

Hering, J. H.

Bespiegeling over Nederlandsch waterlood, tusschen den 14den en 15den Nov: MDCCLXXV. 2 v. Amsterdam. 1776. v. 1-2. plates (fold.) 23 cm.

Hernandez, Jesus.

Temperature of Mexico. Washington. 1923. iii, 24 p. diagr. charts. 31 cm. (Mon. wea. rev., suppl. no. 23.)

Humphreys, William J.

Weather proverbs and paradoxes. Baltimore. 1923. viii, 125 p. plates. diagr. 19½ cm.

Kenya. [B. E. A.] Dept. of agriculture, comp.

REAAA map of rainfall distribution in East Africa . . . produced by the Royal East African automobile association. n.p. 1923. 1 map. 47x56 cm.

Leutmann, Joh. G.

Instrumenta meteorognosiae inservientia . . . Wittenbergæ. 1725. 175+ p. 17 cm.

Martinelli, Giuseppe, comp.

Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno 1911. Roma. 1923. 586 p. 24 cm. (Boll. soc. sism. Ital. Appendice v. 18, 1914.)

Mengel, Octave.

Caractère climatique de Font-Romeu et de Mont-Louis, tiré des conditions générales de la circulation de l'atmosphère dans les Pyrénées-Orientales. Paris. 1923. 16 p. illus. plate. 31½ cm. (Memorial de l'Office nat. mét. de France. Ire année. no. 5.)

Neri, Giovanni de.

Trattato della mutatione dell'aria secondo gl'orti, & occasi d'alcune stelle fisse, & pronostici universali, di quello che significano il nascimento, & cadimento delle sudeste stelle . . . Verona. 1600. 48 p. 21 cm.

Panarolo, Domenico.

Aërologia cioè discorso dell'aria, trattato utile per la sanità. Roma. 1642. 91 p. 16½ cm.

Placentinus, Jacobus.

De barometro dissertationes. Patavii. 1711. vi, 150 p. plates. 15 cm.

Ramazzini, Bernardo.

Ephermerides barometricæ mutinenses anni MDCXCIV. Una cum disquisitione causæ ascensus, ac descensus mercurii in Torricellianâ fistulâ iuxta diversum aeris statum. Mutinæ. 1695. 127 p. 15½ cm.

Rauch, F. A.

Harmonie hydro-végétale et météorologique, ou recherches sur les moyens de recréer avec nos forêts la force des températures et la régularité des saisons, par des plantations raisonnées . . . 2 v. Paris. n.d. v. 1-2. plates. 20 cm.

Romas, de.

Mémoire, sur les moyens de se garantir de la foudre dans les maisons; suivi d'une lettre sur l'invention du cerf-volant électrique, avec les pièces justificatives de cette même lettre. Bordeaux. 1776. xxiv, 156 p. plates. 17 cm.

Rudovic, L.

O kolebaniiakh urovnia Baltiiskago moria. Petrograd. 1917. 204 p. diagr. plates (fold.) [Author, title, and text in Russian.] [On the variation of the level of the Baltic sea.]

Th[ouvenel,] P[ierre.]

Mélanges d'histoires naturelle, de physique et de chimie. Mémoires sur l'aérologie et l'électrologie: ouvrage divisé en deux parties: la première servant de complément au traité sur le climat d'Italie: la seconde devant servir d'introduction au traité sur la minéralogie des Alpes et de l'Apennin. 3 v. Paris. 1806. v. 1-3. plates. 21½ cm.

Toaldo, Giuseppe.

Completa raccolta di opuscoli, osservazioni, e notizie diverse contenute nei giornali astrometeorologici dall' anno 1773 sino all' anno 1798. 4 v. Venezia. 1802-1803. v. 1-4. 23 cm.

Trappes. (France.) Observ. aérodynamique.

Lancer de ballon-sonde. no. 1-12. Le 15 mai-le 28 oct. 1922. [Paris.] 1922. unp. diagr. maps. 31 cm.

Zückerts, D. Johann F.

Abhandlung von der Luft und Witterung und der davon abhangenden Gesundheit der Menschen. Berlin. 1770. 215 p. 18 cm.

RECENT PAPERS BEARING ON METEOROLOGY AND SEISMOLOGY.

C. F. TALMAN, Meteorologist in Charge of Library.

The following titles have been selected from the contents of the periodicals and serials recently received in the Library of the Weather Bureau. The titles selected are of papers and other communications bearing on meteorology and cognate branches of science. This is not a complete index of all the journals from which it has been compiled. It shows only the articles that appear to the compiler likely to be of particular interest in connection with the work of the Weather Bureau.

Cambridge philosophical society. Transactions. v. 21. pt. 6. 1923.

Chapman, S. The motion of a neutral ionised stream in the earth's magnetic field. p. 577-594.

Hemel en dampkring. Den Haag. 21e jaargang. November, 1923.

Dijk, G. van. Planeten en aardbevingen. p. 345-349.

Hartman, Ch. M. A. De zomer van 1923. p. 343-344.

Nature. Paris. 51 année. 17 novembre 1923.

Debeaupuis, M. Le tremblement de terre du Japon. p. 310-313.

Reale accademia dei Lincei. Atti. Roma. (5) Rendiconti. v. 32.

Eredia, Filippo. Sui terremoti di Porto Civitanova (Macerata). p. 215-219.

Palazzo, L. L'equazione Cancani (Kövesligethy) e la determinazione delle profondità ipocentrali. p. 224-227.

Palazzo, L. Sull terremoto dalmato del 15 marzo 1923. p. 219-224.

Revue générale des sciences. Paris. 34 année. 30 septembre 1923. Montessus de Ballore, F[ernand] de. p. 489. [Obituary.]

Royal society of London. Proceedings. London. Series A. v. 104. September, 1923.

Dobson, G. M. B. Measurements of the sun's ultra-violet radiation and its absorption in the earth's atmosphere. p. 252-271.

Science. New York. v. 58. 1923.

Livingston, Burton E. Blackened spheres for atmometry. p. 182-183. (Sept. 7.)

Goto, Seitaro. The Japanese earthquake. p. 492-493. (Dec. 14.)

Science progress. London. v. 18. October, 1923.

Andrews, J. P. The propagation of sounds from explosions. p. 292-293.

Davison, Charles. Inaudible air-waves. p. 294-297.

Sociedad astronómica de España y América. Revista. Barcelona. Año 13. Julio-agosto 1923.

Seiga, Miguel. Duración de los temporales a bordo. p. 52-57.

Solá, José Comas. El terremoto del 10 de julio. p. 51-52.

Tycos-Rochester. Rochester, N. Y. v. 13. October, 1923.

Brooks, Charles F. Unreal "errors" of thermometers. p. 6. How storms march. p. 19-20; 21. [Abstr. of art. by W. S. Belden.]

Is world entering fifth glacial age? p. 28-31.

Meisinger, C. LeRoy. Notes on the early history of barometry. p. 11-13.

Palmer, A. H. Keep a weather record. p. 37.

Palmer, A. H. Popular misconceptions concerning the weather. p. 17-18.

Palmer, A. H. Weather insurance. p. 21-23.

Parsons, Floyd W. Humidity and health. More moisture in the air we breathe will save money on fuel and doctor's bills. p. 26-27. [Repr. Phila. Ledger.]

Scarr, James H. The truth about the weather. p. 8-10. [Repr. Pop. sc. mo.]

Yates, Raymond Francis. The human body as a thermostat. p. 24-25.