

NOTICIARI

Donatius de llibres. — A la Biblioteca del Servei han ingressat, en qualitat de donatius, les publicacions següents:

De M. L. PETITJEAN, d'Alger : *Activité atmosphérique et activité solaire*.

Del SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE NATIONAL, d'Athènes : *Bulletin mensuel météorologique*, agost a octubre 1936.

Del REICHSAMT FÜR WETTERDIENST, de Bad Homburg v. d. Höhe : *Mittel-europäischer Witterungsbericht*, 7 Jahrgang, n.º 11 i 12; 8 Jahrgang, n.º 1 a 4.

De l'ACADEMIA DE CIÈNCIES I ARTS, de Barcelona : *Memòries*, vol. xxv, n.º 16.

De l'ESCOLA SUPERIOR D'AGRICULTURA, de Barcelona : *Arxius* (nova sèrie), vol. II (fasc. IV) i vol. III (fasc. 1); PROF. JOAN BERGÓS I MASSÓ : *Formulari tècnic de construccions rurals i agrícoles*.

Del SERVEI CENTRAL D'ESTADÍSTICA, de Barcelona : *Butlletí mensual d'Estadística*, setembre 1936 a gener 1937; Íd. íd. : *Produccions agro-pecuàries de Catalunya*, fascicles n.º 2 i 3.

De la SOCIEDAD ASTRONÓMICA DE ESPAÑA Y AMÉRICA, de Barcelona : *Urania*, n.º 190 a 193.

De la Societat Catalana de Ciències Físiques, Químiques i Matemàtiques, de Barcelona : JOSEP GASSIOT : *El moment elèctric molecular*.

Del KONINKLIJK MAGNETISCH EN METEOROLOGISCH OBSERVATORIUM, de Batàvia : *Pilot balloon observations made in the Netherlands Indies*, agost a desembre 1936; Íd. íd. : *Seismological bulletin*, juliol a setembre 1936.

Del Norske Institutt for Kosmisk Fysikk, de Bergen : O. KROGNESS AND K. F. WASSERFALL : *Results from the magnetic station at Dombås, 1916-1933*; LEIV HARANG AND E. TÖNSBERG : *The Auroral Observatory at Tromsø. Results of magnetical observations for the year 1935*.

De la INTERNATIONALE AEROLOGISCHE KOMMISSION, de Berlin : *Über Radiosonde-Konstruktionen. Denkschrift*.

Del Meteorologisches Institut der Universität, de Berlin : H. ERTEL : *Singuläre Advektion und ihre Darstellung durch C. G. Rossby's Advektionsfunktion*; S. LI : *Untersuchungen über Taifune*; H. LASKOWSKI : *Das Feld der vertikalen Strömungskomponente im Passatgebiet*.

Del REICHSAMT FÜR WETTERDIENST, de Berlin : *Deutsches meteorologisches*

Jahrbuch 1935. Teil II, III, IV i v; 1936. Teil V. H. 9 a 12; 1937. Teil III. H. 1, 2, 3, 13 i 14; Id. id. : *Die Verteilung der Niederschläge in Deutschland*, octubre 1936 a febrero 1937; Id. id. : *Anleitung für die Beobachter an den Niederschlagsmessstellen des deutschen Reichswetterdienstes*; W. KREUTZ : *Agrarmeteorologische Studien über Bestandsklima, über Windschutz und über Transpirationsverhältnisse im Gewächshaus*; A. MÄDE : *Widerstandelektrische Temperaturmessungen in einem Topinamburbestand*.

De la WETTERDIENSTSTELLE, de Breslau-Krietern : *Klimatographische Monatsübersicht*, juny i juliol 1936.

De l'Institut R, Météorologique de Belgique, de Uccle : J. JAUMOTTE : *La diffusion des gaz dans le champ de la pesanteur et l'ozone atmosphérique*; Id. id. : *Transformations thermodynamiques de la stratosphère et nuages nacrés*; JACQUES VAN MIEGHEM : *Analyse aérologique d'un front froid remarquable*.

Del M. KIR. ORSZ. METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMAGNESSÉGI INTÉZET, de Budapest : *Witterungsbericht von Ungarn*, LXVI, n.^s 7 a 13.

Del Massachusetts Institute of Technology, de Cambridge (U. S.) : A. F. SPILHAUS : *The transient condition of the human hair hygrometer element*; G. H. HOTTE : *Microanalysis of human head-hair*; G. EMMONS : *Atmospheric structure over the southern United States, dec. 33-34, 1937*; H. C. WILLETT : *Discussion and illustration of problems suggested by the analysis of atmospheric cross-sections*.

Del Danske Meterologiske Institut, de Copenhague : D. LA COUR : *Le quartzmagnétomètre QHM*; JOHANNES OLSEN : *Sur quelques erreurs systématiques d'une balance magnétique*.

Del senyor MAX LANGTHALER, de Dresden : *Photographie und Forschung*, vol. II, H. 1.

De l'Universitäts Institut für Meteorologie und Geophysik, de Francfort: F. LINKE : *Die physikalisch-meteorologischen Grundlagen der medizinischen Klimatologie*; Id. id. : *Ein Messapparat für Sonnen- und Himmelsstrahlung für bioklimatische Stationen*; CHR. JUNGE : *Übersättigungsmessungen an atmosphärischen Kondensatkernen*; E. SÜSSENBERGER : *Neue Untersuchungen über die nächtliche effektive Ausstrahlung*; N. WEGER : *Über einige bei Ionennmessungen mit Zylinderkondensatoren auftretende Störungen*; H. CHRISTIANS : *Zur Dynamik der Cumuluswolke*; KARL HARTUNG : *Die Wiedergabe periodischer Druckschwankungen auf gemittelten Isallobarenkarten*; TH. SCHÄFER : *Zur Erhaltungsneigung der Witterung*; KURT SCHUMACHER : *Eine Untersuchung über lokale Windanomalien*.

De la SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE, de Genève : *Matériaux pour l'étude des calamités*, n.^o 37.

Del OBSERVATORIO NACIONAL, de l'Havana : *Boletín*, vol. I, n.^o 1.

De la Meteorologische Zentralanstalt, de Helsinki : W. W. KORHONEN : *Niederschlagsbeobachtungen in Finnland im Jahre 1935*.

Del METEOROLOGICAL OFFICE, de Londres : *The Meteorological Magazine*, n.^s 851 a 856; W. C. KAYE : *A comparison of the records of two anemometers at different heights at Southport*.

De la ROYAL METEOROLOGICAL SOCIETY, de Londres : *Quarterly Journal*, n.^s 268 i 269; SIR GILBERT T. WALKER : *World weather*, VI.

Del WEATHER BUREAU, de Manila : *Annual Report*, vols. I i II; 1934.

Del BLUE HILL METEOROLOGICAL OBSERVATORY, de Milton : *The exhibit of meteorological apparatus and accessories. A section of the annual science exhibition of the A. A. A. S., 1936*; Id. id. : *Blue Hill Meteorological Observatory 1885: Open to visitors by special arrangement*; ALEXANDER MC. ADIE : *Observations and investigations made in the year 1929*; DR. HENRY I. BALDWIN AND DR. CHARLES F. BROOKS : *Forests and floods in New Hampshire*; CHARLES F. BROOKS : *Blue Hill Meteorological Observatory*; IRVING I. SCHELL : *On the diurnal variation of wind velocity*; S. P. FERGUSSON, CH. F. BROOKS AND B. HAURWITZ : *Eclipse-meteorology, with special reference to the total eclipse of 1932*; F. GRAHAM MILLAR : *Rapid methods of calculating the Rossby diagram*; JEROME NAMIAS : *Glossary of elementary terms used in articles I to VII of the series «An introduction to the study of air mass analysis»*; I. I. SCHELL : *On the vertical distribution of wind velocity over mountain summits*; B. HAURWITZ : *On the structure of tropical cyclones*; Id. id. : *The physical state of the upper atmosphere*; JEROME NAMIAS : *Structure and maintenance of dry-type moisture discontinuities not developed by subsidence*; CH. F. BROOKS AND ALFRED H. THIESSEN : *The meteorology of great floods in the Eastern United States*; PH. E. CHURCH : *Temperatures of the Western N. Atlantic from thermograph records*.

Del BRITISH EAST AFRICAN METEOROLOGICAL SERVICE, de Nairobi : *Summary of rainfall in Kenya Colony, 1935*; Id. id. : *Bulletin of daily rainfall in Kenya Colony*, gener a octubre 1936; Id. id. : *Bulletin of daily rainfall in N. Rhodesia*, juliol a desembre 1935; Id. id. : *Bulletin of daily rainfall in Tanganyika Territory*, gener a octubre 1936; Id. id. : *Summary of rainfall in Tanganyika Territory, 1935*; Id. id. : *Bulletin of daily rainfall in Uganda Protectorate, 1936*; Id. id. : *Summary of rainfall in Uganda Protectorate, 1935*.

Del NORSKE METEOROLIGISKE INSTITUTT, d'Oslo : *Arsberetning for Budgett-året i Juli 1934 til 30 Juni 1935*; Id. id. : *Jahrbuch des Norwegischen Meteorologischen Instituts für 1935*; Id. id. : *Nedboriakttagelser i Norge 1935*; Id. id. : *Oversikt over Luftens temperatur og Nedboren i Norge 1935*; *Norwegian Weather Reports*, juliol 1935.

De l'OFFICE NATIONAL MÉTÉOROLOGIQUE, de París : *Notice sur les transmissions : Correctifs*; R. BUREAU : *Les foyers d'atmosphériques*; R. BUREAU ET J. MAIRE : *Anomalies ionosphériques à début brusque*; R. JOUAUST, R. BUREAU ET L. EBLÉ : *Sur les causes probables des évanouissements brusques des ondes radioélectriques courtes et leur relation avec les phénomènes magnétiques*.

Del SERVICE HYDROGRAPHIQUE DU MINISTÈRE DE LA MARINE, de París: *Radiosignaux à l'usage des navigateurs*, vol. I, 1937, i correccions.

Del UNIVERSITY METEOROLOGICAL OBSERVATORY, de Peiping: *Quarterly Meteorological Bulletin*, vol. V, n.^s 3 i 4.

Del METEOROLOGICAL OFFICE, de Pretòria: *Monthly frequency tables*, setembre a desembre 1936; Íd. íd.: *Report for the years 1933-34*.

Del OBSERVATORIO ASTRONÓMICO Y METEOROLÓGICO, de Quito: *Boletín meteorológico*, març-abril 1936.

De la STATENS METEOROLOGISK-HYDROGRAFISKA ANSTALT, de Stockholm: *Årsbock*, 15, 1933, IV, VIII; 16, 1934, III; 17, 1935, V; ANDERS ANGSTRÖM: *Jordtemperaturen i bestand av olika tåthet*.

Del SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO, de Tacubaya: *Boletín mensual*, setembre 1936 a març 1937.

Del SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE MADAGASCAR, de Tananarive: *Bulletin météorologique mensuel*, 1936, n.^s 8 a 12; Íd. íd.: *Observations météorologiques*, octubre a desembre 1936.

Del Central Meteorological Observatory, de Tokyo: DR. S. FUJIWHARA: *On the quick development of cyclones by amalgamation*.

Del COUNT MASANAO ABE, de Tokyo: *Topohéliomètre: Un appareil spécial pour l'observation de la durée d'insolation par rapport aux objets sur le terrain*.

Del OBSERVATORIO DEL EBRO, de Tortosa: *Boletín mensual*, vol. XXVI, n.^s 7 a 12; vol. XXVII, n.^s 1 a 6 (Serie A).

Del LABORATOIRE ACTINOMÉTRIQUE INTERNATIONAL, de Trappes: *Bulletin actinométrique international*, n.^o 8.

Del WEATHER BUREAU, de Washington: *Monthly weather review*, setembre 1936 a gener 1937.

Del METEOROLOGICAL OFFICE, de Wellington: *Meteorological observations at Kelburn*, octubre 1936 a febrer 1937.

Del OESTERREICHISCHES FLUGWETTERDIENST, de Wien: *Aerologische Beobachtungen*, octubre a desembre 1936.

A més, s'han continuat rebent les cartes diàries del temps de l'Office National Météorologique, de París; del Meteorological Office, de Londres; del Norske Meteorologiske Institut, d'Oslo; de la Statens Meteorologisk-Hydrografiska Anstalt, de Stockholm; del Bureau Central des Prévisions du Temps de la URSS., de Moscou; de la Wetterdienststelle, de Breslau-Kritern; del Serviço Meteorológico da Marinha, de Lisboa; del Instituto de Meteorología, Hidrometría y Ecología, de Río de Janeiro; de l'Uffici Presagi, de Roma, i del Servicio Meteorológico de la República Mexicana, de Tacubaya.

Barcelona, 14 de juny del 1937.
El Director del Servei, E. FONTSERÈ.

Tota la correspondència al Director del Servei Meteorològic de Catalunya:
Carrer del Comte d'Urgell, n.^o 187. Barcelona.