Cambridge — Observatório do Colégio Harvard.
Iowa — Instituto Central de Meteorologia.
New Haven, Conn. — Observatório Astronómico da Universidade de Yale.
New York — Academia das Sciências.
Northfield, Minn. — Observatório do Colégio Carleton.
Rochester, N. Y. — Observatório de Warner.
Rock Island — Livraria Augustana.
Washington — Observatório Naval.
Instituto Carnegie.
Instituto Smithsoniano.
Ministério de Agricultura, Secção Meteorológica.

Indias

Batavia — Observatório.
Bombaim — Observatório de Colaba.
Instituto Meteorológico.
Calcutá — Instituto Meteorológico.
Madrasta — Observatório.
Simla — Instituto Meteorológico.

Japão

Osaka — Observatório Meteorológico.
Tokyo — Observatório Astronómico.
Comissão Imperial de Investigações sobre Tremores de Terra.

Madagascar

Tananarive — Observatório de Madagascar.

Filipinas

Manilha — Observatório Central.

Síria

Liban — Observatório de Ksara.

Austrália

Melbourne — Instituto Meteorológico.
Perth — Observatório.

Republica Argentina

Buenos Ayres — Sociedade Scientífica Argentina.
Observatório de La Plata.
Cordova — Academia Nacional de Sciências.
Instituto Geográfico Argentino.
Instituto Meteorológico.

Republica de Costa Rica

San José — Centro de Estudos Sismológicos de Costa Rica.
Instituto Meteorológico Nacional.
Instituto Físico-Geográfico.
Sociedade Nacional de Agricultura.

Republica do Equador

Quito — Observatório Astronómico.

Republica de Guatemala

Guatemala — Laboratório Químico Central.

Republica de Honduras

Tegucigalpa — Biblioteca Nacional.

Republica Mexicana

Mérida de Yucatan — Instituto Central da Secção Meteorológica.
Mexico — Sociedade Scientífica *Antonio Alzate*.
Observatório Meteorológico e Magnético Central.
Pachuca — Observatório Central.
Puebla — Observatório Meteorológico do Colégio do Estado.
Tacubaya — Observatório Astronómico Nacional.
Toluca — Observatório Central.
Rede Meteorológica do Estado do México.
Xalapa — Observatório Meteorológico Central do Estado de Veracruz.

Republica de S. Salvador

San Salvador — Instituto Nacional Central.
Observatório Astronómico e Meteorológico.

Republica do Uruguay

Montevideu — Instituto Meteorológico Nacional.
Observatório Meteorológico do Colégio de Villa Colon.
Observatório Físico-Climatológico do Uruguay.
Inspecção Nacional de Instrucção Primária.

Venezuela

Caracas — Ministério da Guerra e Marinha.

Oceania

Apia (Ilhas de Samoa) — Observatório Geofisico.

PUBLICAÇÕES OFERECIDAS Á BIBLIOTECA DO OBSERVATÓRIO EM 1914

Portugal

Coimbra — *Biblioteca da Universidade* — Boletim bibliográfico; 1914, n.os 1-12; 1915, n.os 1-6.
Observatório Astronómico da Universidade — Efemérides astronómicas, 1915.
Universidade — Annário, 1914-1915.
—— Revista: vol. III, n.º 4; vol. IV, n.º 1.
Prof. Luciano Pereira da Silva — O livro do sr. J. Bensaude «L'astronomie nautique au Portugal à l'epoque des grandes découvertes», apreciado pelo sr. L. Gallois.

Lisboa — *Comissão do Serviço Geológico de Portugal* — Comunicações, tomo X.
Observatório do Infante D. Luiz — Boletim meteorológico internacional, 1915.
—— Anais, 1911, 1912.
—— Observações dos Postos Meteorológicos, 1906-1912.
—— Resumo das observações feitas nas estações do continente e dos archipelagos da Madeira e Cabo Verde; 1914; 1915, janeiro-julho.
Missão Hidrográfica da Costa de Portugal — Carta da costa oeste de Portugal entre o rio Minho e Espinho.
—— Relatório dos trabalhos executados durante a campanha do aviso «5 d'Outubro» em 1913.
Sociedade de Geographia — Boletim: 32.ª serie, n.os 9-12; 33.ª serie, n.os 1-6.
—— Boletim comemorativo do 5.º centenário da tomada de Ceuta.

Porto — *Academia Politécnica* — Annaes scientificos; vol. IX, n.º 4; vol. X, n.os 1-2.
Observatório Meteorológico da Serra do Pilar — Resumo das observações meteorológicas, 1915.

Açores — *Serviço Meteorológico* — Resumo das observações meteorológicas, 1914, 2.º semestre.

Loanda — *Observatório Meteorológico e Magnético* — Resumo das observações meteorológicas efectuadas nos Observatórios e Postos de Angola, 1913-1914.
—— Gráficos da freqüencia dos ventos no decénio de 1901-1910.

Lourenço Marques — *Observatório Campos Rodrigues* — Relatório, 1913, vol. V.
—— Resumo das observações meteorológicas em Lourenço Marques; 1914, novembro-dezembro; 1915, janeiro-setembro.
—— Resumo das observações meteorológicas da Provincia de Moçambique; 1914, outubro-dezembro; 1915, janeiro-julho.

Macau — *Observatório Meteorológico* — Resumo diário e mensal das observações meteorológicas; 1914, outubro-dezembro; 1915, janeiro-outubro.

Nova Goa — *Observatório Meteorológico* — Observações meteorológicas; 1914, maio-dezembro; 1915, janeiro-maio.

Alemanha

Berlin — *Königl. preuss. meteorolog. Institut* — Bericht, 1914.
—— Regenkarten der Provinzen Hessen-Nassau und Rheinland sowie von Hohenzollern und Oberhessen.

Berlin — Die magnetische Vermessung I Ordnunug.
—— Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin, 1913, 1914.
—— Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Potsdam, 1913, 1914.
—— Ergebnisse der Beobachtungen an den Stationen II und III Ordnung, 1912.
—— Ergebnisse der Gewitter — Beobachtungen, 1911 und 1912.
—— Ergebnisse der Niederschlags — Beobachtungen, 1913.
—— System der Hydrometeore.

Bremen — *Meteorolog. Observatorium* — Deutsches meteorologisches Jahrbuch, 1914.

Strassburg — *Kaiserliche Hauptstation für Erdebebenforschung* — Seismische Aufzeichnungen; 1914, n.os 26-51; 1914, n.os 1-11.

Stuttgart — *Königl. Württ. Statist. Lamdesamt* — Deutsches meteorolog. Jahrbuch, 1914.
—— Nachrichten von der Hohenheimer Erdbebenwart, 1913, 1914.
—— Ergebnisse der Arbeiten der Drachenstation am Bodensee, 1914.

Munich — *Joaquim Bensaude* — Histoire de la science nautique portugaise á l'epoque des grandes découvertes, vols. I, III, IV.

Austria-Hungria

Trieste — *I. R. Osservatório Marítimo* — Rapporto annuale meteorológico, 1910.

Dinamarca

Copenhague — *Dansk Météorologisk Institut* — Om Isforholdene i de danske Farvande i aeldre og nyere Tid. Aarene 690-1860.
—— Nautik météorologisk Aarbog, 1914.
—— Magnetisk Aarbog, 1913.

França

Marseille — *Commission de Météorologie du Département des Bouches du Rhône* — Bulletin annuel, 1913.

Grécia

Athènes — *Observatoire National* — Bulletin sismique; 1914, novembre, décembre.

Espanha

Barcelona — *Estacion Sismica del Observatorio Fabra* — Boletin sismico; n.os 7-20.

Granada — *Estacion Sismológica de Cartuja* — Boletin mensual; 1914, n.os 11-12; 1915, n.os 1-7.
Observatorio Meteorológico de Cartuja — Boletin anual meteorológico, 1910, 1914.

Madrid — *Observatorio* — Anuario, 1915–1916.
Observatorio Central Meteorológico — Boletin; 1915, abril y julio.
Oña — *Colegio Maximo de la Compañia de Jesus* — Observaciones meteorológicas, 1914.
San Fernando — *Instituto y Observatorio de Marina* — Boletin sismico, 1915, n.os 1–11.
Tortosa — *Observatorio del Ebro* — Boletin mensual; vol. V, n.os 2–11.

Holanda

De Bilt — *Commission Internacional de Magnétisme Terrestre* — Caractère magnétique de l'année 1914.
—— Caractère magnétique de chaque jour des mois; 1915, janvier–juin.
Utrecht — *Institut Météorologique Royal des Pays-Bas* — Annuaire, A, Météorologie, 1913.
—— Annuaire, B, Magnétisme terrestre, 1913.
—— Onweders, optische verschijnselen, enz in Nederland, 1912.
—— Mededeelingen en Verhandelingen, 18, 19.
—— Ergebnisse aerologischer Beobachtungen; 1913, 2.

Inglaterra

Edinburg — *Scottish Meteorological Society* — Journal; vol. XVI, n.os XXIX–XXXI.
London — *British Association for the Advancement of Science* — Report of the eighty-third meeting, 1914.
Meteorological Office — Monthly weather report; 1914, n.° XII, summary; 1915, n.os I–XI.
—— Daily readings at Meteorological Stations of the first and second orders, 1914.

Itália

Cassino — *Osservatorio Meteorico-Aerologico-Geodinamico di Montecassino* — Bollettino mensile; anno VI, n.os 7–12; anno VII, n.os 1–4.
Modena — *G. Agamennone* — Sul recente libro del Cap. Costanzi «Bradisismi e terremoti».
Napoli — *Osservatorio «Pio X»* — Bollettino meteorico-geodinamico; n.os 73–88.
—— Riassunto delle osservazioni meteoriche fatte nella Sezione meteorica nell'anno 1913.
Roma — *Ufficio Centrale Meteorologico e Geodinamico* — Bollettino meteorico, 1915.
—— Rivista meteorico-agraria; 1914, decembre; 1915, gennaio-ottobre.
—— Il recente terremoto nella Marsica e gli strumenti sismici — Nota de *G. Agamennone*.

Noruega

Kristiania — *Norwegisch Meteorolog. Institut* — Jahrbuch, 1914.
—— Nedboriagttageber i Norge, 1914.
—— Aarsberetning for Budgetaaret 1. juli 1913 til 30. juni 1914.

Rússia

Kazan — *Observatoire Météorologique de l'Université Imperiale de Kazan* — Observations météorologiques, 1912.
—— Bulletin, 1914.

Suécia

Stockholm — *Académie Royale des Sciences de Suède* — Observations météorologiques suédoises, 1911, 1912, 1913.
—— Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik; Band 9, Häfte 3–4; Band 10, Häfte 1–3.
Upsala — *Observatoire Météorologique de l'Université* — Bulletin mensuel, 1914.

Suissa

Genève — *Observatoire* — Résumé météorologique pour Genève et le Grand Saint-Bernard, 1912, 1913.
—— Observations météorologiques faites aux Fortifications de Saint Maurice, 1912, 1913.
Zürich — *Schweizerische Meteorologische Zentral-Anstalt* — Annalen, 1913.

África Oriental

Mauritius — *Royal Alfred Observatory* — Annual report, 1913, 1914.
Results of the magnetical and seismological observations; 1915, january–august.

Brazil

Cuyabá — *Liceu Salesiano de Artes e Officios* — Matto-Grosso. Revista mensal de sciencias, lettras, artes e variedades; anno XI, n.os 9–12; anno XII, n.os 1–2.
Rio de Janeiro — *Observatório Nacional* — Annuário, 1915.
S. Paulo — *Serviço Meteorológico* — Dados meteorológicos 1911.

Canadá

Ottawa — *Meteorological Service* — Report; vol. I, Introduction and Parts I–III; vol. II, Parts IV–VII.
—— Report of the Chief Astronomer, 1911.
Dominion Observatory — Publications; vol. I, n.os 14–16; vol. II, n.os 1–9.
W. E. W. Jackson — On the diurnal change in magnetic declination at Agincourt, 1902–1912.
Toronto — *Meteorological Office* — Monthly weather review; 1914, september-december; 1915, january-august.
Toronto Observatory — Results of meteorological, seismological and magnetic observations, 1913.

Chile

Santiago — *Instituto Central Meteorológico y Geofisico de Chile* — Publicaciones, n.os 7, 8, 9, 13, 14.

China

Zi-ka-wei — *Observatoire Magnétique Météorologique et Sismologique* — Revue mensuelle, 1914, n.os 11–12; 1915, n.os 1–4.
—— Bulletin des observations, tome 36.
—— Observations magnétiques faites à l'Observatoire de Lu-kia-pang, 1910.

Cuba

Habana — *Observatorio del Colegio «Ntra. Sra. Monserrat»* — Anales, 1914.

Estados Unidos

Berkeley — *University of California* — The registration of earthquakes at the Berkeley Station and the Lick Observatory Station from october 1, 1914, to march 31, 1915.
Cambridge — *Astronomical Observatory of Harvard College* — Annales; vol. LXXIII — part I.
Washington — *Carnegie Institution.* — Annual report of the Director of the Department of Terrestrial Magnetism, 1914.
—— Land magnetic observations, 1911–1913.
Mount Weather Observatory — Bulletin; vol. I, part. 4; vol. II, part 3.
Weather Bureau — Monthly weather review; vol. 12, n.os 3–12; vol. 13, n.os 1–5; supplement n.° 1.

Washington — *Department of Commerce* — Results of observations made at the Coast and Geodetic Survey Magnetic Observatory at Vieques, Porto Rico 1911 and 1912.
—— Results of observations made at the United States Coast and Geodetic Survey Magnetic Observatory Near Tucson, Arizona 1911 and 1912.
—— Results of magnetic observations made by the United States Coast and Geodetic Survey in 1913.
Smithsonian Institutiom — The earth and sun as magnets, by *Dr. George E. Hale.*
—— The reaction of the planets upon the sun, by *P. Puiseux.*
—— Recent progress in astrophysics, by *C. G. Abbot.*
—— The earth's magnetism, by *L. A. Bauer.*
—— Modern ideas on the end of the world, by *Gustav Jaumann.*
—— Recent developments in electromagnetism, by *Eugene Bloch.*
—— Wireless transmission of energy, by *Elihu Tomson.*
—— Oil films on water and on mercury, by *Henri Devaux.*
—— Flameless combustión, by *Charleton Ellis.*
—— Problems in smoke, fume, and dust abatement, by *F. G. Cottrell.*
—— The radiation of the sun, by *C. G. Abbot.*
—— Modern theories of the sun, by *Jean Bosler.*
—— The form and constitution of the earth, by *Louis B. Stewart.*
—— Some remarks on logarithmes apropos to their tercentenary, by *M. d'Ocagne.*
—— Modern views on the constitution of the atom, by *Prof. A. S. Eve.*
—— The first man carvying aeroplane capable of sustained free flight: Langley's success as a pioneer in aviation, by *A. F. Zahm.*

Washington — Climates of geologic time, by *Charles Schuchert.*
—— Notes en some effects of extreme drought in Waterberg, South Africa, by *Eugène N. Marais.*

Índias

Batavia — *Observatory* — Seismological bulletin; 1914, september-december; 1915, junuary-june.
Calcutta — *Meeorological Department* — Montly weather review; 1913, annual summary; 1914, october-december; 1915, february-june.

Japão

Osaka — *Meteorological Observatory* — Annual report; 1913, part IV; 1914, part I, II.

Austrália

Melbourne — *Commonwealth Bureau of Meteorology* — Australian monthly weather report and meteorological abstract; vol. 3, n.os 2, 3, 6-11.
—— Results of rainfall observations made in Queensland.
—— Rain map of Australia for the year 1914.

República de Honduras

Tegucigalpa — *Universidad Central* — Revista: año VI, n.° 12; año VII, n.os 1-9.

Republica de Uruguay

Montevideo — *Instituto Meteorológico Nacional* — Datos del Observatorio Central, 1914.