

SMITHSONIAN MISCELLANEOUS COLLECTIONS.

L I S T

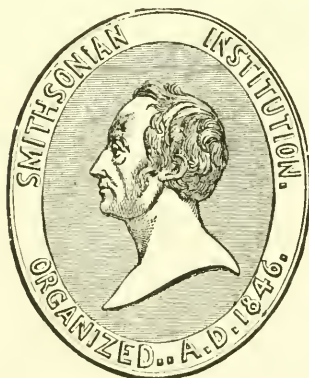
OF

FOREIGN CORRESPONDENTS

OF THE

SMITHSONIAN INSTITUTION.

CORRECTED TO JANUARY, 1862.



WASHINGTON:
SMITHSONIAN INSTITUTION.

MAY, 1862.

ADVERTISEMENT.

THE present publication is intended as a list of the foreign institutions with which the Smithsonian Institution is, at the present time, in correspondence, and in fact embraces all that have come to its knowledge having objects akin to its own, or from which it has received serial publications up to the date mentioned on the title-page.

As new editions of the list will be published from time to time, the Smithsonian Institution desires to receive any information relative to new addresses, changes of title or character of the old ones, typographical errors, etc.

JOSEPH HENRY,
Secretary S. I.

SMITHSONIAN INSTITUTION,
WASHINGTON, April, 1862.

(2)

CONTENTS.

	Page		Page
SCANDINAVIA	1	PORTUGAL	28
SWEDEN	1	SPAIN	28
NORWAY	2	GREAT BRITAIN AND IRELAND	28
ICELAND	2	GREECE	33
DENMARK	2	TURKEY	33
RUSSIA	3	AFRICA	33
DE NEDERLANDEN. (Holland.)	6	ASIA	34
GERMANY, including AUSTRIA and PRUSSIA	7	AUSTRALIA	34
SWITZERLAND	20	POLYNESIA	35
BELGIUM	21	AMERICA (exclusive of British America)	35
FRANCE	22		
ITALY	25	SYSTEMATIC INDEX	37

L I S T
OF
FOREIGN CORRESPONDENTS.

SCANDINAVIA.

- Hit Konungliga Norræna Fornfrœda Fèlag (Royal Society of Northern Antiquaries). (See *Copenhagen*.)
Nordisk Universitets-Tidsskrift (Journal of the Northern Universities).
Skandinaviske Naturforskeres Forsamling (Scandinavian Association of Naturalists).

SWEDEN.

- Göteborg**—Kongliga Vetenskaps- och Vitterhets-Samhället (Royal Society of Science and Belles Lettres).
Lund—Kongliga Universitetet.
Observatoriet.
Physiographiske Forening (Physiographic Association).
Stockholm—Kongliga Landbruks-Akademien (Royal Academy of Agriculture).
Kongliga Vetenskaps-Akademien (Royal Academy of Science).
Kongliga Vitterhets- Historie- och Antiquitets-Akademien (Royal Academy of Belles Lettres, History, and Antiquities).
Observatoriet.
Pharmaceutiska Institutet.
Riksbiblioteket (Royal Library).

Schwedische Gesellschaft der Aertze.
Svenska Akademien.

- Upsala**—Kongliga Universitetet.
Kongliga Vetenskaps-Societeten (Royal Society of Science).
Universitetets Observatoriet.
- Westerås**—Bibliotheca Arosiensis.

NORWAY.

- Bergen**—Bergensk Museum (Bergen's Museum).
- Christiania**—Forening til Norske Fortidsminde-merkens Bevaring (Society for the Preservation of Northern Antiquities).
Kongelige Norske Universitet.
Observatorium.
Videnskabs Selskab i Christiania (Scientific Society of Christiania).*
- Trondhjem (Drontheim)**—Kongelige Norske Videnskaberne-Selskab (Royal Northern Society of Science).

ICELAND.

- Reykjavik**—Íslands Stiftingsbókasafn (Iceland's Foundation Library).
Hit íslenska bókmentafélag (Publishers' Association of Iceland).

DENMARK.

- Kjöbenhavn (Copenhagen)**—Astronomisk Observatorium.
Danske Landmands-Forsamling (Association of Danish Agriculturists).
Kongelige Bibliothek.
Kongelige Danske Selskab for Fædrelandets Historie og Sprog (Royal Danish Society of National History and Language).
Kongelige Danske Søkort-Archivet. (Hydrographic Office.)

* Replacing the Physiographiske Forening.

- Kongelige Danske Videnskabernes-Selskab (Royal Danish Society of Science).
 Kongelige Landhuusholdnings-Selskab (Royal Society of Rural Economy).
 Kongelige Nordiske Oldskrift-Selskab (Royal Society of Northern Antiquaries).
 Naturhistoriske Forening.
 Samfund til den Danske Literaturs Fremme (Society for the Advancement of Danish Literature).
 Tidsskrift for Veterinær (Veterinary Journal).
 Veterinær-Selskab (Veterinary Society).

RUSSIA.

- Astrakhan**—Obshtshestvo Morskikh Wratchei (Society of Naval Physicians).
Cronstadt—Cronstatskaia flotskaia Biblioteka (Naval Library of Cronstadt).
 Morskaia Biblioteka (Naval Library).
 Morskaia Observatorÿa (Naval Observatory).
 Obshtshestvo Morskikh Wratchei (Society of Naval Physicians).
Dorpat—Dorpat'er Naturforscher-Gesellschaft.
 Gelehrte Esthnische Gesellschaft.
 K. Universitäts-Sternwarte.
 Universität.
Helsingfors—Finske Läkare Sällskapet. (Society of Physicians of Finland.)
 Magnetisches und meteorologisches Observatorium.
 Societas Scientiarum Fennica.
 Universität.
Kasan—Imper. Kazanskii Universitet.
 Observatorium.
Kharkow—Universität.
Irkutsk—Société géographique.
Kiew—Imperatorskÿ Universitet Swjatago Wladimira (Imperial University of the Holy Wladimir).
 Observatorium.

- Mitau**—Kurländische Gesellschaft für Literatur und Kunst.
- Moskwa (Moscow)**—Imper. Moscovskii Universitet.
 Imperat. Obshtshestvo Istorii i Drevnostei Rossiskih pri Moskovskom Universitete (Imperial Society of Russian History and Antiquities of the University of Moscow).
 Imper. Obshtshestvo Selskago Khozaistva (Imperial Agricultural Society).
 Observatorium.
 Societé Impériale des Naturalistes de Moscou.
- Nicolaieff**—
- Nicolaievsk (Amoor River)**—Obshtshestvo Morskikh Wratchei (Society of Naval Physicians).
- Odessa**—Bibliothèque Publique.
 Glavnoé Outchilitché Sadovodstva (Central Horticultural School).
 Gorodskaiá Poblitchnaïá Biblioteka (Public City Library).
 Obshtshestvo Seljskagó Khozaistva Joujnoi Rossii (Society of Rural Economy of Southern Russia).
 Odesskoé Obshtshestvo Istorii i Drevnostei (Historical and Antiquarian Society of Odessa).
 Outchilishché Glucho-nemigh (Deaf and Dumb Institution).
- Orenburg**—Bibliothèque publique.
- Pulkowa**—Observatoire Impérial.
- Reval**—Esthländische litterarische Gesellschaft.
- Riazan**—Publitshnaja Biblioteka (Public Library).
- Riga**—Gesellschaft für Geschichte und Alterthumskunde der russischen Ostsee-Provinzen.
 Gesellschaft Praktischer Ärzte.
 Museum.
 Naturforschender Verein.
- St. Petersburg**—His Imperial Majesty the Emperor of Russia.
 Hidrographitseskii Departament Morskago Ministerstva (Hydrographical Department of the Ministry of Marine and Depot of Naval Charts of Russia).

- Imperat. Akademija Nauk (Imperial Academy of Sciences).
- Imper. Arkheologitcherskoje Obščestvo (Imperial Archæological Society).
- Imper. Publitchnaja Biblioteka (Imperial Public Library).
- Imperat. Russkoe Geographitsheskoe Obshtshestvo (Imperial Russian Geographical Society).
- Imper. St. Peterburgskii Universitet.
- Imperat. Volnoe Ekonomitsheskoe Obshtshestvo (Imperial Free Economical Society).
- Kais. pharmaceutische Gesellschaft.
- Kais. Russ. Mineralogische Gesellschaft.
- Ministerstvo narodnago prosvestchenija (Ministry of Public Instruction).
- Morskoi-Outchenoi Comitet (Scientific Committee of the Marine).
- Morskoje Ministerstvo (Ministry of the Marine).
- Obshtshestvo Morskikh Wratchei (Society of Naval Physicians).
- Shtab Korpusa gornykh Ingeneroff (Staff of the Corps of the Mining Engineers).
- Statistitsheskii Tsentralnii Komitet (Central Statistical Committee).
- Tsentralnaja fisitsheskaja Observatoria (Central Physical Observatory).
- Vostotchnoi Institut (Oriental Institute).

Tiflis—Bibliothèque Publique.

Observatoire Magnétique et Météorologique.
Société Géographique du Caucase.

Toula—Bibliothèque Publique.

Vilna—Arkheologhitsheskaja Kommissia (Archæological Commission).

Observatoire Astronomique.

Warschau (Warsaw)—Académie Médico-Chirurgicale.

Biblioteka Towarzystwa Rolnierego Krolestwa Polskiego (Agronomical Society of Poland).

Observatoire Astronomique.

DE NEDERLANDEN. (HOLLAND.)

- Amsterdam** (*Noord-Holland*)—Koninklijke Akademie van Wetenschappen (Royal Academy of Sciences).
 Koninklijk Zoologisch Genootschap "Natura Artis Magistra" (Royal Zoological Society).
 Stadsbibliotheek (City Library).
 Vereeniging voor Volksvljijt (Association for Popular Industry).
 Wiskundig Genootschap: "Een onvermoeide Arbeid komt alles te boven" (Mathematical Society: "Untiring industry overcomes all").
- Arnhem** (*Gelderland*)—Genootschap "Tot Nut en Vergenoe- gen" (Society for Utility and Amusement).
 Openbare Bibliotheek (Public Library).
- Bois-le-Duc** (*Brabant*)—Bibliotheek Noord-Brabant.
 Société Littéraire du Brabant Hollandais.
- Delft** (*Zuid-Holland*)—Bureau Technologique.
 Koninklijke Akademie ter opleiding van burgerlijke ingenieurs enz (Royal Academy for the Education of Civil Engineers, etc.).
- Deventer** (*Overyssel*)—Openbare Bibliotheek (Public Library).
- s'Gravenhage (The Hague)** (*Zuid-Holland*)—Koninklijke Bibliotheek (Royal Library).
 Koninklijk Instituut van Ingenieurs (Royal Institute of Engineers).
 Nederlandsche Entomologische Vereeniging (Entomological Society of the Netherlands).
- Groningen** (*Groningen*)—Academia Groningana.
 Genootschap ter Bevordering der Natuurkundig We- tenschappen (Society for the Advancement of Natural Sciences).
- Haarlem** (*Noord-Holland*)—Geologische Commissie in Neder- land (Geological Commission of the Netherlands).
 Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen (So- ciety of Sciences of Holland).
 Nederländische Ökonomische Gesellschaft.
 Teyler's Genootschap.

Hertogenbosch (*Noord-Brabant*)—Provinciaal Genootschap van Kunsten en Wetenschappen in Noord-Brabant.

Hoorn—Societas Medico-Physica Hornana.

Leeuwarden (*Friesland*)—Friesch Genootschap van Geschied-oudheid-en taalkunde (Friesland Society of History, Antiquity, and Philology).

Leiden (*Zuid-Holland*)—Academia Lugduno-Batava.
 Maatschappij der Nederlandsche Letterkunde (Society of Literature of the Netherlands).
 Rijk's Observatorium (National Observatory).
 Rijk's Museum van Natuurlijke Geschiedenis (National Museum of Natural History).
 Vereniging voor de Flora van Nederland.

Middelburg (*Zeeland*)—Het Zeeuwsch Genootschap der Wetenschappen.
 Provinciale Bibliotheek van Zeeland.

Rotterdam (*Zuid-Holland*)—Bataafsch Genootschap der Proefondervindelijke Wijsbegeerte (Batavian Society of Experimental Philosophy).

Utrecht (*Utrecht*)—Academia Rheno-Trajectina.
 Archiv für holländische Beiträge zur Natur- und Heilkunde.
 Historisch Genootschap.
 Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut.
 Observatorium.
 Provinciaal Utrechtsch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen (Provincial Society of Arts and Sciences of Utrecht).

Zwolle (*Overijssel*)—Overijsselsche Vereniging tot Ontwikkeling van Provinciale Welvaart (Overijssel Society for Promotion of Provincial Welfare).
 Vereniging tot beoefening van Overijsselsch Rigt en Geschiedenis (Society for the Cultivation of Overijssel Jurisprudence and History).

GERMANY including AUSTRIA and PRUSSIA.

Allgemeine Deutsche Apotheker Verein.

Deutsche Ornithologen-Gesellschaft.

- Verein der Süddeutschen Forstwirthe.
 Versammlung Deutscher Land- und Forstwirthe.
 Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte.
- Aachen** (*Prussia*)—Verein für nützliche Wissenschaften und Gewerbe.
- Agram** (*Austria*)—Handels und Gewerbekammer für Kroatien.
 K. K. Kroatisch-Slavonische Landwirthschafts-Gesellschaft.
 Gesellschaft für südslav. Geschichte und Alterthümer.
- Altenburg** (*Saxe-Altenburg*)—Geschichts- und Alterthumsforschende Gesellschaft.
 Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.
 Pomologische Gesellschaft.
- Altona** (*Holstein*)—Sternwarte.
 Thierschutz Verein.
- Ansbach** (*Bavaria*)—Historischer Verein in Mittelfranken.
- Arolsen** (*Waldeck*)—Landwirthschaftlicher Verein im Fürstenthum Waldeck.
- Augsburg** (*Bavaria*)—Historischer Verein für Schwaben und Neuburg.
 Landwirthsch. Verein von Schwaben und Neuburg.
 Naturhistorischer Verein.
- Bamberg** (*Bavaria*)—Naturforschende Gesellschaft.
- Bendorf** (*Prussia*)—Deutsche Gesellschaft für Psychiatrie und gerichtliche Psychologie.
- Berlin** (*Prussia*)—Seine Majestät der König von Preussen.
 Acclimatisations-Verein für die Preuss. Staaten.
 Botanischer Verein für die Provinz Brandenburg, etc.
 Central Verein für das Wohl der arbeitenden Klassen.
 Deutsche Geologische Gesellschaft.
 Entomologischer Verein.
 General-Direction der Königlichen Museen.
 Gesellschaft für Erdkunde.
 Gesellschaft Naturforschender Freunde.
 Gewerbe-Institut.
 Königliche Bibliothek.
 Königliches Landes-Oeconomie-Collegium.

Königlich Preussische Akademie der Wissenschaften.
 Königlich Preussischer Generalstab der Armee.
 Königlich Preussische Kriegs-Akademie.
 Königlich Preussische Technische Bau-Deputation.
 Meteorologisches Institut.
 Physikalische Gesellschaft.
 Polytechnische Gesellschaft.
 Redaction des Archivs für path. Anatomie.
 Redaction des Landwirthschaftlichen Verein.
 Redaction des Nautischen Jahrbuchs (Dr. C. Bremiker).
 Redaction des Statistischen Central-Archivs (Dr. O. Hübner).
 Statistisches Bureau.
 Stenographischer Verein.
 Universitäts-Bibliothek.
 Universitäts-Sternwarte.
 Verein Deutscher Ingenieure.
 Verein für deutsche Statistik.
 Verein für Eisenbahnkunde.
 Verein zur Beförderung des Gartenbaues.
 Verein zur Beförderung des Gewerbeleisses in Preussen.
 Vereinigte Artillerie und Ingenieur Schule.

Bernburg (*Anhalt*)—Norddeutscher Apotheker-Verein.

Bilk (bei Düsseldorf) (*Prussia*)—Sternwarte.

Blankenburg (*Brunswick*)—Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.

Bonn (*Prussia*)—K. Sternwarte.

Landwirthschaftlicher Central-Verein für Rheinpreussen.

Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande und Westphalens.

Niederrheinische Gesellschaft für Natur u. Heilkunde.

Redaction des Wiegmann'schen Archivs für Naturgeschichte. (Prof. Troschel.)

Universitäts-Bibliothek.

Universitäts-Sternwarte.

Verein von Alterthumsfreunden im Rheinlande.

Braunsberg—Physikalisch-Medicinische Gesellschaft.

- Braunschweig** (*Brunswick*)—F. Vieweg und Sohn.
Garten-Verein im Herzogthum Braunschweig.
- Bremen** (*Hanse-Town*)—Stadt-Bibliothek.
Sternwarte.
- Breslau** (*Prussia*)—Blinden-Anstalt.
Gewerbe-Verein.
Königl. Preuss. Ober-Berg-Amt.
Landwirthschaftlicher Central-Verein für Schlesien.
Schlesische Blinden-Unterrichts-Anstalt.
Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur.
Schlesischer Verein für Berg-und Hüttenkunde.
Universitäts-Bibliothek.
Universitäts-Sternwarte.
Verein für schlesische Insektenkunde.
- Bregenz** (*Austria*)—Naturforschender Verein.
- Bromberg** (*Prussia*)—Landwirthschaftlicher Central-Verein für
den Netze-District.
- Brünn** (*Austria*)—K. K. Mährisch-schlesische Gesellschaft für
Ackerbau Natur- und Landeskunde.
Mährisch-schlesische Blinden-Erziehungs-Institute.
Werner-Verein zur geologischen Durchforschung von
Mähren und Schlesien.
- Buda** (*Austria*)—Á Magyar Tudományos Akademia.
- Cassel.** See *Kassel*.
- Celle** (*Hannover*)—Landwirthschaftliche Gesellschaft.
- Clempenow bei Anclam** (*Prussia*)—Baltischer Verein zur
Beförderung des Landwirthschaft.
- Coblenz.** See *Koblenz*.
- Cracau.** See *Krakau*.
- Czernowitz** (*Austria*)—Verein für Landeskultur und Landes-
kunde im Herzogthume Bukowina.
- Danzig** (*Prussia*)—Landwirthschaftlicher Central-Verein.
Naturforschende Gesellschaft.
Sternwarte.
- Darmstadt** (*Hessia*)—Gartenbau-Verein.
Grossherzoglich Hessische Central-Stelle für die Land-
wirthschaft.

- Grossherz. Hessischer Gewerbe-Verein.
 Grossherzogliche Hof-Bibliothek.
 Mittelrheinisch-geologischer Verein.
 Naturhistorischer Verein für das Grossherz. Hessen.
 Verein für Erdkunde u. verwandte Wissenschaften.
- Deidesheim** (*Bavaria*)—Pollichia : Naturwissenschaftlicher Verein der bayerischen Pfalz.
- Dessau** (*Anhalt*)—Naturhistorischer Verein.
- Dresden** (*Saxony*)—Seine Majestät der König von Sachsen.
 Flora : Gesellschaft für Botanik und Gartenbau.
 Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
 Gesellschaft "Isis."
 Gewerbe-Verein.
 Königliche Bibliothek.
 Königliche Blinden-Anstalt.
 K. Sächsische Oekonomische Gesellschaft.
 Königl. sächs. Verein für Erforschung und Erhaltung vaterländischer Alterthümer.
 K. Sammlung für Kunst u. Wissenschaften.
 Sächsische Ingenieur-Verein.
 Statistisches Bureau.
- Elberfeld** (*Prussia*)—Naturwissenschaftl. Verein v. Elberfeld u. Barmen.
- Eldena** (*Prussia*)—Baltischer Central Verein.
 Gartenbau Verein für Neuvorpommern und Rügen.
 K. P. Staats- und landwirthschaftl. Akademie Eldena.
- Emden** (*Hannover*)—Naturforschende Gesellschaft.
 Taubstummen Anstalt.
- Ems** (*Nassau*)—Redaction der Balneologischen Zeitung.
- Erfurt** (*Prussia*)—Akademie Gemeinnütziger Wissenschaften.
 Gartenbau-Verein.
- Erlangen** (*Bavaria*)—Universitäts-Bibliothek.
 Physikalisch-Medicinische Gesellschaft.
- Frankfurt-an-der-Oder** (*Prussia*)—Historisch-Statistischer Verein.
- Frankfurt-am-Main** (*Hanse-Town*)—Aerztlicher Verein.
 Gartenbaugesellschaft "Flora."

- Physikalischer Verein.
Senckenbergische naturforschende Gesellschaft.
Verein für Geographie und Statistik.
Zoologische Gesellschaft.
- Freiberg** (*Saxony*)—Königlich Sächsische Bergakademie.
- Freiburg** (*Baden*)—Gesellschaft für Beförderung der Naturwissenschaften.
Universitäts-Bibliothek.
- Friedberg** (*Hessia*)—Blinden-Anstalt.
Taubstummen-Anstalt.
- Fürth** (*Bavaria*)—Gewerbe-Verein der Stadt Fürth.
- Giessen** (*Hessia*)—Historischer Verein.
Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
Universitäts-Bibliothek.
Verein für Microscopie.
Zoologisches Museum.
- Görlitz** (*Prussia*)—Naturforschende Gesellschaft.
Oberlausitzer Gesellschaft der Wissenschaften.
Verein für Hühnerzucht.
- Göttingen** (*Hannover*)—Königliche Gesellschaft der Wissenschaften.
Sternwarte.
Universitäts-Bibliothek.
- Gotha** (*Saxe-Koburg-Gotha*)—Geographische Anstalt.
Herz. Bibliothek der Friedenstein'schen Sammlungen.
Sternwarte.
Thüringer Gartenbau-Verein.
- Gratz** (*Austria*)—Geognostisch-Montanistischer Verein für Steiermark.
Historischer Verein für Steiermark.
K. K. Steiermärkische Landwirthschafts-Gesellschaft.
Steiermärkisch-Ständisches Joanneum.
Steiermärkischer Industrie- und Gewerbe-Verein.
- Greifswald** (*Prussia*)—Universitäts-Bibliothek.
- Gumbinnen** (*Prussia*)—Landwirthschaftlicher Central-Verein für Littauen und Masuren.
- Hall** (*Austria*)—Verein zur Durchforschung Tirols und Vorarlbergs.

- Halle** (*Prussia*)—Naturforschende Gesellschaft.
 Naturwissenschaftlicher Verein für Sachsen und Thüringen.
 Thüringisch-Sächsischer Verein für vaterländische Alterthumskunde.
 Universitäts-Bibliothek.
- Hamburg** (*Hanse-Town*)—Blinden-Anstalt.
 Commerz-Bibliothek.
 Johanneum.
 Naturwissenschaftlicher Verein.
 Stadt-Bibliothek.
 Sternwarte.
 Thierschutz-Verein.
 Verein für Hamburgische Geschichte.
 Verein für Handelsfreiheit.
- Hanau** (*Hessia*)—Wetterauer Gesellschaft für die gesammte Naturkunde.
- Hannover** (*Hannover*)—Gewerbe-Verein für das K. Hanover.
 Königliche Bibliothek.
 Naturhistorische Gesellschaft
 Statistisches Bureau.
- Heidelberg** (*Baden*)—Naturhistorisch-medicinischer Verein.
 Süddeutscher Apotheker Verein.
 Universitäts-Bibliothek.
- Hermannstadt** (*Austria*)—Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften.
 Verein für Siebenbürgische Landeskunde.
- Hohenleuben** (*Saxony*)—Voigtländischer Alterthumsforschender Verein.
- Innsbruck** (*Austria*)—Ferdinandeum.
 K. K. Landwirthschafts-Gesellschaft für Tirol und Vorarlberg.
 Universitäts-Bibliothek.
- Jauer** (*Austria*)—Ökonomisch-patriotische Gesellschaft für das Fürstenthum Schweidnitz und Jauer.
- Jena** (*Saxe-Weimar*)—Kaiserliche Leopoldino-Carolinische Deutsche Akademie.
 Redaction der Zeitschrift für Deutsche Landwirthe.

- Joachimsthal** (*Austria*)—Montanistischer Verein.
- Karlsruhe** (*Baden*)—Badischer Alterthums-Verein.
Centralstelle für die Landwirthschaft.
Gewerbe Verein.
Grossherzogliche Hofbibliothek.
- Kassel** (*Hessia*)—K. Commission für Landwirthschaftliche Angelegenheiten in Kurhessen.
Kurhessische Landes Bibliothek.
Redaction des Journals für Ornithologie.
Verein für Hessische Landeskunde.
- Kiel** (*Holstein*)—Landwirthschaftlicher Generalverein des Herzogthums Holstein.
S. H. L. Gesellschaft für die Sammlung und Erhaltung vaterl. Alterthümer.
Schleswig-Holstein-Lauenburgische Gesellschaft für vaterländische Geschichte.
Universitäts-Bibliothek.
Verein nordlich der Elbe für Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntniss.
- Klagenfurt** (*Austria*)—Geschichts-Verein für Kärnten.
Kärntnischer Industrie u. Gewerbe-Verein.
K. K. Landwirthschafts-Gesellschaft.
Naturhistorisches Museum.
- Klausenburg** (*Austria*)—Erdélyi Muzeum Egylet (Society of the Transylvanian Museum).
- Klausthal** (*Hannover*)—Naturwissensch. Verein "Maja."
- Koblenz** (*Prussia*)—Naturhistorischer Verein.
- Koburg** (*Saxe-Koburg-Gotha*)—Verein für Naturkunde im Herzogthum Sachsen-Koburg.
- Köln**—Hist. Verein für den Niederrhein.
Landwirthschaftlicher Verein.
- Königsberg** (*Prussia*)—Centralstelle der Landwirthschaftlichen Vereine des Regierungs-Bezirks Königsberg.
Östpreussische Physikalisch-Ökonomische Gesellschaft.
Physikalisch-Medicinische Gesellschaft.
Preuss. Provinzial Verein für Blinden Unterricht.
Steuwarte.
Universitäts-Bibliothek.

- Krakau** (*Austria*)—C. K. Towarzystwo Naukowe Krakowskie.
(Society of Science of Cracow.)
Uniwersytet Krakowski.
Sternwarte.
- Kremsmünster** (*Austria*)—Sternwarte.
- Laibach** (*Austria*)—Landes-Museum.
Histor. Verein für Krain.
- Leipzig** (*Saxony*)—Dr. Felix Flügel (*Agent Smithsonian Institution*).
Deutsche Morgenländische Gesellschaft.
F. A. Brockhaus' Verlagsbuchhandlung.
Fürstlich Jablonowski'sche Gesellschaft.
Königlich Sächsische Gesellschaft der Wissenschaften.
Naturforschende Gesellschaft.
Polytechnische Gesellschaft.
Stadt-Bibliothek.
Taubstummen Anstalt.
Universitäts-Bibliothek.
Universitäts-Sternwarte.
- Lemberg** (*Austria*)—Biblioteka Zakladu Ossolinskich.
- Liegnitz** (*Prussia*)—Landwirthschaftlicher Verein.
- Linz** (*Austria*)—Handels- und Gewerbekammer Oberösterreichs.
Museum Francisco-Carolinum.
- Lübeck** (*Hanse-Town*)—Bibliothek zu S. Catharinen.
Kunst- und Naturalien Cabinet.
Museum für Kunst und Natur.
Verein für lübeckische Geschichte.
- Ludwigshafen** (——)—Versammlung Rheinscher Naturforscher.
- Lüneburg** (*Hannover*)—Naturwissenschaftlicher Verein.
Alterthums-Verein.
- Luxembourg** (*Luxenbury*)—Société des Sciences Naturelles
du Grand-Duché de Luxembourg.
- Mainz** (*Hessia*)—Grossherzoglich Handels-Kammer.
Rheinische Naturforschende Gesellschaft.
- Mannheim** (*Baden*)—Sternwarte.
Verein für Naturkunde.

- Marburg** (*Hessia*)—Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften.
Sternwarte.
Universitäts-Bibliothek.
- Marienwerder** (*Prussia*)—Verein Westpreussischer Landwirth.
- Meiningen** (*Saxe-Meiningen*)—Verein für Pomologie und Gartenbau.
- Meissen** (*Saxony*)—Naturwissenschaftliche Gesellschaft "Isis."
- Mengeringhausen** (*Waldeck*)—Landwirthschaftlicher Verein im Fürstenthume Waldeck.
- Merseburg** (*Prussia*)—Landwirthschaftlicher Central-Verein für die Provinz Sachsen.
- München (Munich)** (*Bavaria*)—Historischer Verein für Oberbaiern.
Königlich Baierische Akademie der Wissenschaften.
Königl. Botanischer Garten.
Königliche Hof- und Staats-Bibliothek.
K. Quartiermeister Stab.
Königl. Staats-Ministerium.
K. Universitäts-Bibliothek.
Landwirthschaftlicher Verein.
Polytechnischer Verein.
Sternwarte.
Verein für Naturkunde.
- Münster** (*Prussia*)—Landwirthschaftlicher Central-Verein für Westphalen.
- Neu-Brandenburg** (*Mecklenburg*)—Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.
- Nordhausen** (*Prussia*)—Wissensch. Verein.
- Nürnberg** (*Bavaria*)—Germanisches Museum.
Naturhistorische Gesellschaft.
- Offenbach** (*Hessia*)—Verein für Naturkunde.
- Oldenburg** (*Oldenburg*)—Grossherzogliche Bibliothek.
- Olmütz** (*Austria*)—K. K. Studien Bibliothek.
- Passau** (*Bavaria*)—Naturhistorischer Verein.
Praktische Gartenbau-Gesell. in Baiern.

- Pesth** (*Austria*)—Geologische Gesellschaft für Ungarn.
 Kiralyi Magyar Termeszettudományi Társulat. (Ungarischer Naturwissenschaftlicher Verein).
 K. K. Obergymnasium.
 K. K. Sternwarte.
 Magyar Nemzeti Museum (Hungarian National Museum).
 Magyar Tudós Társaság. (Ungarische Gelehrte Gesellschaft.)
 Pesther Handels-Akademie.
 Universitäts-Bibliothek.
- Plauen** (*Saxony*)—Verein für Natur- und Heilkunde.
- Posen** (*Prussia*)—Bibliothèque de Kurnik.
 Raczyński Bibliothek.
- Potsdam** (*Prussia*)—Botanischer Verein für die Provinz Brandenburg.
 Landwirthschaftlicher Provinzial-Verein.
 Verein zur Beförderung des Seidenbaues.
- Prag** (*Austria*)—Böhmischer Gewerbe-Verein.
 Königlich Böhmische Gesellschaft der Wissenschaften.
 Königlich Böhmisches Museum.
 K. K. Patriotisch-ökonomische Gesellschaft.
 K. K. Sternwarte.
 Medicinische Facultät.
 Naturhistorischer Verein "Lotos."
 Schafzüchter-Verein für Böhmen.
 Universitäts-Bibliothek.
- Premislaß** (bei **Labes**) (*Prussia*)—Pommersche Ökonomische Gesellschaft.
- Pressburg** (*Austria*)—Verein für Naturkunde.
- Regensburg** (*Bavaria*)—Historischer Verein für die Ober-Pfalz.
 K. Baierische Apotheker Verein.
 K. Baierische botanische Gesellschaft.
 Zoologisch-Mineralogischer Verein.
- Rostock** (*Mecklenburg*)—Naturwissenschaftliches Institut der Universität.
 Mecklenburgische Naturforschende Gesellschaft.
 Universitäts-Bibliothek.

- Salzburg** (*Austria*)—K. K. Landwirthschafts Gesellschaft.
Vaterländisches Museum Carolino-Augusteum.
- Schwerin** (*Mecklenburg-Schwerin*)—Grossherzogliches Statistisches Bureau.
Regierungs-Bibliothek.
Verein für Mecklenburgische Geschichte und Alterthumskunde.
- Sigmaringen** (*Prussia*)—Landwirthschäftliche Centralstelle des Vereins zur Beförderung der Landwirthschaft und der Gewerbe für die Hohenzollernschen Lande.
- Sondershausen** (*Schwarzburg-Sondershausen*)—Verein zur Beförderung der Landwirthschaft.
- Speier** (*Bavaria*)—Historischer Verein für Rheinbaiern.
Sternwarte des Königl. Lyzeums in Speier.
- Stettin** (*Prussia*)—Entomologischer Verein.
Gesellschaft für pommersehe Geschichte und Alterthumskunde.
- Stuttgart** (*Württemberg*)—Seine Majestät der König von Württemberg.
Gartenbau-Gesellschaft "Flora."
Gesellschaft für die Weinverbesserung in Württemberg.
Gewerbe-Verein.
Heilgymnastisches Institut.
K. Centralstelle für die Landwirthschaft.
K. Centralstelle für Gewerbe und Handel.
K. Öffentliche Bibliothek.
K. Statistisch-topographisches Bureau.
Königliches Staats Archiv.
Verein Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen.
Verein für Vaterländ. Naturkunde in Württemberg.
Verein zur Fürsorge für entlassene Strafgefängene.
Württembergischer Alterthums-Verein.
Württembergischer Ärztlicher Verein.
- Tharand** (*Saxony*)—Königlich Sächs. Akademie für Forst- und Landwirth.
- Trier** (*Prussia*)—Gesellschaft für nützliche Forschungen.
- Trieste** (*Austria*)—Civico Museo Ferdinando-Massimiliano.
Gartenbau-Gesellschaft des Litorale.

- K. K. Hydrographische-Anstalt und Marine-Sternwarte (Director, Dr. Schaub).
- K. K. Nautische Akademie (Director, H. Littrow).
- Tübingen** (*Württemberg*)—Landwirthschaftlicher Verein.
Universitäts-Bibliothek.
- Vicenza** (*Austria*)—Accademia Olimpica.
- Weilburg** (*Nassau*)—Verein Nassauischer Ärzte.
- Weimar** (*Saxe-Weimar*)—Geographisches Institut.
Verein für Blumistik und Gartenbau.
- Wien (Vienna)** (*Austria*)—Seine Kaiserlich-Königliche Majestät der Kaiser von Österreich.
Central-Verein Deutscher Zahnärzte.
Comité der Allgemeinen Versammlung von Berg- und Hüttenmännern.
Kaiserliche Akademie der Wissenschaften.
K. K. Central-Anstalt für Meteorologie u. Erd-Magnetism.
K. K. Direction des Administrativen Statistik.
K. K. Gartenbau-Gesellschaft.
K. K. Geographische Gesellschaft.
K. K. Geologische Reichsanstalt.
K. K. Handels-Ministerium.
K. K. Hofbibliothek.
K. K. Hof- und Staatsdruckerei.
K. K. Landwirthschafts-Gesellschaft.
K. K. Naturalien Kabinet.
K. K. Ober-Gymnasium zu den Schotten.
K. K. Orientalische Akademie.
K. K. Sternwarte.
K. K. Zoologisch-Botanische Gesellschaft.
Niederösterreichische Gewerbe-Verein.
Österr. Ingenieur-Verein.
Polytechnische Gesellschaft.
Redaction der Entomologischen Monatschrift.
Redaction der Österreichischen Zeitschrift für praktische Heilkunde.
Universitäts-Bibliothek.
- Wiesbaden** (*Nassau*)—Gewerbe-Verein für das Herzogthum Nassau.

- Verein für Nassauische Geschichte u. Alterthums-
kunde.
Verein für Naturkunde.
- Worms** (*Hesse Darmstadt*) Grossherz. Handels-Kammer.
Verein Nassauischer Land- und Forstwirthe.
- Würzburg** (*Bavaria*)—Historischer Verein von Unterfranken
und Aschaffenburg.
Physikalisch-Medicinische Gesellschaft.
Polytechnischer Verein.
Universitäts-Bibliothek.
- Zara** (*Austria*)—Società Economica di Dalmazia.

SWITZERLAND.

- Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die gesammten Natur-
wissenschaften. (*See Bern.*)
Versammlung Schweizerischer Naturforscher.
- Aarau**—Aargauische Naturforschende Gesellschaft.
- Basel**—Gesellschaft für vaterländische Alterthümer.
Gesellschaft zur Beförderung des Guten und Gemein-
nützigen.
Naturforschende Gesellschaft.
Universitäts-Bibliothek.
- Bern**—Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die gesammten
Naturwissenschaften.
Conseil Fédéral Suisse. (*Schweizerisches Bundes
Rath.*)
Eidgenössisches Statistisches Bureau.
Kanton-Schule.
Naturforschende Gesellschaft.
Sternwarte.
Universitäts-Bibliothek.
- Chur**—Naturforschende Gesellschaft Graubündens.
- Genève**—Bibliothèque de la Ville.
Institut National Genevois.
Observatoire.
Société des Arts de Genève.
Société Genevoise d'Utilité Publique.
Société d'Histoire et d'Archéologie de Genève.

Société de Géographie.
Société de Physique et d'Histoire Naturelle.
Société Médicale.

Lausanne—Asile des Aveugles de Lausanne.
Bibliothèque Cantonale Vaudoise.
Société d'Histoire de la Suisse Romande.
Société Vaudoise des Sciences Naturelles.
Société Industrielle d'Horlogerie.

Neuchâtel—Société des Sciences Naturelles.

St. Gallen—Naturwissenschaftliche Gesellschaft.

Sion—Société Valaisanne des Sciences Naturelles.

Solothurn—Naturforschende Gesellschaft.

Yverdon—Institut des Sourds-Muets à Yverdon.

Zürich—École Polytechnique Fédérale.
Gesellschaft für Vaterländische Alterthümer.
Naturforschende Gesellschaft.
Universitäts-Bibliothek.

BELGIUM.

Anvers (Antwerp)—Académie d'Archéologie.
Société de Pharmacie.
Société Royale des Sciences.

Bruxelles (Brussels)—Académie Royale des Sciences, des
Lettres et des Beaux-Arts de Belgique.
Bibliothèque Royale de Belgique.
Établissement Géographique de Bruxelles.
Société Centrale d'Agriculture de Belgique.
Société Paléontologique de Belgique.
Observatoire Royal.
Société des Gens de Lettres Belges.
Société Royale Linnéenne de Bruxelles.
Société de Flora.

Gand (Ghent)—Université.
Société Royale d'Agriculture et de Botanique.

Liège—Société Royale des Sciences.
Société des Sciences Naturelles.

Louvain—Université Catholique.

Mons—Société des Sciences, des Arts et des Lettres du Hainaut.

FRANCE.

- Institut des Provinces de France.
 Congrès Scientifique de France.
- Abbeville**—Société Linnéenne du Nord du France.
 Société Impériale d'Emulation.
- Aix** (*Bouche du Rhone*)—Académie des Sciences, Agriculture,
 Arts et Belles-Lettres.
- Amiens**—Société des Antiquaires de Picardie.
 Société Linnéenne du Département de Maine-et-Loire.
- Angers**—Société d'Agriculture, Sciences et Arts.
 Société Académique de Maine-et-Loire.
- Angoulême**—Société d'Agriculture, Arts et Commerce du
 Dép. de la Charente.
- Arcueil**—Société d'Arcueil.
- Arras**—Société d'Arras.
- Bayeux**—Société d'Agriculture, Sciences, Arts et Belles-Lettres.
- Beauvais**—Société Académique d'Archéologie, Sciences, et
 Arts du Département de l'Oise.
- Besançon**—Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts.
- Béziers** (*Hérault*)—Société Archéologique.
- Bordeaux**—Acad. Impériale des Sciences, Belles-Lettres et Arts.
 Chambre de Commerce.
 Société d'Horticulture de la Gironde.
 Société des Sciences Physiques et Naturelles.
 Société Philomathique de Bordeaux.
 Société Linnéenne de Bordeaux.
- Brest**—Bibliothèque de la Marine Impériale.
- Caen**—Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres.
 Société d'Agriculture et de Commerce de Caen.
 Société des Antiquaires de Normandie.
 Société Linnéenne de Normandie.
 Société de Médecine de Caen.
- Chambéry**—Société Imp. Académique de Savoie.
 Académie Impériale de Savoie.

- Châlons-sur-Marne**—Société d'Agriculture, Commerce et Sciences de la Marne.
- Cherbourg**—Société Académique de Cherbourg.
Société Imp. des Sciences Naturelles de Cherbourg.
- Clermont-Ferrand**—Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts.
- Dijon**—Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Dijon.
Société d'Agriculture et d'Industrie Agricole du Département de la Côte d'Or.
- Douai**—Muséum d'Histoire Naturelle.
- Dunkerque**—Société Dunkerquoise pour l'Encouragement des Sciences.
- Evreux**—Société Libre d'Agriculture, Sciences, Arts et Belles-Lettres de l'Eure.
- Le Mans**—Société d'Agriculture, Science et Arts de la Sarthe.
- Lille**—Société Impériale des Sciences, de l'Agriculture et des Arts.
- Lyon**—Société Impériale de l'Agriculture, Histoire Naturelle et Arts Utiles de Lyon.
Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon.
Société Linnéenne de Lyon.
Société Hydrométrique de Lyon.
- Mâcon**—Acad. de Mâcon : Soc. des Arts, Belles-Lettres et d'Agriculture.
- Marseilles**—Académie des Sciences, Lettres et Arts.
Observatoire.
- Mende**—Société d'Agriculture, Industrie, Sciences et Arts du Département de la Lozère.
- Metz**—Académie Impériale de Metz.
Société d'Histoire Naturelle du Département de la Moselle.
Société des Sciences Médicales.
- Montpellier**—Société Archéologique de Montpellier.
Académie des Sciences et Lettres de Montpellier.
Société Générale d'Encouragement à la Sericulture.
- Moulins**—Société d'Horticulture de l'Allier.
- Mulhouse**—Société Industrielle.

- Nancy**—Académie de Stanislas.
- Nîmes**—Académie du Gard.
- Orléans**—Société des Sciences, Belles-Lettres et Arts d'Orléans.
Société Archéologique de l'Orléanais.
- Paris**—Sa Majesté Impériale l'Empereur des Français.
Gustave Bossange et Co. (*Agents of the Smithsonian Institution*).
Académie Impériale de Médecine.
American Library.
Bibliothèque de la Ville de Paris.
Bibliothèque du Jardin des Plantes.
Bibliothèque Impériale.
Bureau des Longitudes.
Conservatoire des Arts et Métiers.
Dépot des Cartes et Plans.
École Impériale des Mines.
École Impériale et Spéciale des Langues orientales vivantes.
École Polytechnique.
Institut de France.
Institut Historique de France.
Ministère de la Guerre.
Ministère de la Marine.
Ministère de l'Instruction Publique et des Cultes.
Observatoire Impérial.
Société d'Anthropologie.
Société des Antiquaires.
Société Asiatique.
Société Botanique de France.
Société de Biologie.
Société de Géographie.
Société de l'École des Chartes.
Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale.
Société Entomologique.
Société de Pharmacie.
Société Française pour la conservation des Monuments Historiques.
Société Française de Statistique Universelle (*Acad. Nat. Agr. Manufactur. et Comerciale*).

Société Géologique de France.
 Société Impériale et Centrale d'Horticulture de Paris.
 Société d'Horticulture de la Seine.
 Société Médicale Allemande de Paris.
 Société Météorologique de France.
 Société Impériale et Centrale d'Agriculture.
 Société Orientale de France.
 Société Philomatique.
 Société Polytechnique.
 Société de Secours des Amis des Sciences.
 Société Zoologique d'Acclimatation.

Puy—Société d'Agriculture, Sciences, Arts et Commerce.

Reims—Académie de Reims.

Muséum d'Histoire Naturelle de Reims.

Société des Sciences Naturelles.

Rouen—Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Rouen.

Saint-Quentin—Société des Sciences, Arts, Belles-Lettres, et
 Agriculture.

Société Académique.

Strasbourg—Société des Sciences Naturelles de Strasbourg.

Société des Sciences, Agriculture et Arts du Bas-
 Rhin.

Tarbes—Société Académique des Hautes-Pyrénées.

Toulon—Académie Navale.

Toulouse—Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres
 de Toulouse.

Société Impériale de Médecine, Chirurgie et Phar-
 macie de Toulouse.

Tours—Société d'Agriculture, des Sciences, des Arts et des Belles-
 Lettres.

Troyes—Société d'Agriculture, Sciences, Arts, et Belles-Lettres
 de l'Aube.

ITALY.

Arezzo (*Tuscany*)—Accademia di Scienze, Lettere ed Arti.

Bergamo—Società Industriale Bergamasca.

- Bologna**—Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna.
 Regio Instituto Geologico.
 Repertorium Italicum di Bianconi.
 Scuola Anatomica di Bologna.
 Società agraria della Provincia di Bologna.
 Società Medico-Chirurgica.
- Brescia**—Ateneo di Brescia.
- Catania**—Accademia Gioenia di Scienze Naturali.
- Firenze (Florence)**—Accademia del Cimento.
 Accademia della Crusca.
 Accademia economico-agraria dei Georgofili.
 Biblioteca Magliabecchiana.
 Osservatorio.
 Reale Museo di Fisica e Storia Naturale di Firenze.
- Genova (Genoa)**—Accademia delle Scienze, Lettere, ed Arti.
 Accademia Medico-chirurgica di Genova.
 Arch. per la Zoologia, l'Anatomia e la Physiologia.
 Osservatorio.
 Università.
- Lucca**—Reale Accademia Lucchese di Scienze, Lettere ed Arti.
- Milano**—Associazione Agricola Lombarda di Corte del Palasio.
 Ateneo di Scienze, Lettere ed Arti.
 Istituto Tecnico.
 Museo Civico di Storia Naturale.
 Museo di Storia Naturale dei fratelli Villa.
 Nazionale Biblioteca di Brera.
 Ospedale Maggiore di Milano.
 Osservatorio.
 Reale Accademia di Belle Arti.
 Reale Istituto nazionale di Scienze, Lettere ed Arti.
 Società d'Incoraggiamento d'Arti e Mestieri.
 Società Geologica.
 Società Italiana di Scienze Naturali.
 Società patriottica d'Incoraggiamento di Scienze, Lettere ed Arti.
- Modena**—Accademia di Scienze, Lettere et Arti.
 Osservatorio.
 Società Italiana delle Scienze.

- Modigliana**—Accademia Scientifico-letteraria.
- Napoli (Naples)**—Accademia degli Aspiranti Naturalisti.
 Biblioteca Reale.
 Osservatorio.
 Reale Accademia delle Scienze e Belle Lettere.
 R. Istit. d'Incoraggiamento alle Scienze Naturali.
 R. Orto Botanico di Napoli.
 Regale Accademia Ercolanese di Archeologia.
- Padova (Padua)**—Imperiale Regia Accademia di Scienze,
 Lettere ed Arti di Padova.
 Osservatorio.
- Palermo**—Accademia Palermitana di Scienze e Lettere.
 Osservatorio.
 Società di Acclimazione e di Agricoltura in Sicilia.
- Pesaro**—Accademia Agraria di Pesaro.
- Pisa**—Accademia Valdarnese del Poggio.
 University Library.
- Ravenna**—Società Ravennate.
- Roma**—Accademia Pontificia dei Nuovi Lincei.
 Accademia Romana di Archeologia.
 Biblioteca Vaticana.
 British Academy of Fine Arts.
 Corrispondenza Scientifica in Roma.
 Osservatorio Astronomico del Collegio Romano.
- Siena**—Accademia delle Scienze.
 Università (including Osservatorio).
- Torino (Turin)**—Accademia Reale delle Scienze.
 Accademia Reale di Agricoltura.
 Accademia Reale Medico-Chirurgica.
 Osservatorio.
 Regia Biblioteca.
 Regio Deputazione Sovra gli Studii di Storia Patria.
 Regio Museo di Storia Naturale.
 Regia Università.
- Udine**—Associazione Agraria Friulana.
- Venezia (Venice)**—Accademia di Belle Arti.
 Ateneo Veneto.
 Biblioteca Marciana.

I. R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti.
Meehitaristen-Collegium.

Verona—Accademia d'Agricoltura, Commercio ed Arti di
Verona.

PORTUGAL.

Coimbra—University.

Lisboa (Lisbon)—Academia Real das Ciências.
Biblioteca Nacional.
Observatory.

SPAIN.

Barcelona—Real Academia de Buenas Letras de Barcelona.

Madrid—Acad. de las tres Nobles Artes de San Fernando.
Biblioteca Real.
Real Academia de Ciencias de Madrid.
Real Academia de Ciencias Morales y Politicas.
Real Academia de la Historia.
Real Academia Española.

San Fernando—Observatorio Marino.

GREAT BRITAIN AND IRELAND.

Aberdeen—Observatory.
Philosophical Society.

Armagh—Observatory. (Care of Rev. Dr. Robinson.)

Bath—Bath and West of England Agricultural Society.

Belfast—Belfast Institution.
Chemico-Agricultural Society of Ulster.
Library of Queen's College.
Natural History and Philosophical Society.

Berwick-on-Tweed—Berwickshire Naturalists' Club.

Bristol—Bristol Institution for the Advancement of Science,
Literature and the Fine Arts.
City Library.

Cambridge—Cambridge Antiquarian Society.
Cambridge Free Library.
Cambridge Observatory.

Cambridge Philosophical Society.
University Library.

Cirencester—Royal Agricultural College.

Cork—Cuvierian Society.

Library of Queen's College.
Royal Cork Institution.

Dublin—Catholic College of Ireland.

Chemical Society of Dublin.
Dublin University Philosophical Society.
Dublin University Zoological and Botanical Association.
Geological Society of Dublin.
Irish Archæological and Celtic Society.
Library of Trinity College.
Observatory.
Royal Dublin Society.
Royal Irish Academy.
Royal Zoological Society of Ireland.

Durham—Observatory.

Edinburgh—Bannatyne Club.

Botanical Society.
Caledonian Horticultural Society.
Edinburgh New Philosophical Journal.
Geological Society.
Highland and Agricultural Society of Scotland.
Library of Faculty of Advocates.
Meteorological Society of Scotland.
Royal Institution for Encouragement of Fine Arts
in Scotland.
Royal Observatory.
Royal Physical Society.
Royal Scottish Society of Arts.
Royal Society of Edinburgh.
Sir David Brewster.
Society of Antiquaries of Scotland.
Spalding Club.
University Library.

Eton—Eton College.

- Falmouth**—Royal Cornwall Polytechnic Society.
- Galway**—Library of Queen's College.
- Glasgow**—Andersonian Institute.
Philosophical Society.
University Library.
Geological Society.
- Greenwich**—Royal Observatory.
- Hull**—Royal Institution.
- Isle of Wight**—Philosophical and Scientific Society.
- Kensington**—South Kensington Museum.
- Kew**—Library of Kew Gardens.
Observatory.
- Kilkenny**—Kilkenny and Southeast of Ireland Archaeological Society.
- Leeds**—Geological and Polytechnic Society of the West Riding of Yorkshire.
Leeds Philosophical and Literary Society.
- Leicester**—Leicester Literary and Philosophical Society.
- Liverpool**—Free Public Library, Museum, and Gallery of Art, of the Town of Liverpool.
Geological Society.
Historic Society of Lancashire and Cheshire.
Literary and Philosophical Society.
Liverpool Naturalist's Field Club.
Liverpool Polytechnic Society.
Observatory.
Royal Institution.
- London**—Her Majesty the Queen of Great Britain and Ireland.
William Wesley, Bookseller, 2 Queen's Head Passage, Paternoster Row, E. C. (*Agent Smithsonian Institution*).
Aborigines Protection Society.
Annals and Magazine of Natural History.
Archæological Institute of Great Britain and Ireland
Architectural Publication Society.
Athenæum Club.
Mr. Bishop's Observatory, Regent's Park, London.
Board of Admiralty.

Board of Trade.
British Archæological Association.
British Association for the Advancement of Science.
British Government.
British Museum.
Camden Society.
Chemical Society of London.
Department of Practical Art.
Duke of Northumberland.
Entomological Society.
Ethnological Society of London.
Geological Association.
Geological Society of London.
Great Seal Patent Office.
Hakluyt Society.
Horticultural Society of London.
Hydrographical Office.
The Ibis, a Magazine of General Ornithology.
Institute of Actuaries of Great Britain and Ireland.
Institution of Civil Engineers.
Library of the Hon. the East India Company.
Library of Committee of Privy Council for Trade.
Library of Corporation of City of London.
Library of the House of Commons.
Linnæan Society.
London and Middlesex Archæological Society.
London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine.
London Institution (Finsbury Circus).
London Library.
London Mechanics' Institution.
Meteorological Society.
Microscopical Society.
Museum of Practical Geology.
National Association for the Promotion of Social Science.
Nautical Almanac Office.
Numismatic Society.
Palæontographical Society.
Pharmaceutical Society.

- Philological Society.
 Photographic Society.
 Ray Society.
 Redhill Observatory.
 Royal Agricultural Society of England.
 Royal Asiatic Society.
 Royal Astronomical Society.
 Royal Botanic Society.
 Royal College of Surgeons of England.
 Royal Geographical Society of London.
 Royal Institution of Great Britain.
 Royal Medical and Chirurgical Society.
 Royal Society of Literature.
 Royal Society of London.
 Society of Antiquaries of London.
 Society for the Encouragement of Arts, Manufactures,
 and Commerce.
 Statistical Society of London.
 Syro-Egyptian Society.
 University College.
 Zoological Society of London.
- Manchester**—Literary and Philosophical Soc. of Manchester.
 Geological Society.
 Manchester Field Naturalists' Society.
 Manchester Free Library and Museum.
- Markree** (Collooney, Ireland)—Observatory (of Mr. Edward Cooper).
- Maynooth**—College Library.
- Newcastle-upon-Tyne**—Literary and Philosophical Society.
 Antiquarian Society.
 Natural History Society of Northumberland, Durham,
 and Newcastle-upon-Tyne.
 Tyneside Naturalists' Field Club.
- Norwich**—Norfolk and Norwich Museum.
- Oxford**—Ashmolean Society.
 Bodleian Library.
 Oxford Free Library.
 Oxford University Entomological Society.
 Radcliffe Observatory.

- Peebles**—The Chambers Institution.
Penzance—Royal Geological Society of Cornwall.
Plymouth—Plymouth Museum.
Red Hill—R. Carrington's Observatory.
St. Andrews—University Library.
Salford—Salford Borough Royal Museum and Library.
Southampton—Ordnance Trigonometrical Survey of Great Britain and Ireland.
Stonyhurst—Stonyhurst College.
Taunton—Somersetshire Archæological and Natural History Society.
Woolwich—Royal Military Academy.
 Royal Artillery Institution.
York—York Philosophical Society.

GREECE.

- Athens**—Observatory.
 University Library.

TURKEY.

- Belgrad** (*Serbia*)—Drushtvo srbske Slovesnosti (Society of Serbian Literature).
 Praviteljstvena Biblioteka (State Library).
 Serbische Literatur Gesellschaft.
Constantinople—His Imperial Majesty the Sultan.
 Société Orientale de Constantinople.

AFRICA.

- Cape Town**—Public Library.
 Royal Observatory.
 South African Museum.
Constantine—Société Archéologique de la Province de Constantine.
Grand Cairo—Bibliothèque Centrale.
 The Egyptian Society.
Liberia—Government Library.

Mauritius—Société d'Histoire Naturelle de l'Isle Maurice.

St. Helena—St. Helena Library.

ASIA.

Allahabad—Mission College.

Batavia—Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen.

Geneeskundige Vereeniging in Nederlandsch Indie
(Medical Association).

Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch Indie.

Nederlandsch Indische Maatschappij van Nijverheid
(Industrial Society).

Bombay—Bombay Government.

Bombay Mechanic's Institution.

Geographical Society.

Magnetical and Meteorological Observatory.

Royal Asiatic Society.

Calcutta—Asiatic Society.

Agricultural and Horticultural Society of India.

Geological Survey of India.

Medical and Physical Society.

Ceylon—Asiatic Society.

Batticotta Seminary.

Hong Kong—Asiatic Society of China.

Madras—Literary Society.

Observatory.

Manilla—Royal Economical Society of the Phillipine Islands.

Neilgherries—Public Library.

Rourkee—Thomason College.

Shanghai—Royal Asiatic Society of China (North China Branch).

AUSTRALIA.

Hobarton (*Tasmania*)—Magnetic and Meteorological Observatory.

Mechanics' Institute.

Public Library.
Royal Society of Tasmania.

Launceston (*Tasmania*)—Launceston Public Library.
Mechanics' Institute and School of Arts.
Royal Society (branch of that at Hobartton).

Melbourne—National Museum of Victoria.
Philosophical Society of Victoria.
University of Melbourne.

Sydney—Australian Horticultural and Agricultural Society.
Observatory.
Philosophical Society of New South Wales.
University of Sydney.

POLYNESIA.

Honolulu (*Sandwich Islands*)—Royal Hawaiian Agricultural Society.

AMERICA (exclusive of British America).

Bogota (*New Grenada*)—Sociedad Economica de Amigos del Pais.

Sociedad de Naturalistas Neo-Granadinos.

Caracas (*Venezuela*)—Sociedad Economica de Amigos del Pais.

Chuquisaca (*Bolivia*)—University.

Georgetown (*British Guiana*)—Observatory.

Guatemala (*Guatemala*)—Sociedad Economica de Amigos del Pais.

Habana (*Cuba*)—Real Sociedad Economica de la Habana.
Real Universidad de la Habana.

Kingston (*Jamaica*)—Royal Society of Arts of Jamaica.

Lima (*Peru*)—Universidad.

Mexico (*Mexico*)—Colegio de Minerea.

El Museo Nacional.

Escuela de Agricultura.

Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística.

Paramaribo (*Surinam*)—Surinaamsche Koloniale Bibliotheek.

- Rio Janeiro** (*Brazil*)—British Library.
Historical and Geographical Institute of Brazil.
Imperial Brazilian Historical Society.
Nautical Observatory.
Royal Geographical Society.
Sociedad Auxiliadora de Industria Nacional.
- Santiago** (*Chile*)—Academia Militar.
Biblioteca Nacional.
El Plano Topografico.
Ministro de Instruccion Publico.
Observatorio Nacional de Santiago.
Universidad de Chile.

SYSTEMATIC INDEX
TO
LIST OF FOREIGN CORRESPONDENTS
OF THE
SMITHSONIAN INSTITUTION.

- Academies of Science.** *See Science.*
- Acclimation.**
170. **Berlin.** Acclimatisations-Ver. 8.
695. **Paris.** Soc. Zoologique d'Acclimat. 25.
- Acclimation and Agriculture.**
761. **Palermo.** Soc. Acclimazione, Agricol. 27.
- Actuaries.**
902. **London.** Inst. Actuaries. 31.
- Admiralty.**
883. **London.** Board of Admiralty. 30.
- Agents Smithsonian Institution.**
377. **Leipzig.** Dr. Felix Flügel. 15.
655. **Paris.** Gustave Bossange et Co. 24.
876. **London.** William Wesley. 30.
- Agriculture (and Rural Economy.)**
8. **Stockholm.** K. Landbruks-Akad. 1.
29. **Kjobenhavn.** D. Landmands-Fors. 2.
34. " K. Landhuusholdnings-Selsk. 3.
62. **Moskwa.** I. Ob. Selskagó Khozaistva. 4.
70. **Odessa.** Ob. Seljskagó Khozjaistva. 4.
106. **Warschau.** Rolnier. Krolestiva Polsk. 5.
150. **Germany.** Ver. d. Südd. Forstwirthe. 8.
151. " Vers. D. Land- und Forstw. 8.
155. **Agram.** K. K. Landwirthschafts-Ges. 8.
163. **Arolsen.** Landwirthschaftl. Ver. 8.
165. **Augsburg.** Landwirthsch. Verein. 8.
180. **Berlin.** K. Landes-Oeconomie-Coll. 8.
189. " Red. Landwirthschaftl. Ver. 9.
206. **Bonn.** Landwirthschaftl. Ver. 9.
221. **Breslau.** Landwirthschaftl. C.-Ver. 10.
229. **Bromberg.** Landwirthschaftl. C.-Ver. 10.
230. **Brünn.** K. K. M. S. G. f. Ackerbau, Natur- und Landeskunde. 10.
235. **Celle.** Landwirthschaftl. Ges. 10.
236. **Clempenow bei Anclam.** B. Ver. z. Beförd. d. Landwirthschaft. 10.
239. **Czernowitz.** Ver. d. Landeskultur und Landeskunde. 10.
240. **Danzig.** Landwirths. Central-Ver. 10.
244. **Darmstadt.** G. H. C. für die Landwirthschaft. 10.
265. **Eldena.** B. Central-Ver. 11.
267. " K. P. S.- und Landwirthschaftl. Akad. Eldena. 11.
305. **Grätz.** K. K. S. Landwirthschafts-Ges. 12.
309. **Gumbinnen.** Landwirthschaftl. C.-Ver. 12.
336. **Innsbruck.** K. K. Landwirthschafts-Ges. 13.
340. **Jena.** Zeits. f. Deutsche Landwirthe. 13.
343. **Karlsruhe.** C. für Landwirthschaft. 14.
346. **Kassel.** K. C. Landwirthschaftl. Angelegen. 14.
350. **Kiel.** Landwirthschaftl. Ver. 14.
357. **Klagenfurt.** K. K. Landwirths.-Ges. 14.
364. **Köln.** Landwirthschaftl. Ver. 14.
365. **Königsberg.** C. Landwirthsch. Ver. 14.
389. **Liegnitz.** Landwirthschaftl. Ver. 15.
407. **Marienwerder.** Ver. W. Landwirthe. 16.
410. **Mengeringhausen.** Landwirthschaftl. Ver. 16.
411. **Merseburg.** Landwirthsch. C. Ver. 16.
419. **München.** Landwirthschaftl. Ver. 16.
423. **Münster.** Landwirthschaftl. C.-Ver. 16.
445. **Potsdam.** Landwirthschaftl. P. Ver. 17.
465. **Salzburg.** K. K. Landwirths. Ges. 18.
470. **Sigmaringen.** Ver. z. Beförd. d. Landwirthschaft. u. Gewerbe. 18.
471. **Sondershausen.** Ver. z. Bef. d. Landwirthschaft. 18.
481. **Stuttgart.** K. C. für Landwirthschaft. 18.
491. **Tharand.** K. S. Akad. d. Forst- und Landwirthe. 18.
497. **Tubingen.** Landwirthschaftl. Ver. 19.
515. **Wien.** K. K. Landwirthschafts-Ges. 19.
531. **Worms.** Ver. Land- und Forstwirthe. 20.
581. **Bruxelles.** Soc. c. d'Agriculture. 21.
588. **Gand.** Soc. R. Agriculture et de Botanique. 21.
628. **Dijon.** Soc. d'Agriculture et d'Industrie Agricole. 23.
690. **Paris.** Soc. I. c. d'Agriculture. 25.
716. **Bologna.** Soc. agraria di Bologna. 26.

722. **Firenze.** Ac. economico-agraria. 26.
 732. **Milano.** A. Agricola Lombarda. 26.
 762. **Pesaro.** Ac. Agraria. 27.
 775. **Torino.** Ac. Agricoltura. 27.
 782. **Udine.** Ass. Agraria Friulana. 27.
 804. **Bath.** Agricultural Societ. 28.
 806. **Belfast.** Chemico-Agricultural Soc. 28.
 817. **Cirencester.** R. Agricultural College. 29.
 838. **Edinburgh.** H. & Agricultural Soc. 29.
 926. **London.** R. Agricultural Soc. 32.
 1022. **Honolulu.** R. Hawaiian Agric. Soc. 35.
 1035. **Mexico.** Escuela de Agricul. 35.

Agriculture, Arts, and Commerce.

602. **Angoulême.** Soc. Agriculture, Arts, Commerce. 22.
 617. **Caen.** Soc. d'Agriculture, Commerce. 22.
 788. **Verona.** Ac. d'Agricolt. Commercio ed Arti. 28.

Agriculture and Horticulture.

996. **Calcutta.** Agricult. and Horticult. Soc. 34.
 1018. **Sydney.** A. Hortic. Agricult. Soc. 35.

Agriculture. *See* **Acclimation.**

Agriculture, Arts, Belles-Lettres, and Science. *See* **Science.**

Agriculture, Arts, Industry, Science. *See* **Science.**

Agriculture, Arts, Science. *See* **Science.**

Agriculture, Commerce, and Science. *See* **Science.**

Apothecaries. *See* **Pharmacy.**

Amusement and Utility.

113. **Arnhem.** G. Nut en Vergenoegen. 6.
 541. **Basel.** Ges. z. Beförd. d. Guten und Gemeinnützigen. 20.
 556. **Genève.** Soc. Gen. d'Utilité publiq. 20.

Anatomy.

188. **Berlin.** Red. d. Archivs für path. Anat. 9.

Anatomy. *See* **Medicine and Surgery.**

Animals, Protection of.

161. **Altona.** Thierschutz-Verein. 8.
 321. **Hamburg.** Thierschutz-Verein. 13.

Anthropology. *See* **Ethnology.**

Antiquities and Archæology in General.

1. **Scandinavia.** K. Norræna Fornfröda Fölag. 1.
 21. **Christiania.** F. N. Fortidsmindesmerkens Bevaring. 2.
 35. **Kjobenh.** K. Nordiske Oldskrift-Selsk. 3.
 84. **St. Petersburg.** I. Arkheologit. Obs. 5.
 103. **Vilna.** Arkheologitsheskaja Komm. 5.
 212. **Bonn.** Ver. v. Alterthumsfreunden. 9.
 260. **Dresden.** K. S. V. f. vaterländ. Alterthümer. 11.
 313. **Halle.** T.-S. Ver. vaterländ. Alterthumskunde. 13.
 334. **Hohenleuben.** Voigtländischer Alterthumsforsch. Ver. 13.
 342. **Karlsruhe.** B. Alterthums-Ver. 14.
 351. **Kiel.** S. H. L. Ges. f. vaterl. Alterth. 14.
 398. **Lüneburg.** Alterthums-Ver. 15.
 489. **Stuttgart.** W. Alterthums-Verein. 18.
 540. **Basel.** Ges. f. vaterländ. Alterthümer. 20.
 563. **Lausanne.** Soc. d'Hist. Suisse Romande. 21.
 572. **Zürich.** Ges. f. Vaterländ. Alterth. 21.
 575. **Anvers.** Acad. d'Archéologie. 21.
 598. **Amiens.** Soc. des Antiquaires. 22.
 608. **Béziers.** Soc. Archéologique. 22.
 618. **Caen.** Soc. des Antiquaires. 22.
 645. **Montpellier.** Soc. Archéologique. 23.
 653. **Orleans.** Soc. Archéologique. 24.
 674. **Paris.** Soc. des Antiquaires. 24.
 683. Soc. Fr. des Monuments Hist. 24.
 756. **Napoli.** R. Ac. Ercolanese di Archeol. 27.
 767. **Roma.** Ac. Romana di Archeologia. 27.
 812. **Cambridge.** Camb. Antiquarian Soc. 28.
 826. **Dublin.** I. Archæolog. and Celtic Soc. 29.
 847. **Edinburgh.** Soc. of Antiquaries. 29.
 863. **Kilkenny.** K. and S. I. Archæol. Soc. 30.
 879. **London.** Archæological Ins. 30.
 885. British Archæological Ass. 31.
 909. L. and M. Archæolog. Soc. 31.
 936. Soc. Antiquaries. 32.
 949. **Newcastle-on-Tyne.** Antiq. Soc. 32.
 979. **Constantine.** Soc. Archéologique. 33.
- ### **Antiquities, Belles-Lettres, and History.**
10. **Stockholm.** K. Vitterhets- Hist. Antiquitets. 1.
- ### **Antiquities and History.**
61. **Moskwa.** I. Istorii i Drevnostei Ross. 4.
 71. **Odessa.** O. O. Istorii i Drevnostei. 4.
 77. **Riga.** Ges. f. Gesch. u. Alterthumsk. 4.

156. **Agram.** Ges. f. Gesch. u. Alterthümer. 8.
 157. **Altenburg.** Geschichts- und Alterthumsforsch. G. 8.
 469. **Schwerin.** Ver. f. M. Geschichte und Alterthumskunde. 18.
 475. **Stettin.** Ges. f. p. Geschichte und Alterthumskunde. 18.
 528. **Wiesbaden.** Ver. f. N. Geschichte u. Alterthumskunde. 20.
 557. **Genève.** Soc. d'Histoire et d'Archéol. 20.
- Antiquities, History, and Philology.**
 131. **Leeuwarden.** F. G. Geschied-oudheid-en taalkunde. 7.
- Antiquities and Natural History.**
 966. **Taunton.** S. Archæological and Nat. Hist. Soc. 33.
- Archæology.** *See Antiquities.*
- Archæology, Arts, and Sciences.**
See Science.
- Architecture.**
 184. **Berlin.** K. P. technische Bau-Deput. 9.
 880. **London.** Architectural Publicat. Soc. 30.
- Army Corps and Staff.** *See Military.*
- Art Museums.** *See Museums.*
- Art and Literature.**
 59. **Mitau.** Kurl. Ges. f. Literatur u. Kunst. 4.
- Arts.** *See Agriculture.*
- Arts.** *See Technology.*
- Arts, Belles-Lettres, and Science.**
See Science.
- Arts, Letters, and Science.** *See Science.*
- Artillery and Engineering.**
 201. **Berlin.** Vereinigte Artillerie- und Ingenieur-Schule. 9.
 967. **Woolwich.** Royal Military Acad. 33.
- Asiatic Societies.** *See Oriental Societies.*
- Associations, Scientific.** *See Science.*
- Astronomy (Societies).**
 928. **London.** R. Astronomical Soc. 32.
- Astronomy.** *See Observatories.*
- Astronomy and Hydrography.**
 495. **Trieste.** K. K. Hydrog. Anstalt und Marine-Sternwarte. 19.
- Baths and Thermal Waters.**
 270. **Ems.** Red. d. Balneologischen Zeit. 11.
- Belles-Lettres.**
 721. **Firenze.** Ac. della Crusca. 26.
 793. **Barcelona.** R. Ac. de Buenas letras. 28.
 799. **Madrid.** R. Academia Española. 28.
- Belles-Lettres.** *See Antiquities; Science.*
- Belles-Lettres and Science.** *See Science.*
- Biology.**
 677. **Paris.** Société de Biologie. 24.
- Blind.**
 218. **Breslau.** Blinden-Anstalt. 10.
 222. Blinden-Unterrichts-Anst. 10.
 231. **Brünn.** M. Blinden-Erziehungs-Inst. 10.
 258. **Dresden.** K. Blinden-Anstalt. 11.
 285. **Friedburg.** Blinden-Anstalt. 12.
 315. **Hamburg.** Blinden-Anstalt. 13.
 368. **Königsberg.** P. P. Ver. f. Blinden-Unterricht. 14.
 561. **Lausanne.** Asile des Aveugles. 21.
- Booksellers, Publishers, and Publishing Associations.**
 27. **Reykjavik.** Islenzka bókmöntafelag. 2.
 214. **Braunschweig.** F. Vieweg und Sohn. 10.
 379. **Leipzig.** F. A. Brockhaus. 15.
 514. **Wien.** K. K. Hof- und Staatsdruckerei. 19.
 833. **Edinburgh.** Bannatyne Club. 29.
 848. Spalding Club. 29.
 889. **London.** Camden Society. 31.
 898. Hakluyt Society. 31.
 920. Palæontographical Soc. 31.
 924. Ray Society. 32.
- Botanical Gardens.**
 414. **München.** K. Botanischer Garten. 16.
 755. **Napoli.** R. Orto Botanico. 27.
 861. **Kew.** Library of Kew Gardens. 30.
- Botany.**
 136. **Leiden.** Vereen. Flora van Nederland. 7.
 171. **Berlin.** Botanischer Ver. 8.

444. **Potsdam.** Botanischer Ver. 17.
 460. **Regensburg.** K. botanische Ges. 17.
 586. **Bruxelles.** Société de Flora. 21.
 676. **Paris.** Société Botanique. 24.
 834. **Edinburgh.** Botanical Society. 29.
 929. **London.** Royal Botanic Society. 32.

Botany. *See Horticulture.*

Botany and Horticulture.

253. **Dresden.** Flora: Ges. f. Botanik und Gartenbau. 11.

Botany and Zoology.

520. **Wien.** K. K. Zoologisch-Botan. Ges. 19.
 824. **Dublin.** D. Univ. Zool. Botan. Assoc. 29.

Charts, School of.

679. **Paris.** Soc. de l'École des Chartes. 24.

Chemistry.

822. **Dublin.** Chemical Society. 29.
 890. **London.** Chemical Society. 31.

Chemistry and Agriculture. *See Agriculture.*

Chirurgy. *See Medicine and Surgery.*

Commerce.

322. **Hamburg.** Ver. f. Handelsfreiheit. 13.
 610. **Bordeaux.** Chambre de Commerce. 22.

Commerce. *See Agriculture; Science; Industry and Trade.*

Crowned Heads and State Governments.

81. **St. Petersburg.** Emperor of Russia. 4.
 169. **Berlin.** Seine Majestät der König. 5.
 252. **Dresden.** Seine Majestät der König. 11.
 476. **Stuttgart.** Seine Majestät der König. 18.
 503. **Wien.** Seine Majestät der Kaiser. 19.
 545. **Bern.** Conseil Fédéral Suisse. 20.
 654. **Paris.** Sa Majesté Imp. l'Empereur. 24.
 875. **London.** Her Majesty the Queen. 30.
 887. **British Government.** 31.
 974. **Constantinople.** His Imp. Majesty. 33.
 990. **Bombay.** Bombay Government. 34.

Culture. *See Mental Culture.*

Deaf and Dumb.

72. **Odessa.** Ouchilishitché Glucho-nem. 4.
 269. **Emden.** Taubstummen-Anst. 11.
 286. **Friedberg.** Taubstummen-Anstalt. 12.

385. **Leipzig.** Taubstummen-Anstalt. 15.
 570. **Yverdon.** Institut des Sourds-Muets. 21.

Dumb. *See Deaf and Dumb.*

Dentistry.

504. **Wien.** C. Ver. Deutscher Zahnärzte. 19.

East India Co. *See Libraries, London.*

Economy (Public Welfare).

88. **St. Petersburg.** Volnoe Ekonomitsheskoe Obs. 5.
 127. **Haarlem.** N. Ökonomische Ges. 6.
 259. **Dresden.** K. S. Oekonomische Ges. 11.
 310. **Hall.** Ver. z. Durchforschung Tirols und Vorarlbergs. 12.
 338. **Jauer.** Ökonomisch-patriotische Ges. 13.
 450. **Prag.** K. K. Patriotisch-ökonomische Ges. 17.
 456. **Premslaff.** P. Ökonomische Ges. 17.
 492. **Trier.** Ges. f. nützliche Forschungen. 18.
 536. **Zara.** Società Economica. 20.
 556. **Genève.** Soc. Genev. d'utilité Publique. 20.
 1004. **Manilla.** Royal Economical Soc. 34.
 1023. **Bogota.** Soc. Econ. de Ami. del Pais. 35.
 1025. **Caracas.** Soc. Econ. de Ami. del Pais. 35.
 1028. **Guatemala.** Soc. Econ. de Ami. del Pais. 35.
 1029. **Habana.** R. Soc. Econ. de la Hab. 35.

Economy and Physics.

366. **Königsberg.** O. Physikalisch-Ökonomische Ges. 14.

Economy, Rural. *See Agriculture.*

Education. *See Mental Culture; Public Instruction.*

Engineering.

118. **Delft.** K. Akad. burgerlijke Ingenieurs. 6.
 121. **s'Gravenhage.** K. Inst. Ingenieurs. 6.
 196. **Berlin.** Ver. Deutsch. Ingenieure. 9.
 262. **Dresden.** S. Ingenieur-Ver. 11.
 522. **Wien.** Österr. Ingenieur-Verein. 19.
 903. **London.** Inst. Civil Engineers. 31.
 964. **Southampton.** Ordn. Trigon. Surv. 33.

Engineering. *See Artillery.*

Engineering, Mining.

95. **St. Petersburg.** Shtab Korpusa gornykh Ingeneroff. 5.
 220. **Breslau.** K. P. Ober-Berg-Amt. 10.
 224. **S. Ver. f. Berg-und Hüttenk.** 10.

282. **Freiberg**. K. S. Bergakademie. 12.
 303. **Grätz**. Geognostisch-Montanist. Ver. 12.
 341. **Joachimshal**. Montanistischer Ver. 14.
 505. **Wien**. C. d. Allg. Versamml. v. Berg- und
 Hüttenmännern. 19.

664. **Paris**. École Imp. des Mines. 24.
 1033. **Mexico**. Colegio de Minerea. 35.

Entomology.

122. **s'Gravenhage**. N. Entomolog. Ver. 6.
 174. **Berlin**. Entomologischer Ver. 8.
 227. **Breslau**. Ver. f. schl. Insektenkunde. 10.
 474. **Stettin**. Entomologischer Verein. 18.
 524. **Wien**. Red. d. Entomolog. Monatsschr.
 19.
 681. **Paris**. Soc. Entomologique. 24.
 893. **London**. Entomological Soc. 31.
 956. **Oxford**. O. Univ. Entomological Soc. 32.

Ethnology (and Anthropology).

673. **Paris**. Soc. d'Anthropologie. 24.
 877. **London**. Aborigines Protection Soc. 30.
 894. Ethnological Soc. 31.

Fine-Arts.

740. **Milano**. R. Acc. di Belle Arti. 26.
 769. **Roma**. British Ac. of Fine Arts. 27.
 783. **Venezia**. Acc. di Belle Arti. 27.
 794. **Madrid**. Ac. de las tres Nobles Artes. 28.
 841. **Edinburgh**. R. Inst. for Encour. of Fine
 Arts. 27.

Forest Economy. *See* Agriculture.

Gardens, Botanical. *See* Botanical Gardens.

Gardens, Zoological. *See* Zoological Gardens.

Geography.

56. **Irkutsk**. Soc. géographique. 3.
 86. **St. Petersburg**. I. Russkoe Geographit-
 sheskoe Obs. 5.
 101. **Tiflis**. Soc. Géographique. 5.
 176. **Berlin**. Ges. für Erdkunde. 8.
 249. **Darmstadt**. Ver. für Erdkunde, etc. 11.
 299. **Gotha**. Geographische Anstalt. 12.
 501. **Weimar**. Geographisches Institut. 19.
 510. **Wien**. K. K. Geographische Ges. 19.
 558. **Genève**. Soc. de Géographie. 21.
 580. **Bruzelles**. Établissement Geograph. 21.
 663. **Paris**. Dépôt des Cartes et Plans. 24.
 678. Soc. de Géographie. 24.
 931. **London**. R. Geographical Soc. 32.

992. **Bombay**. Geographical Society. 34.
 1042. **Rio Janeiro**. R. Geographical Soc. 36.

Geography and History.

1039. **Rio Janeiro**. Histor. Geograp. Inst. 36.

Geography and Statistics.

280. **Frankfurt-am-Main**. V. f. Geographie
 und Statistik. 12.
 1036. **Mexico**. Soc. Mex. Geografia y Estadis-
 tica. 35.

Geology.

90. **St. Petersburg**. K. Russ. Mineralog. Ges.
 5.
 125. **Haarlem**. Geologische Commissie. 6.
 173. **Berlin**. Geologische Ges. 8.
 232. **Brünn**. W. V. z. geol. Durchforschung.
 10.
 247. **Darmstadt**. M.-geologischer Ver. 11.
 303. **Grätz**. Geognostisch-Montanist. Ver. 12.
 433. **Pesth**. Geologische Ges. 17.
 511. **Wien**. K. K. Geolog. Reichsanstalt. 19.
 685. **Paris**. Soc. Géologique. 25.
 713. **Bologna**. R. Istituto Geologico. 26.
 743. **Milano**. Società Geologica. 26.
 825. **Dublin**. Geological Society. 29.
 837. **Edinburgh**. Geological Society. 29.
 856. **Glasgow**. Geological Soc. 30.
 864. **Leeds**. Geological and Polytech. Soc. 30.
 868. **Liverpool**. Geological Society. 30.
 895. **London**. Geological Assoc. 31.
 896. Geological Society. 31.
 916. Mus. Practical Geology. 31.
 943. **Manchester**. Geological Society. 32.
 959. **Penzance**. R. Geological Soc. 33.
 997. **Calcutta**. Geological Survey. 34.

History.

142. **Utrecht**. Historisch Genootschap. 7.
 162. **Ansbach**. Historischer Ver. 8.
 164. **Augsburg**. Historischer Ver. 8.
 288. **Giessen**. Historischer Ver. 12.
 304. **Grätz**. Historischer Ver. 12.
 323. **Hamburg**. Ver. für Hamburg. Gesch. 13.
 333. **Hermannstadt**. Ver. Landeskunde. 13.
 349. **Kassel**. Ver. K. Landeskunde. 14.
 352. **Kiel**. S. H. L. Ges. vaterländische Gesch.
 14.
 355. **Klagenfurt**. Geschichts-Ver. 14.
 363. **Köln**. Hist. Ver. für den Niederrhein. 14.
 376. **Laibach**. Histor. Verein. 15.
 395. **Lubeck**. Ver. für lübeckische Ges. 15.
 412. **München**. Historischer Ver. 16.
 458. **Regensburg**. Historischer Ver. 17.

472. **Speier.** Historischer Ver. 18.
 532. **Würzburg.** Historischer Verein. 20.
 668. **Paris.** Institut Historique. 24.
 779. **Torino.** R. D. Studii di Storia Patria. 27.
 798. **Madrid.** R. Ac. de la Historia. 28.
 869. **Liverpool.** Historic Soc. 30.
 1040. **Rio Janeiro.** Imp. Brazil. Hist. Soc. 36.

History. *See* **Antiquities.**

History, Museums of. *See* **Museums.**

History. *See* **Geography.**

History and Jurisprudence.

147. **Zwolle.** Vereen. van O. Rigten Geschiedenis. 7.

History and Philology.

31. **Kjöbenhavn.** K. D. S. Fedrelandets Historie og Sprog. 2.

History and Statistics.

275. **Frankfurt-an-der-Oder.** Historisch-Statist. Ver. 11.

Horticulture.

199. **Berlin.** Ver. Beförd. des Gartenbaues. 9.
 215. **Braunschweig.** Garten-Verein. 10.
 243. **Darmstadt.** Gartenbau-Ver. 10.
 266. **Eldena.** Gartenbau-Ver. 11.
 272. **Erfurt.** Gartenbau-Verein. 11.
 277. **Frankfurt-am-Main.** Gartenbau-Ges. "Flora." 11.
 302. **Gotha.** Th. Gartenbau-Ver. 12.
 432. **Passau.** P. Gartenbau-Gesell. 16.
 477. **Stuttgart.** Gartenbau-Ges. "Flora." 18.
 494. **Trieste.** Gartenbau-Ges. 18.
 502. **Weimar.** Ver. f. Blumistik und Gartenbau. 19.
 509. **Wien.** K. K. Gartenbau-Ges. 19.
 611. **Bordeaux.** Société d'Horticulture. 22.
 648. **Moulins.** Soc. d'Horticulture. 23.
 686. **Paris.** Soc. I. C. d'Horticulture. 25.
 687. Soc. d'Horticulture de la Seine. 25.
 835. **Edinburgh.** Cal. Horticultural Soc. 29.
 899. **London.** Horticultural Soc. 31.

Horticulture. *See* **Agriculture.**

Horticulture. *See* **Botany.**

Horticulture and Pomology.

159. **Altenburg.** Pomologische Ges. 8.
 408. **Meiningen.** Ver. f. Pomologie u. Gartenbau. 16.

Horticultural Gardens. *See* **Botanical Gardens.**

Horticultural Schools.

68. **Odessa.** Glavnoé Outchilitché Sadovodstva. 4.

Hospitals. *See* **Medicine and Surgery.**

Hydraulics.

637. **Lyon.** Soc. Hydrométrique. 23.

Hydrography.

32. **Kjöbenhavn.** K. D. Sökort-Archivet. 2.
 82. **St. Petersburg.** Hidrog. Dep. Morskago Minist. 4.
 900. **London.** Hydrographical Office. 31.

Hydrography. *See* **Astronomy.**

Industry. *See* **Economy; Science in General.**

Industry, Popular.

111. **Amsterdam.** Vereen. Volksvljht. 6.
 172. **Berlin.** C. Ver. f. das Wohl der arbeitenden Klassen. 8.
 175. Gewerbe-Institut. 8.
 200. Ver. z. Beförd. d. Gewerbeff. 9.
 219. **Breslau.** Gewerbe-Verein. 10.
 245. **Darmstadt.** G. H. Gewerbe-Ver. 11.
 256. **Dresden.** Gewerbe-Verein. 11.
 287. **Fürth.** Gewerbe-Verein. 12.
 400. **Mainz.** G. Handels-Kammer. 15.
 447. **Prag.** B. Gewerbe-Verein. 17.
 479. **Stuttgart.** Gewerbe-Verein. 18.
 521. **Wien.** N. Gewerbe-Ver. 19.
 527. **Wiesbaden.** Gewerbe-Verein. 19.
 649. **Mulhouse.** Société Industrielle. 23.
 680. **Paris.** Soc. d'E. l'Industrie Nationale. 24.
 711. **Bergamo.** Soc. Industriale Berg. 25.
 989. **Batavia.** Ned. Ind. Maatschappij van Nijverheid. 34.
 1043. **Rio Janeiro.** Soc. Auxili. de Industria Nacional. 36.

Industry and Trade.

154. **Agram.** Handels und Gewerbekammer. 8.
 307. **Grätz.** S. Industrie- und Gewerbe-Ver. 12.
 325. **Hannover.** Gewerbe-Verein. 13.
 344. **Karlsruhe.** Gewerbe-Verein. 14.
 356. **Klagenfurt.** K. Industrie u. Gewerbe-Ver. 14.
 390. **Linz.** Handels- u. Gewerbekammer. 15.

439. **Pesth.** P. Handels-Akademie. 17.
 482. **Stuttgart.** K. C. f. Gewerbe und Handel.
 18.
 512. **Wien.** K. K. Handels-Ministerium. 19.
 530. **Worms,** G. Handels-Kammer. 20.
 884. **London.** Board of Trade. 31.

Industry and Useful Knowledge.

153. **Aachen.** V. nützliche Wissensch. und
 Gewerbe. 8.

Journals of Universities.

2. **Skandinavia.** Nordisk Universitets-Tids-
 skrift. 1.

Jurisprudence. See History.

Knowledge, Useful. See Industry.

Libraries.

13. **Stockholm.** Riksbiblioteket. 1.
 19. **Westerås.** Bibliot. Arosiensis. 2.
 26. **Reykjavik.** Íslands Stiftingsbókasafn. 2.
 30. **Kjöbenhavn.** K. Bibliothek. 2.
 69. **Odessa.** Gorodskaiá Poublietchnaiá Bib-
 lioteka. 4.
 73. **Orenburg.** Bibliot. publique. 4.
 76. **Riazan.** Publitschnaja Biblioteka. 4.
 85. **St. Petersburg.** I. Publitschnaja Bibli-
 oteka. 5.
 99. **Tiflis.** Bibliot. Publique. 5.
 102. **Toula.** Bibliot. Publique. 5.
 110. **Amsterdam.** Stadsbibliotheek. 6.
 114. **Arnhem.** O. Bibliotheek. 6.
 115. **Bois-le-Duc.** Bibliotheek. 6.
 119. **Deventer.** Bibliotheek. 6.
 120. **s'Gravenhage.** K. Bibliotheek. 6.
 138. **Middelburg.** P. Bibliotheek. 7.
 179. **Berlin.** K. Bibliothek. 8.
 216. **Bremen.** Stadt-Bibliothek. 10.
 246. **Darmstadt.** G. Hof-Bibliothek. 11.
 257. **Dresden.** K. Bibliothek. 11.
 300. **Gotha.** H. Bibliothek. 12.
 316. **Hamburg.** Commerz-Bibliothek. 13.
 319. **Stadt-Bibliothek.** 13.
 326. **Hannover.** K. Bibliothek. 13.
 345. **Karlsruhe.** G. Hofbibliothek. 14.
 347. **Kassel.** K. Landes Bibliothek. 14.
 384. **Leipsic.** Stadt-Bibliothek. 15.
 388. **Lemberg.** Biblioteka Z. O. 15.
 392. **Lübeck.** Bibliothek. 15.
 415. **München.** K. Hof- und Staats-Bibli-
 othek. 16.
 429. **Oldenburg.** G. Bibliothek. 16.
 430. **Olmütz.** K. K. Studien Bibliothek. 16.

442. **Posen.** Bibliothèque de Kurnik. 17.
 443. **Posen.** Raczynski Bibliothek. 17.
 468. **Schwerin.** R. Bibliothek. 18.
 483. **Stuttgart.** K. Ö. Bibliothek. 18.
 513. **Wien.** K. K. Hofbibliothek. 19.
 552. **Genève.** Bibliothèque. 20.
 562. **Lausanne.** Bibliothèque. 21.
 579. **Bruxelles.** Bibliothèque Royale. 21.
 615. **Brest.** Bibliothèque. 22.
 657. **Paris.** American Library. 24.
 658. **Bibliothèque de la Ville.** 24.
 660. **Bibliothèque Imp.** 24.
 723. **Firenze.** Biblioteca Magliab. 26.
 737. **Milano.** N. Biblioteca di Berra. 26.
 751. **Napoli.** Biblioteca Reale. 27.
 768. **Roma.** Biblioteca Vaticana. 27.
 778. **Torino.** Regia Biblioteca. 27.
 785. **Venezia.** Biblioteca Marciana. 27.
 791. **Lisboa.** Biblioteca Nacional. 28.
 795. **Madrid.** Biblioteca Real. 28.
 811. **Bristol.** City Library. 28.
 813. **Cambridge.** Cambr. Free Library. 28.
 839. **Edinburgh.** Lib. Faculty Advocates. 29.
 881. **London.** Athenæum Club. 30.
 892. **Duke of Northumberland.** 31.
 904. **L. East India Company.** 31.
 905. **L. Comm. Privy Council for
 Trade.** 31.
 906. **L. Corpora'n City of Lond.** 31.
 907. **L. House of Commons.** 31.
 911. **London Institution.** 31.
 912. **London Library.** 31.
 955. **Oxford.** Oxford Free Library. 32.
 973. **Belgrad.** Praviteljstvena Biblioteka. 33.
 976. **Cape Town.** Public Library. 33.
 980. **Grand Cairo.** Bibliothèque Centrale. 33.
 982. **Liberia.** Government Library. 33.
 984. **St. Helena.** St. Helena Library. 34.
 1005. **Neilgherries.** Public Library. 34.
 1010. **Hobarton.** Public Library. 35.
 1012. **Launceston.** L. Public Library. 35.
 1037. **Paramaribo.** S. Koloniale Bibliothek.
 35.
 1038. **Rio Janeiro.** British Library. 36.
 1045. **Santiago.** Biblioteca Nacional. 36.

Libraries, Naval (Russian).

41. **Cronstadt.** C. flotskaia Biblioteka. 3.
 42. **Morskaia Biblioteka.** 3.

Libraries, Gallery of Art, Muse- ums.

867. **Liverpool.** Free Pub. Library, Mus., and
 Gal. of Art. 30.

888. London. British Museum. 31.
 945. Manchester. Free Lib. and Museum. 32.
 963. Salford. S. B. R. Mus. and Library. 37.

Libraries. *See* Museums.

Literature.

15. Stockholm. Svenska Akademien. 2.
 37. Kjöbenhavn. Samf. Danske Literaturs
 Fremme. 3.
 75. Reval. Esth. litterarische Ges. 4.
 116. Bois-le-Duc. Soc. Littéraire. 6.
 133. Leiden. Maat. Nederlands. Letterk. 7.
 584. Bruzelles. Soc. Gens de Lett. Belges. 21.
 934. London. R. Society of Literature. 32.
 972. Belgrad. Drushtvo srbske Slovéssnosti.
 33.
 1002. Madras. Literary Society. 34.

Literature. *See* Art.

Literature, Oriental. *See* Oriental Societies.

Longitudes.

661. Paris. Bureau des Longitudes. 24.

Magnetism and Meteorology (Observatories). *See* Observatories.

Mathematical Science.

112. Amsterdam. W. Gen.: "Een onvermoide
 Arbeid komt alles te boven." 6.

Marine, Committee of.

92. St. Petersburg. Morskoi-Outchenoi Co-
 mitet. 5.

Marine, Ministry of.

93. St. Petersburg. Morskoje Ministerstvo.
 5.
 670. Paris. Minist. de la Marine. 24.

Medicine and Natural History.

141. Utrecht. Archiv Beit. Natur- und Heil-
 kunde. 7.
 208. Bonn. N. G. Natur u. Heilkunde. 9.
 254. Dresden. Ges. Natur- u. Heilkunde. 11.
 289. Giessen. O. Ges. Natur- u. Heilk. 12.
 329. Heidelberg. Naturhistor.-medicin. Ver.
 13.
 441. Plauen. Ver. Natur- und Heilkunde. 17.

Medicine and Physics.

130. Hoorn. Soc. Medico-Physica. 7.

213. Braunsberg. Physikalisch-Medicin. Ges.
 9.

274. Erlangen. Physikalisch-Medicinische
 Ges. 11.

367. Königsberg. Physik.-Medicin. Ges. 14.

533. Würzburg. Physikal.-Medicin. Ges. 20.

998. Calcutta. Medical and Physical Soc. 34.

Medicine and Surgery.

14. Stockholm. Schwed. Ges. der Aertze. 2.

49. Helsingfors. Finske Läkare Sällsk. 3.

78. Riga. Ges. Praktischer Ärzte. 4.

105. Warschau. Acad. Médi.-Chirurgicale. 5.

276. Frankfurt-am-Main. Aertzlicher Ver.
 11.

452. Prag. Medicinische Facultät. 17.

480. Stuttgart. Heilgymnastisches Inst. 18.

490. W. Ärztlicher Verein. 18.

500. Weilburg. Ver. Nassauischer Ärzte. 19.

525. Wien. Red. der Ö. Zeit. praktische Heil-
 kunde. 19.

560. Genève. Société Médicale. 21.

620. Caen. Soc. de Médecine. 22.

644. Metz. Soc. des Sciences Médicales. 23.

656. Paris. Acad. Imp. de Médecine. 24.

688. Soc. Médicale Allemande. 25.

707. Toulouse. Soc. I. Médecine, Chirurgie et
 Pharmacie. 25.

715. Bologna. Scuola Anatomica. 26.

717. Soc. Medico-Chirurgica. 26.

727. Geneva. Ac. Medico-chirurgica. 26.

738. Milano. Ospedale Maggiore. 26.

775. Torino. Ac. R. Medico-Chirurgica. 27.

930. London. R. College of Surgeons. 32.

933. R. Med. and Chirurg. Soc. 32.

987. Batavia. Geneeskundige Vereen. 34.

Medicine and Surgery. *See* Anatomy.

Mental Culture in general. *See* *also* Education.

223. Breslau. S. Ges. vaterländische Cultur
 10.

Meteorology.

143. Utrecht. K. Meteorologisch Instituut. 7.

185. Berlin. Meteorologisches Inst. 9.

689. Paris. Soc. Météorologique. 25.

840. Edinburgh. Meteorological Soc. 29.

914. London. Meteorological Soc. 31.

Meteorology and Magnetism. *See* Observatories.

Microscope.

291. **Giessen.** Ver. Microscopie. 12.
 915. **London.** Microscopical Society. 31.

Military Academies, Bureaus, and Schools. *See also Arms.*

182. **Berlin.** K. P. Generalstab der Armee. 8.
 183. " K. P. Kriegs-Akademie. 8.
 201. Vereinigte Artillerie und Ingenieur Schule. 9.
 416. **München.** K. Quartiermeister Stab. 16.
 669. **Paris.** Minist. de la Guerre. 24.
 967. **Woolwich.** Royal Military Acad. 33.
 1044. **Santiago.** Academia Militar. 36.

Mineralogy.

90. **St. Petersburg.** Kais R. Mineralogische Ges. 5.

Mineralogy and Geology. *See Geology.***Mineralogy and Zoology.**

461. **Regensburg.** Zoologisch-Mineralogischer Ver. 17.

Mines. *See Engineering, Mining.***Mining Engineering.** *See Engineering.***Ministry of Marine.** *See Marine.***Ministry of Public Instruction.**
*See Public Instruction.***Ministry of State.** *See State.***Ministry of War.** *See Military, etc.***Moral and Political Science.****Museums in general.**

20. **Bergen.** Bergensk Museum. 2.
 79. **Riga.** Museum. 4.
 261. **Dresden.** K. S. Kunst u. Wissenschaften. 11.
 359. **Klausenburg.** Erdélyi Muz. Egypt. 14.
 375. **Laibach.** Landes-Museum. 15.
 391. **Linz.** Museum Francisco-Carolinum. 15.
 393. **Lübeck.** Kunst- und Naturalien Cabinet. 15.
 394. **Lübeck.** Mus. Kunst und Natur. 15.
 437. **Pesth.** Magyar Nemzeti Museum. 17.

449. **Prag.** K. Böhmisches Museum. 17.
 466. **Salzburg.** V. Museum Carolino-Augustum. 18.
 493. **Trieste.** Civico Museo. 18.
 629. **Douai.** Muséum d'Histoire Naturelle. 23.
 725. **Firenze.** R. Museo Fisica e Storia Naturale. 26.
 952. **Norwich.** Norfolk and Norwich Mus. 32.
 960. **Plymouth.** Plymouth Museum. 33.
 978. **Cape Town.** South African Museum. 33.
 1015. **Melbourne.** National Museum. 35.
 1034. **Mexico.** Museo Nacional. 35.

Museums of Art (Fine Arts, etc.).

175. **Berlin.** Königl. Museen. 8.

Museums of Art and Industry.

860. **Kensington.** South Kensington Mus. 30.

Museums of History.

426. **Nürnberg.** Germanisches Museum. 16.

Museums of Natural History.

135. **Leiden.** R. Mus. Natuurlijke Gesch. 7.
 292. **Giessen.** Zoologisches Museum. 12.
 516. **Wien.** K. K. Naturalien Cabinet. 19.
 659. **Paris.** Jardin des Plantes. 24.
 698. **Reims.** Mus. d'Histoire Naturelle. 25.
 735. **Milano.** Museo C. di Storia Naturale. 26.
 736. " Mus. di Storia Nat. Villa. 26.
 780. **Torino.** R. Museo di Storia Naturale. 27.

Natural History in general.

36. **Kjöbenhavn.** Naturhistoriske Foren. 3.
 45. **Dorpat.** Dorpater Naturforscher-Ges. 3.
 64. **Moskwa.** Soc. Imp. Naturalistes. 4.
 80. **Riga.** Naturforschender Ver. 4.
 124. **Groningen.** G. Natuurkundig Wetenschappen. 6.
 158. **Altenburg.** Naturforschende Ges. 8.
 166. **Augsburg.** Naturhistor. Ver. 8.
 167. **Bamberg.** Naturforschende Ges. 8.
 177. **Berlin.** G. Naturforschender Freunde. 8.
 204. **Blankenburg.** Naturwissenschaftl. Ver. 9.
 207. **Bonn.** Naturhistorischer Ver. 9.
 228. **Bregenz.** Naturforschender Ver. 10.
 248. **Darmstadt.** Naturhistor. Ver. 11.
 241. **Danzig.** Naturforschende Ges. 10.
 250. **Deidesheim.** Pollichia: Naturwissenschaftl. Ver. 11.
 251. **Dessau.** Naturhistor. Ver. 11.
 255. **Dresden.** Gesellschaft "Isis." 11.
 264. **Elberfeld.** Naturwissenschaftl. Ver. 11.

268. **Emden.** Naturforschende Ges. 11.
 279. **Frankfurt-am-Main.** Senckenbergische naturforschende Ges. 12.
 283. **Freiburg.** Ges. Beförd. Naturwissenschaften. 12.
 293. **Görlitz.** Naturforschende Ges. 12.
 311. **Halle.** Naturforschende Ges. 13.
 312. Naturwissensch. Ver. 13.
 318. **Hamburg.** Naturwissenschaftl. Ver. 13.
 324. **Hanau.** W. Ges. gesammte Naturkunde. 13.
 327. **Hannover.** Naturhistor. Ges. 13.
 332. **Hermannstadt.** S. Ver. Naturwissenschaften. 13.
 354. **Kiel.** Ver. Verb. naturwissenschaftlicher Kennt. 14.
 358. **Klagenfurt.** Naturhistorisches Mus. 14.
 360. **Klausthal.** Naturwissensch. Ver. "Maja." 14.
 361. **Koblenz.** Naturhistorischer Ver. 14.
 362. **Koburg.** Ver. Naturkunde. 14.
 382. **Leipzig.** Naturforschende Ges. 15.
 396. **Ludwigshafen.** Vers. Rheinscher Naturforscher. 15.
 397. **Lüneburg.** Naturwissenschaftl. Ver. 15.
 399. **Luxembourg.** Soc. Sciences Naturelles. 15.
 401. **Mainz.** R. Naturforschende Ges. 15.
 403. **Mannheim.** Ver. Naturkunde. 15.
 404. **Marburg.** Ges. B. gesammten Naturwissenschaften. 16.
 409. **Meissen.** Naturwissenschaftliche Ges. "Isis." 16.
 422. **München.** Ver. für Naturkunde. 16.
 424. **Neu-Brandenburg.** Ver. Freunde der Naturgeschichte. 16.
 427. **Nürnberg.** Naturhistorische Ges. 16.
 428. **Offenbach.** Verein für Naturkunde. 16.
 431. **Passau.** Naturhistorischer Ver. 16.
 434. **Pesth.** Kiralyi Magyar Termeszettudományi Társulat. 17.
 453. **Prag.** Naturh. Ver. "Lotos." 17.
 457. **Pressburg.** Ver. für Naturkunde. 17.
 462. **Rostock.** Naturwissenschaftl. Inst. 17.
 463. M. Naturforschende Ges. 17.
 487. **Stuttgart.** Ver. Vaterl. Naturkunde. 18.
 529. **Wiesbaden.** Verein für Naturkunde. 20.
 538. V. Schweizerischer Naturf. 20.
 539. **Aarau.** A. Naturforschende Ges. 20.
 542. **Basel.** Naturforschende Ges. 20.
 544. **Bern.** A. S. Ges. gesammten Naturwissenschaften. 20.
 548. Naturforschende Ges. 20.
 551. **Chur.** Naturforschende Gesellschaft. 20.
 564. **Lausanne.** Soc. V. Scien. Naturelles. 21.
 566. **Neuchatel.** Soc. Scien. Naturelles. 21.
 567. **St. Gallen.** Naturwissenschaftl. Ges. 21.
 568. **Sion.** Soc. V. Sciences Naturelles. 21.
 569. **Solothurn.** Naturforschende Ges. 21.
 573. **Zürich.** Naturforschende Ges. 21.
 585. **Bruxelles.** Soc. R. Linnéenne. 21.
 590. **Liège.** Soc. Sciences Naturelles. 21.
 595. **Abbeville.** Soc. Linnéenne. 22.
 599. **Amiens.** Soc. Linnéenne. 22.
 614. **Bordeaux.** Soc. Linnéenne. 22.
 619. **Caen.** Soc. Linnéenne. 22.
 625. **Cherbourg.** Soc. Imp. Sciences Naturelles. 23.
 636. **Lyon.** Soc. Linnéenne. 23.
 643. **Metz.** Soc. d'Histoire Naturelle. 23.
 699. **Reims.** Soc. Sciences Naturelles. 25.
 702. **Strasbourg.** Soc. Sciences Naturelles. 25.
 719. **Catania.** Ac. G. di Scienze Naturali. 26.
 744. **Milano.** Soc. Ital. di Scien. Naturali. 26.
 750. **Napoli.** Ac. Aspiranti Naturalisti. 27.
 754. R. Ist. d'Incor. alle Scienze Naturali. 27.
 809. **Berwick-on-Tweed.** Berwickshire Naturalists' Club. 28.
 818. **Cork.** Cuvierian Society. 29.
 871. **Liverpool.** L. Naturalist's Field Club. 30.
 878. **London.** An. Mag. Natural History. 30.
 908. Linnæan Society. 31.
 944. **Manchester.** M. Field Naturalists' Soc. 32.
 950. **Newcastle-on-Tyne.** Natural History Soc. N. D. N. 32.
 953. **Oxford.** Ashmolean Society. 32.
 983. **Mauritius.** Soc. d'Histoire Naturelle. 34.
 988. **Batavia.** Natuurkundige Vereen. in N. I. 34.
 1024. **Bogota.** Soc. de Naturalistas N. G. 35.
- Natural History.** See *Archæology; Medicine; Museums; Science in general.*
- Natural History in general; Journals.**
209. **Bonn.** Red. W. Archivs f. Naturgesch. 9.
 714. **Boiogna.** Repertorium Italicum. 26.
 728. **Geneva.** Arch. per la Zool. l'Anat. e la Physiol. 26.
- Natural Science.** See *Natural History.*

Natural and Physical Science.

559. Genève. Soc. Physique et d'Histoire Naturelle. 21.
 612. Bordeaux. Soc. Sciences Physiques et Nat. 22.
 843. Edinburgh. Royal Physical Soc. 29.

Nautical Almanacs. See Naval Science.**Naval Affairs. See Marine.****Naval Physicians.**

40. Astrakhan. O. Morskikh Wratchei. 3.
 44. Cronstadt. O. Morskikh Wratchei. 3.
 66. Nicolaievsk. O. Morskikh Wratchei. 4.
 94. St. Petersburg. O. Morskikh Wratchei. 5.

Naval Science.

190. Berlin. Red. Nautisches Jahrbuch. 9.
 496. Trieste. K. K. Nautische Akademie. 19.
 918. London. Nautical Almanac Office. 31.

Numismatics.

919. London. Numismatic Society. 31.

Observatories in general, especially Astronomical.

6. Lund. Observatoriet. 1.
 11. Stockholm. Observatoriet. 1.
 18. Upsala. Univ. Observatoriet. 2.
 23. Christiania. Observatorium. 2.
 28. Kjöbenhavn. A. Observatorium. 2.
 43. Cronstadt. Mors. Observatorija. 3.
 47. Dorpat. K. Univ.-Sternwarte. 3.
 54. Kasan. Observatorium. 3.
 58. Kiew. Observatorium. 3.
 63. Moskwa. Observatorium. 4.
 74. Pulkowa. Observatoire. 4.
 104. Vilna. Observatoire. 5.
 107. Warschau. Observatoire. 5.
 134. Leiden. R. Observatorium. 7.
 144. Utrecht. Observatorium. 7.
 160. Altona. Sternwarte. 8.
 195. Berlin. Univ.-Sternwarte. 9.
 203. Bilk (bei Düsseldorf). Sternwarte. 9.
 205. Bonn. K. Sternwarte. 9.
 211. U. Sternwarte. 9.
 217. Bremen. Sternwarte. 10.
 226. Breslau. U.-Sternwarte. 10.
 242. Danzig. Sternwarte. 10.
 297. Göttingen. Sternwarte. 12.
 301. Gotha. Sternwarte. 12.

320. Hamburg. Sternwarte. 13.
 369. Königsberg. Sternwarte. 14.
 373. Krakau. Sternwarte. 15.
 374. Kremsmünster. Sternwarte. 15.
 387. Leipzig. U.-Sternwarte. 15.
 402. Mannheim. Sternwarte. 15.
 405. Marburg. Sternwarte. 16.
 421. München. Sternwarte. 16.
 436. Pesth. K. K. Sternwarte. 17.
 451. Prag. K. K. Sternwarte. 17.
 473. Speier. Sternwarte des K. Lyzeums. 18.
 519. Wien. K. K. Sternwarte. 19.
 549. Bern. Sternwarte. 20.
 554. Genève. Observatoire. 20.
 583. Bruxelles. Observatoire Royal. 21.
 640. Marseilles. Observatoire. 23.
 672. Paris. Observatoire Imp. 24.
 724. Firenze. Osservatorio. 26.
 729. Geneva. Osservatorio. 26.
 739. Milano. Osservatorio. 26.
 747. Modena. Osservatorio. 26.
 752. Napoli. Osservatorio. 27.
 758. Padova. Osservatorio. 27.
 760. Palermo. Osservatorio. 27.
 771. Roma. Osservatorio Astronomico. 27.
 777. Torino. Osservatorio. 27.
 792. Lisboa. Observatory. 28.
 800. San Fernando. Observat. Marino. 23.
 801. Aberdeen. Observatory. 28.
 803. Armagh. Observatory. 28.
 814. Cambridge. Cambridge Observatory. 28.
 828. Dublin. Observatory. 29.
 832. Durham. Observatory. 29.
 842. Edinburgh. Royal Observatory. 29.
 857. Greenwich. Royal Observatory. 30.
 873. Liverpool. Observatory. 30.
 882. London. Bishop's Observatory. 30.
 925. Redhill Observatory. 32.
 946. Markree. Observatory. 32.
 957. Oxford. Radcliffe Observatory. 32.
 970. Athens. Observatory. 33.
 977. Cape Town. Royal Observatory. 33.
 1003. Madras. Observatory. 34.
 1019. Sydney. Observatory. 35.
 1027. Georgetown. Observatory. 35.
 1041. Rio Janeiro. Nautical Observatory. 36.
 1048. Santiago. Observatorio Nacional. 36.

Observatories, Astronomical. See Observatories.**Observatories, Magnetical and Meteorological.**

50. Helsingfors. Magnet. meteorol. Obser. 3.

97. **St. Petersburg.** T. fisitcheskaja Observatorija. 5.
100. **Tiflis.** Obs. Magnétique Météorolog. 5.
507. **Wien.** K. K. C. Meteorologie u. Erd-Magnetism. 19.
862. **Kew.** Observatory. 30.
993. **Bombay.** Magnet. and Meteor. Obs. 34.
1008. **Hobarton.** Magnet. Meteorol. Obs. 34.
- Observatories, Physical.** *See Observatories, Magn. and Met.*
- Oriental Literature and Science.**
98. **St. Petersburg.** Vostotchnoi Institut. 5.
378. **Leipzig.** D. Morgenländische Ges. 15.
518. **Wien.** K. K. Orientalische Akad. 19.
665. **Paris.** É. I. S. Langues orientales vivantes. 24.
675. Société Asiatique. 24.
691. Soc. Orientale. 25.
927. **London.** R. Asiatic Society. 32.
939. Syro-Egyptian Soc. 32.
975. **Constantinople.** Société Orientale. 33.
981. **Grand Cairo.** The Egyptian Soc. 33.
- Ornithology.**
149. Deutsche Ornithologen-Ges. 7.
843. **Kassel.** Red. Journs. f. Ornithologie. 14.
901. **London.** The Ibis. 31.
- Palæontology.**
582. **Bruxelles.** Soc. Palæontologique. 21.
920. **London.** Palæontographical Soc. 31.
- Patents.** *See also Technology.*
662. **Paris.** Cons. des Arts et Métiers. 24.
897. **London.** G. Seal Patent Office. 31.
- Pharmacy.**
12. **Stockholm.** Pharmaceutiska Inst. 1.
89. **St. Petersburg.** Kais. pharmaceutische Ges. 5.
148. Deutsche Apotheker-Verein. 7.
202. **Bernburg.** Apotheker-Verein. 9.
330. **Heidelberg.** S. Apotheker Ver. 13.
459. **Regensburg.** K. B. Apotheker Vere. 17.
576. **Anvers.** Soc. de Pharmacie. 21.
682. **Paris.** Société de Pharmacie. 24.
921. **London.** Pharmaceutical Soc. 31.
- Philology.** *See also Antiquities; History.*
922. **London.** Philological Society. 32.
- Philosophy, Experimental.** *See Physical Science.*
- Photography.**
923. **London.** Photographic Society. 32.
- Physicians.** *See Naval Physicians.*
- Physical Science.** *See also Natural Science.*
139. **Rotterdam.** Gen. Proefondervindelijke Wijsbegeerte. 7.
186. **Berlin.** Physikalische Ges. 9.
278. **Frankfurt-am-Main.** Physikalischer Ver. 12.
- Physical Observatories.** *See Observatories.*
- Physics.** *See Economy; Medicine; Physical Science; Science.*
- Political Science.** *See Moral Science.*
- Polytechnics.** *See Technology.*
- Pomology.** *See Agriculture; Horticulture.*
- Popular Industry.** *See Industry.*
128. **Haarlem.** Teyler's Genootschap. 6.
146. **Zwolle.** Overys. Vereeniging. 7.
- Poultry.**
295. **Görlitz.** Ver. Hühnerzucht. 12.
- Printing.** *See Booksellers.*
- Prisons.**
488. **Stuttgart.** Ver. für entlassene Strafgefangene. 18.
- Provincial Welfare.**
- Psychology.**
168. **Bendorf.** Ges. Psychiatrie und gerichtliche Psychologie. 8.
- Public Instruction, Ministry of.**
91. **St. Petersburg.** Ministerstvo narodnago prosvestchenija. 5.
671. **Paris.** Minist. de l'Instruction Publique. 24.
1047. **Santiago.** Minis. Instruccion Publico. 36.

Quartermaster Corps. *See Military.*

Railroads.

198. **Berlin.** Ver. Eisenbahnkunde. 9.
486. **Stuttgart.** Ver. D. Eisenbahn-Verwaltungen. 18.

Rural Economy. *See Agriculture.*

Schools (Academies, including Gymnasia). *See Universities.*

Schools.

306. **Grätz.** S.-S. Joanneum. 12.
317. **Hamburg.** Johanneum. 13.
435. **Pesth.** K. K. Obergymnasium. 17.
517. **Wien.** K. K. Ober-Gymnasium. 19.
547. **Bern.** Kanton-Schule. 20.
705. **Toulon.** Académie Navale. 25.

Science in general (including Academies, Associations, and Societies of widest scope).

3. **Skand.** Naturforskeres Forsaml. 1.
4. **Götheborg.** K. Vetenskaps Vitterhets-S. 1.
7. **Lund.** Physiographiske Foren. 1.
9. **Stockholm.** K. Vetenskaps-Akad. 1.
17. **Upsala.** K. Vetenskaps-Soc. 2.
24. **Christiania.** Videnskabs Selsk. 2.
25. **Trondhjem.** K. N. Videnskabernes-Selsk. 2.
33. **Kjöbenhavn.** K. D. Videnskabernes-Selsk. 3.
46. **Dorpat.** Gelehrte Esthnische Ges. 3.
51. **Helsingfors.** Soc. Scientiar. Fennica. 3.
83. **St. Petersburg.** I. Akademija Nauk. 5.
108. **Amsterdam.** K. Akad. Wetenschappen. 6.
126. **Haarlem.** H. Maatschappij Wetenschappen. 6.
129. **Hertogenbosch.** P. G. Kunsten en Wetenschappen. 7.
137. **Middelburg.** Gen. der Wetenschappen. 7.
145. **Utrecht.** P. U. G. Kunsten en Wetenschappen. 7.
152. **Versamml.** Naturforscher und Aerzte. 8.
181. **Berlin.** K. P. Ak. Wissenschaften. 8.
233. **Buda.** Magyar Tudományos Akad. 10.
271. **Erfurt.** Akad. Gemeinnütz. Wissenschaften. 11.
294. **Görlitz.** O. Ges. Wissenschaften. 12.
206. **Göttingen.** K. Ges. Wissenschaften. 12.
335. **Innsbruck.** Ferdinandeum. 13.
339. **Jena.** K. L. C. Deutsche Akademie. 13.
371. **Krakau.** C. K. Towarzystwo Naukowe Krak. 15.
380. **Leipzig.** F. Jablonowski'sche Ges. 15.
381. K. S. Ges. Wissenschaften. 15.
413. **München.** K. B. Akad. Wissensch. 16.
425. **Nordhausen.** Wissensch. Verein. 16.
438. **Pesth.** Magyar Tudós Társaság. 17.
448. **Prag.** K. B. Ges. Wissenschaften. 17.
499. **Vicenza.** Accademia Olimpica. 19.
506. **Wien.** K. Akad. Wissenschaften. 19.
553. **Genève.** Institut National Genevois. 20.
577. **Anvers.** Soc. R. des Sciences. 21.
578. **Bruxelles.** Acad. R. Sciences, Lettres, Beaux-Arts. 21.
589. **Liège.** Société Royale des Sciences. 21.
592. **Mons.** Soc. Sciences, Arts, Lettres. 21.
593. **Inst. des Provinces de France.** 22.
594. **Congrès Scientifique de France.** 22.
596. **Abbeville.** Soc. Imp. d'Emulation. 22.
597. **Aix.** Acad. Sciences, Agriculture, Arts, Belles-Lettres. 22.
600. **Angers.** Soc. d'Agric., Sciences, Arts. 22.
601. Soc. Académique. 22.
603. **Arcueil.** Société d'Arcueil. 22.
604. **Arras.** Société d'Arras. 22.
605. **Bayeux.** Soc. d'Agricul., Sciences, Arts, Belles-Lettres. 22.
606. **Beauvais.** Soc. d'Archéologie, Sciences, Arts. 22.
607. **Besançon.** A. Sciences, Belles-Lettres et Arts. 22.
609. **Bordeaux.** Acad. I. Sciences, Belles-Lettres et Arts. 22.
613. Soc. Philomathique. 22.
616. **Caen.** Acad. Sciences, Arts et Belles-Lettres. 22.
621. **Chambéry.** Soc. Imp. Académique. 22.
622. Acad. Impériale. 22.
623. **Châlons-sur-Marne.** Soc. d'Agricul., Commerce et Sciences. 23.
624. **Cherbourg.** Soc. Académique. 23.
626. **Clermont-Ferrand.** Acad. Sciences, Belles-Lettres et Arts. 23.
627. **Dijon.** Acad. Sciences, Arts et Belles-Lettres. 23.
630. **Dunkerque.** Soc. D. Encour. des Sciences. 23.
631. **Evreux.** Soc. L. d'Agriculture, Sciences, Arts, Belles-Lettres. 23.
632. **Le Mans.** Soc. d'Agriculture, Science et Arts. 23.
633. **Lille.** Soc. I. Sciences, Agric., Arts. 23.

634. **Lyon.** Soc. I. Agriculture, Histoire Naturelle et Arts Utiles. 23.
635. Acad. Sciences, Belles-Lettres et Arts. 23.
638. **Mâcon.** Acad. de Mâcon. 23.
639. **Marseilles.** Acad. Sciences, Lettres et Arts. 23.
641. **Mende.** Soc. d'Agriculture, Industrie, Sciences et Arts. 23.
642. **Metz.** Acad. Impériale de Metz. 23.
646. **Montpellier.** Acad. Sciences et Lettres. 23.
650. **Nancy.** Académie de Stanislas. 24.
651. **Nîmes.** Académie du Gard. 24.
652. **Orleans.** Soc. Sciences, Belles-Lettres et Arts. 24.
667. **Paris.** Institut de France. 24.
692. Soc. Philomatique. 25.
694. Soc. Secours des Amis des Sciences. 25.
696. **Puy.** Soc. Agric., Sciences, Arts, Commerce. 25.
697. **Reims.** Académie de Reims. 25.
700. **Rouen.** Acad. Sciences, Belles-Lettres, Arts. 25.
701. **Saint-Quentin.** Soc. A. Sciences, Arts, Belles-Lettres, et Agric. 25.
703. **Strasbourg.** Soc. Sciences, Agric., Arts. 25.
704. **Tarbes.** Soc. Acad. des Hautes-Pyrénées. 25.
706. **Toulouse.** A. Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres. 25.
708. **Tours.** Soc. Agriculture, Sciences, Arts, Belles-Lettres. 25.
709. **Troyes.** Soc. Agriculture, Sciences, Arts et Belles-Lettres. 25.
710. **Arezzo.** Ac. di Scienze, Lettere ed Arti. 25.
712. **Bologna.** Ac. delle Scienze. 26.
718. **Brescia.** Ateneo. 26.
720. **Firenze.** Ac. del Cimento. 26.
726. **Genova.** Ac. Scienze, Lettere ed Arti. 26.
731. **Lucca.** R. Ac. Lu. Scienze, Lettere ed Arti. 26.
733. **Milano.** At. di Scienze, Lettere ed Arti. 26.
741. R. Ist. n. di Scienze, Lettere ed Arti. 26.
745. Soc. pat. d'Incora. di Scienze, Lettere ed Arti. 26.
746. **Modena.** Acc. di Scienze, Lettere ed Arti. 26.
748. Soc. Ital. delle Scienze. 26.
749. **Modigliana.** Acc. Scientifico-letteraria. 27.
753. **Napoli.** R. Acc. Scienze e Belle Lettere. 27.
757. **Padova.** I. R. Acc. di Scienze, Lettere ed Arti. 27.
759. **Palermo.** Acc. Pal. di Scienze e Lettere. 27.
763. **Pisa.** Acc. Valdarnese. 27.
765. **Ravenna.** Società Ravennate. 27.
766. **Roma.** Acc. Pontificia Nuovi Lincei. 27.
770. Correspond. Scientifica. 27.
772. **Siena.** Acc. delle Scienze. 27.
774. **Torino.** Acc. Reale delle Scienze. 27.
784. **Venezia.** Ateneo Veneto. 27.
786. I. R. Ist. di Scienze, Lettere ed Arti. 28.
790. **Lisboa.** Acad. Real das Sciencias. 28.
796. **Madrid.** R. Ac. de Ciencias. 28.
802. **Aberdeen.** Philosophical Society. 28.
805. **Belfast.** Belfast Institution. 28.
808. Nat. Hist. and Philos. Soc. 28.
810. **Bristol.** B. Inst. for the Adv. of Science, Literat. and Fine Arts. 28.
820. **Cork.** Royal Cork Institution. 29.
823. **Dublin.** D. Univ. Philosophical Soc. 29.
829. Royal Dublin Soc. 29.
830. Royal Irish Academy. 29.
836. **Edinburgh.** Ed. New Philos. Journ. 29.
845. Royal Society. 29.
853. **Glasgow.** Andersonian Institute. 30.
854. Philosophical Society. 30.
858. **Hull.** Royal Institution. 30.
859. **Isle of Wight.** Philos. and Scientific Soc. 30.
865. **Leeds.** L. Philos. Literary Soc. 30.
866. **Leicester.** L. Lit. and Philos. Soc. 30.
870. **Liverpool.** Literary and Philos. Soc. 30.
874. Royal Institution. 30.
886. **London.** B. As. for Advancement of Science. 31.
910. Lond. Ed. Dub. Philosophical Mag. 31.
932. R. Institution of G. B. 32.
935. Royal Society. 32.
942. **Manchester.** Lit. and Philos. Soc. 32.
948. **Newcastle-upon-Tyne.** Lit. and Philos. Soc. 32.
958. **Peebles.** Chambers Institution. 33.
968. **Woolwich.** Royal Artillery Inst. 33.
969. **York.** York Philosophical Soc. 33.
986. **Batavia.** B. Gen. Kunsten en Wetenschappen. 34.
994. **Bombay.** Royal Asiatic Society. 34.

995. **Calcutta.** Asiatic Society. 34.
 999 **Ceylon.** Asiatic Society. 34.
 1001. **Hong Kong.** Asiatic Soc. China. 34.
 1007. **Shanghai.** R. Asiatic Soc. China. 34.
 1011. **Hobarton.** Royal Soc. of Tasmania. 35.
 1014. **Launceston.** Royal Soc. (branch). 35.
 1016. **Melbourne.** Philosophical Soc. 35.
 1020. **Sydney.** Philosophical Soc. 35.

Science, Moral and Political. *See* Moral.

Science, Natural. *See* Natural.

Science, Physical. *See* Physical.

Science, Social. *See* Social.

Scientific Associations. *See* Science.

Sheep.

454. **Prag.** Schafzüchter-Verein. 17.

Silkworm.

446. **Potsdam.** Ver. Beförd. Seidenbaues. 17.
 647. **Montpellier.** Soc. G. d'Encour. à la Sericulture. 23.

Smithsonian Agents. *See* Agents.

Social Science.

917. **London.** Nat. Ass. Promotion of Social Science. 31.

State Governments. *See* Crowned Heads.

State, Ministry of.

417. **München.** K. Staats-Ministerium. 16.
 485. **Stuttgart.** K. Staats Archiv. 18.

Statistics. *See also* Geography.

96. **St. Petersburg.** Statistitsheskii Tsentralnii Komitet. 5.
 191. **Berlin.** Red. Statist. Central-Archiv. 9.
 192. Statistisches Bureau. 9.
 197. Ver. deutsche Statistik. 9.
 263. **Dresden.** Statistisches Bur. 11.
 328. **Hannover.** Statistisches Bureau. 13.
 467. **Schwerin.** G. Statistisches Bureau. 18.
 508. **Wien.** K. K. Dir. Administrativen Statistik. 19.
 546. **Bern.** E. Statistisches Bureau. 20.
 684. **Paris.** Soc. F. Statistique Universelle. 24.
 901. **London.** Inst. Actuaries. 31.
 938. Statistical Society. 32.

Statistics, and Topography.

484. **Stuttgart.** K. Statistisch-topographisches Bur. 18.

Stenography.

193. **Berlin.** Stenographischer Ver. 9.

Surgery. *See* Medicine.

Technology and Polytechny.

117. **Delft.** Bureau Technologique. 6.
 187. **Berlin.** Polytechnische Ges. 9.
 383. **Leipzig.** Polytechnische Ges. 15.
 420. **München.** Polytechnischer Ver. 16.
 523. **Wien.** Polytechnische Ges. 19.
 534. **Würzburg.** Polytechnischer Ver. 20.
 555. **Gèneve.** Société des Arts. 20.
 571. **Zürich.** École Polytechnique Féd. 21.
 666. **Paris.** École Polytechnique. 24.
 693. Soc. Polytechnique. 25.
 734. **Milano.** Istituto Tecnico. 26.
 742. Soc. d'Incoragg. d'Arti e Mestieri. 26.
 844. **Edinburgh.** R. Scottish Soc. of Arts. 29.
 851. **Falmouth.** R. Cornwall Polytechnic Soc. 30.
 872. **Liverpool.** L. Polytechnic Soc. 30.
 891. **London.** Dep. Practical Art. 31.
 913. London Mechanics' Inst. 31.
 937. Soc. Arts, Man. and Commerce. 32.
 991. **Bombay.** Bombay Mechanics' Inst. 34.
 1009. **Hobarton.** Mechanics' Institute. 34.
 1013. **Launceston.** Mechanics' Institute and School of Arts. 35.
 1031. **Kingston.** R. Soc. of Arts of Jamaica. 35.

Thermal Waters. *See* Baths.

Topography. *See* Statistics.

Trade. *See* Industry.

Trade, Free. *See* Free Trade.

Universities (including Academies, etc.) *See also* Schools.

5. **Lund.** K. Universitetet. 1.
 16. **Upsala.** K. Universitetet. 2.
 22. **Christiania.** K. N. Universitetet. 2.
 48. **Dorpat.** Universität. 3.
 52. **Helsingfors** Universität. 3.
 53. **Kasan.** Kazanskii Universitet. 3.
 55. **Kharkow.** Universität. 3.
 57. **Kiew.** Imp. Universitet. 3.
 60. **Moskwa.** I. Universitet. 4.

87. **St. Petersburg.** I. St. Peterburgskii Universitet. 5.
123. **Groningen.** Academia Groningana. 6.
132. **Leiden.** Academia Lugduno-Batava. 7.
140. **Utrecht.** Acad. Rheno-Trajectina. 7.
194. **Berlin.** Universität. 9.
210. **Bonn.** Universität. 9.
225. **Breslau.** Universität. 10.
273. **Erlangen.** Universität. 11.
284. **Freiburg.** Universität. 12.
290. **Giessen.** Universität. 12.
298. **Göttingen.** Universität. 12.
308. **Greifswald.** Universität. 12.
314. **Halle.** Universität. 13.
331. **Heidelberg.** Universität. 13.
337. **Innsbruck.** Universität. 13.
353. **Kiel.** Universität. 14.
370. **Königsberg.** Universität. 14.
372. **Krakau.** Uniwersytet. 15.
386. **Leipzig.** Universität. 15.
406. **Marburg.** Universität. 16.
418. **München.** K. Universität. 16.
440. **Pesth.** Universität. 17.
455. **Prag.** Universität. 17.
464. **Rostock.** Universität. 17.
498. **Tübingen.** Universität. 19.
526. **Wien.** Universität. 19.
535. **Würzburg.** Universität. 20.
543. **Basel.** Universität. 20.
550. **Bern.** Universität. 20.
574. **Zürich.** Universität. 21.
587. **Gand.** Université. 21.
591. **Louvain.** Université. 21.
730. **Genova.** Università. 26.
764. **Pisa.** Università. 27.
773. **Siena.** Università (Osservatorio). 27.
781. **Torino.** Regia Università. 27.
787. **Venezia.** Mechitaristen-Collegium. 28.
789. **Coimbra.** University. 28.
807. **Belfast.** Queen's College. 28.
816. **Cambridge.** University. 29.
819. **Cork.** Queen's College. 29.
821. **Dublin.** Catholic College. 29.
827. Trinity College. 29.
849. **Edinburgh.** University. 29.
850. **Eton.** Eton College. 29.
852. **Galway.** Queen's College. 30.
855. **Glasgow.** University. 30.
940. **London.** University College. 32.
947. **Maynooth.** College Library. 32.
954. **Oxford.** Bodleian Library. 32.
962. **St. Andrews.** University. 33.
965. **Stonyhurst.** Stonyhurst College. 33.
971. **Athens.** University Library. 33.
985. **Allahabad.** Mission College. 34.
1000. **Ceylon.** Batticotta Seminary. 34.
1006. **Rourkee.** Thomason College. 34.
1017. **Melbourne.** Univ. of Melbourne. 35.
1021. **Sydney.** University of Sydney. 35.
1026. **Chquisaca.** University. 35.
1030. **Habana.** Real Universidad. 35.
1032. **Lima.** Universidad. 35.
1049. **Santiago.** Universidad. 36.
- Universities, Journals of.**
2. **Scandinavia.** Nord. Univ. Tidsskrift. 1.
- Universities, Libraries of. See Universities.**
- Universities, Museums of. See Museums.**
- Universities, Observatories of. See Observatories.**
- Useful Knowledge. See Industry.**
- Utility. See Amusement.**
- Veterinary Science.**
38. **Kjöbenhavn.** Tidsskrift for Veterinær. 3.
39. Veterinær-Selskab. 3.
- Vine. See Wine.**
- War, Ministry of.**
669. **Paris.** Minist. de la Guerre. 24.
- Watchmaking.**
565. **Lausanne.** Soc. Industrielle d'Horlogerie. 21.
- Welfare, Provincial. See Provincial.**
- Wine Culture.**
478. **Stuttgart.** Ges. Weinverbesserung. 18.
- Zoology. See also Botany; Mineralogy.**
109. **Amsterdam.** K. Zoologisch G. "Natura Artis Magistra." 6.
281. **Frankfurt-am-Main.** Zoologische Ges. 12.
728. **Genova.** Arch. per la Zool., l'Anat. e la Phys. 26.
831. **Dublin.** Royal Zoological Soc. 29.
941. **London.** Zoological Society. 32.