und Haferquetschen. Ausst.: E. S. Ventall.
 Nr. 914—916.
Zwei Rorkmaschinen. Ausst.: C. Schmiededeck. Nr. 1267, 1268.
Flaschenforkmaschine. Ausst.: Maschinenfabrik und Eisengießerei
 „Phönix.“ Nr. 179.
Spanreinigungsmaschine. Ausst.: A. Neubecker. Nr. 1266.
Apparat zum Verschenken von Bier mittelst Luftdruck. Ausst.:
 E. C. Flader. Nr. 1479.
Bierdruckapparat. Ausst.: W. Koch. Nr. 1492.
Eischwimmer, Bierfüllmaschinen und diverse Brauerei-
requisiten. Ausst.: H. S. Meyer. Nr. 1251—1253, 1258—1260.

Gruppe 7.

- Collection von Drempeln.** Ausst.: Sächsische Maschinenfabrik zu
 Chemnitz. Nr. 852—854.

Gruppe 8.

- Reinigungsmaschinen.** Ausst.: C. G. W. Kapler. Nr. 792, 793.
Doppel-Wahlgang. Ausst.: Biegler & Co. Nr. 796.
Centrifugalmaschinen. Ausst.: G. A. Schöpff & Co. Nr. 802.
Greifhor-Wühle. Ausst.: D. Halb & Co. Nr. 902.
Kleine Lohpresse, System Thomson. Ausst.: Wöhrmann & Sohn.
 Nr. 1087.
Griesputzmaschine. Ausst.: Gebrüder Israel. Nr. 1134.
Wahlgang, Elevator und Beutelsylinder. Ausst.: Richard Pöhle.
 Nr. 1539—1541.

Gruppe 9.

- 4 Stück Delgefäße.** Ausst.: Claytoo & Shuttleworth. Nr. 343.
Collection von Treibriemen und Patent-Dampfliederung.
 Ausst.: Max Friedrich Brandt. Nr. 1517, 1512.
Leder-Treibriemen. Ausst.: Theodor Hausch. Nr. 1610.
Dreihylinder-Dampfmaschine. Ausst.: F. Sigll. Nr. 125.
Dampfmaschine. Ausst.: C. Kuffel & Co. Nr. 855.
Dampfkessel-Speiseapparat. Ausst.: S. G. Cohnfeldt, Petersburg.
 Nr. 1072.
Gasolin-Gasmaschine. Ausst.: Denny Brothers & Co. Nr. 1157.
Windmotor „Halladay“. Ausst.: H. S. Wind, Engine Pump Co.
 Nr. 753.
Holz-Mehlmaschine von Räger. Ausst.: F. W. Grahmann. Nr. 556.
Dreihäge. Ausst.: F. W. Grahmann. Nr. 569.
Collection Holzbearbeitungsmaschinen. Ausst.: Wurr & Lewis.
 Nr. 843, 845—849.

- Collection Holzbearbeitungsmaschinen.** Ausst.: Ernst Kirchner & Co. Nr. 1305—1310e und 1313.
- Drehbank.** Ausst.: Pollock & Macnab. Nr. 850.
- Drehbank.** Ausst.: Pollock & Macnab. Nr. 851.
- Decimalwaagen.** Ausst.: G. Schönjahn. Nr. 327.
- Collection Waagen.** Ausst.: J. Sperling. Nr. 722—726.
- Decimalwaage.** Ausst.: Gustav List. Nr. 1349.
- Diverse Waagen.** Ausst.: Howe. Nr. 1350.
- Collection von Nägeln und Probefarten dazu.** Ausst.: Gustav Södermann & Co., Reval. Nr. 38—39.
- Federhängen.** Ausst.: Oscar W. Maddaus. Nr. 1158.
- Nägel, Muttern, Bolzen und dergl.** Ausst.: Die Bolzengeellschaft Buttbolaget. Nr. 1471.

Gruppe 11.

- Molkereigeräthe.** Ausst.: N. W. Wereschagin. Nr. 986.
- Collection von Milchkühlern.** Ausst.: Ed. Theissen. Nr. 862 bis 864.
- Buttermaschine.** Ausst.: C. Ed. Müller. Nr. 861.
- Collection von Milchkühlern.** Ausst.: A. Köppler. Nr. 997—998.

Gruppe 12.

- Gravirungen für Pferdegeschirre.** Ausst.: Heinr. Dettmann. Nr. 1689.
- 1 Pavillon zu Bienenwohnungen.** Ausst.: M. Fittschen. Nr. 2624.

Literatur, Lehrmittel etc.

- Barometer.** Ausst.: Bourdon Redier. Nr. 1677.
- Apparate zur Analyse künstlicher Düngemittel.** Ausst.: Heinr. Dettmann. Nr. 1687.
- 48 Werke landwirthschaftlichen, gärtnerischen und forstwirthschaftlichen Inhaltes und diverse land- und forstwirthschaftliche Kalender.** Ausst.: Wiegandt, Hempel und Parey. Nr. 1739.
- Collection von geometrischen Karten und Projecten.** Ausst.: S. Stiemer. Dr. phil. Nr. 1712, 1713 und 1715.
- Collection von Tafeln, Modellen und Kästen mit Desinfectionsmitteln und Verbandstoffen.** Ausst.: Staatsrath Dr. J. Dubicki. Nr. 1718—1720.
- Modell einer Knechtswohnung.** Ausst.: N. von Vegejack-Neu-Salis. Nr. 1733.
- Mikroskope.** Ausst.: Bardou. Nr. 1680.

Hausindustrie.

II. Preis: Bronze-Medaille.

- 1 Stück wollenes Zeug.** Ausst.: Karoline Glago und Eduard Glago aus Klentzen bei Goldingen. Nr. 2971.
- Der dunklere Plaid.** Ausst.: Mühlenbesitzer Eduard Danze aus Neu-Bilzschenshof, Kirchspiel Smilten in Livland. Nr. 2979.
- 1 Sortiment Spigen.** Hausindustrie einiger Semershoffschen Hofsfnechtsfrauen. Ausst. Baronin M. Wolff-Semershof. Nr. 2994.
- Aus der Collection von Haus- und Gewerbesleißgegenständen der Dyhohnschen Gemeinde: **Das Tuch mit dem Muster „gebrochener Stab“.** Nr. 3021.
- Aus der Collectiv-Ausstellung der Hausfleiß-Industrie des Rujenschen landwirthschaftlichen Vereins: **Das Bürenzeng.** Ausst.: Anna Leyin aus Rujen-Kadenhof. Nr. 3023 i.

III. Preis: Anerkennung.

- 1 Stück Wadmal.** Ausst.: Julie Schröder, Hohenhehde. Nr. 2969.
- 4 Tücher aus Wolle.** Ausst.: Gefindeswirth J. Reichs, Gefinde Pod, unter Neuguth. Nr. 2978.
- 4 eigengewebte Bettdecken.** Ausst.: Frau Weinberg aus Alt Wrangels-hof, Sweineek-Gefinde. Nr. 2983.
- Aus der Collectiv-Ausstellung der Hausfleiß-Industrie des Rujenschen landwirthschaftlichen Vereins:
- Wadmal,** grau gemustert. Ausst.: Frau Michelson aus Naukschen. Nr. 3023 e.
- Dunkelgrünes halbwollenes Zeug.** Ausst.: Anna Leyin aus Rujen-Kadenhof. Nr. 3023 g.
- 1 grau gemustertes Tuch.** Ausst.: Lehne Goldt aus Rujen-Kadenhof. Nr. 3023 k.

Hausfleiß nach Clauson-Raas in den Schulen.

a. Schulen.

I. Preis: die silberne Medaille.

- 1) Der Hausfleißschule in Griwa-Semgallen. Nr. 3019.
- 2) Der Knabenparochialschule zu Talkhof. Nr. 3015. Lit. B. des Spec.-Kat.
- 3) Der Mädchenparochialschule zu Rappin. Nr. 3015. Lit. E. a. des Spec.-Kat.

II. Preis: die Bronze-Medaille.

- 1) Der Knabenparochialschule zu Uexfüll. Nr. 3015. Lit. K. des Spec.-Kat.
- 2) Der Knabenparochialschule zu Arrasch. Nr. 3015. Lit. A. des Spec.-Kat.

- 3) Der Knabenparochialschule zu Kannapäh. Nr. 3015. Lit. C. des Spec.=Kat.
- 4) Der Knabenparochialschule zu Wendau. Nr. 3015. Lit. F. des Spec.=Kat.

III. Preis: eine Anerkennung.

- 1) Der Gemeindeschule zu Dondangen. Nr. 3018.
- 2) Der Knabenparochialschule zu Eckz. Nr. 3015. Lit. C. a. des Spec.=Kat.
- 3) Der Saadjärwischen Hofzichule zu Dona, Kirchspiel Eckz. Nr. 3015. Lit. C. b. des Spec.=Kat.
- 4) der Knabenparochialschule zu Kobbäfer. Nr. 3015. Lit. D. d. des Spec.=Kat.
- 5) Der Knabenparochialschule zu Rappin. Nr. 3015. Lit. E. des Spec.=Kat.
- 6) Der Parochialschule zu Anzen. Nr. 3015. Lit. H. des Spec.=Kat.
- 7) Der Gebietschule der Carolenschen Pastoratsgemeinde. Nr. 3015. Lit. I. des Spec.=Kat.
- 8) Der Parochialschule zu Laiz. Nr. 3015. Lit. L. des Spec.=Kat.
- 9) Der Parochialschule zu Palzmar und den Gebietschulen des Kirchspiels, welche sich an der Ausstellung betheiligt, Kat. Nr. 3015, Lit. M. des Spec.=Kat.
- 10) Der Parochialschule zu Ringen, Kat. Nr. 3015, Lit. N. des Spec.=Kat.
- 11) Der Hofzichule zu Wilsenhof, Kat. Nr. 3015, Lit. O. des Spec.=Kat.
- 12) Der Schule der Frau Berna in Rauden nur für den methodischen Handarbeitsunterricht.

b. Schüler.

Da es unmöglich erschien die Individualität des einzelnen Schülers nach den ausgestellten Objecten correct zu erfassen, so ward beschlossen: den betreffenden Lehrern Prämien zur Vertheilung an die befähigtesten Schüler zu überlassen und zwar

- 1) Der Schule zu Griwa **3 Bronze-Medailen und 4 Anerkennungs-schreiben.**
- 2) Der Gebietschule zu Dondangen **3 Anerkennungs-schreiben.**
- 3) Der Schule zu Arrasch **1 Bronze-Medaille und 1 Anerkennungs-schreiben.**
- 4) Der Schule zu Talkhof **1 Bronze-Medaille und 2 Anerkennungs-schreiben.**
- 5) Der Schule zu Dona **1 Anerkennungs-schreiben.**
- 6) Der Schule zu Kobbäfer **2 Anerkennungs-schreiben.**
- 7) Der Mädchenparochialschule zu Rappin **2 Bronze-Medailen.**
- 8) Der Knabenparochialschule zu Rappin **1 Bronze-Medaille und 2 Anerkennungs-schreiben.**
- 9) Der Schule zu Wendau **1 Bronze-Medaille und 2 Anerkennungs-schreiben.**
- 10) Der Schule zu Kannapäh **2 Anerkennungs-schreiben.**
- 11) Der Schule zu Ringen **2 Anerkennungs-schreiben.**

Geldpreise.

Pferde.

- Stute.** Ausst.: Karl Sarin, Gefindewirth zu Wez-Silap unter Wolmarshof. Nr. 2049. 15 Rbl.
- Hengst, kurische Landrace.** Ausst.: Peter Burga in Jürgensburg. Nr. 2071. 20 Rbl.
- Stute, mittelgroß.** Ausst.: Peter Patoulin, Gefindewirth zu Jaun-Kariten unter Wolmarshof. Nr. 2050. 10 Rbl.
- Stute, kurische Race.** Ausst.: Karl Paul, Wirth des Sprudgefindes bei Paulsgrade. Nr. 2072. 15 Rbl.
- Stute, inländische Race.** Ausst.: Johann Bach, in Lasdohn. Nr. 2161. 10 Rbl.
- Eine Stute und zwei Fohlen.** Ausst.: Wirth des Diddelgefindes unter Mesothen. Nr. 2162—2164. 25 Rbl.
- Hengst, Finne-livländische Landrace.** Ausst.: J. Raudsjepp in Lorgel. Nr. 2158. 25 Rub.
- Ein Pferd aus Testama.** 15 Rbl.

Schweine.

- Ein Eber und eine Sau, Improved-Berkshire.** Ausst.: Maacklenburg, dim. Lieutenant, zu Liebnicken in Preußen. Nr. 2307 und 2312. 25 Rbl.
- Sau, gemischte Race.** Ausst.: J. Timm, Eichenkrug unter Groß-Buschhof. Nr. 2298. 10 Rbl.

Butter.

- Butter** aus den Bauermeiereien des Gutes Kaster. Nr. 2827. 40 Rbl.
Ausst.: die Gefindespächter von Kaster und zwar: Pokka 10 Rbl., Poltra 10 Rbl., Burre 10 Rbl., Mähha 10 Rbl.

Von den drei vom Reichsgestütwesen für die Prämierung von Bauerpferden bestimmten silbernen Medaillen wurde nur eine vertheilt, und zwar an den Bauerwirth W. Sachs aus Lubahn, für den Hengst Nr. 2069 der Landrace, mit besonderer Rücksicht darauf, daß derselbe beim Wetttschleppen den Preis davongetragen hatte. Er zog 38 Schiffpfund 10 Riespfund.