

PAUL DRUMAUX (1883-1954)

1919

Paul Drumaux werd geboren te Hasselt op 31 juni 1883 en overleed te Brussel op 24 mei 1954.

Hij volbracht zijn middelbaar onderwijs te Hasselt en te Verviers, waar hij in 1900 het diploma van Latijns humaniora met de grootste onderscheiding behaalde. Hij studeerde nadien aan de Rijksuniversiteit te Luik, waar hij in 1905 het diploma van burgerlijk mijningenieur met onderscheiding en het diploma van electrotechnisch ingenieur in 1906 met grote onderscheiding behaalde.

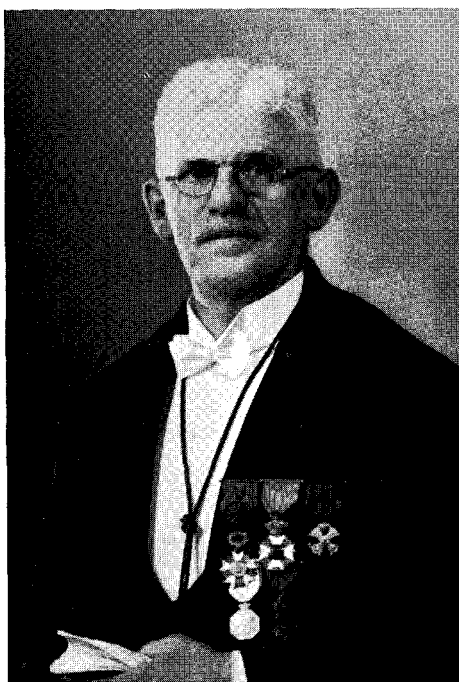
Bij K.B. van 14 november 1919 werd hij benoemd tot docent aan de faculteit van de wetenschappen te Gent met de (Franse) cursus in de Natuurkunde voor de Candidatuur Wetenschappen en de Voorbereidende Scholen en de Elementen der Mathematische en Theoretische Natuurkunde. Op 11 december 1920 werd hij, met ingang van 1 december 1920 tot gewoon hoogleraar bevorderd.

In 1925 werd hij aangesteld als afgevaardigde der Gentse Universiteit in de Commissie van het Radium bij de Universitaire Stichting.

Bij K.B. van 8 september 1930 en van 22 september 1931 werd hij van zijn leeropdracht ontlast en bij K.B. van 29 februari 1953 werd hij, met ingang van 31 juli 1953, toegelaten tot het emeritaat.

Ondertussen was hij sedert 1940 benoemd tot Hoofdingenieur-Directeur in de Regie van Telegraaf en Telefoon.

Hij was houder van de „Prix de la Fondation Montefiore” (1911) en van de „Prix de l'Association des Ingénieurs sortis de l'École de Liège” (1913). Hij was Officier in de Kroonorde (1928), Officier in de Leopoldsorde (1934), Ridder in de Orde van het British Empire (1918), Groot-Officier in de Kroonorde (8 april 1952), Commandeur in de Kroonorde (15 november 1940), Commandeur in de Leopoldsorde (15 november 1946) en drager van de Herinneringsmedaille van het Eeuwfeest (1931) en van de Burgerlijke medaille-1^e klas (1932).



R. MOENS.

PUBLIKATIES VAN PAUL DRUMAUX

IN BOEKVORM

- La théorie corpusculaire de l'électricité.* Paris, Gauthier-Villars, 1911 (Prix de la Fondation Montefiore).
La Téléphonie à grande distance et la téléphonie sans fil. Paris, Dunod et Pinat, 1913 (Prix de l'Association des Ingénieurs de Liège).
Les circuits téléphoniques à longues portées comparés aux lignes de transport de force. Bruxelles, Bruylant, 1913.
L'évidence de la théorie d'Einstein. Paris, Hermann, 1923.
La théorie des Quanta. Paris, Gauthier-Villars, 1927.

BIJDRAGEN IN TIJDSCHRIFTEN EN VERZAMELWERKEN

- Les récents progrès dans la fabrication et la théorie des valves ioniques.* Revue des Questions Scientifiques, 1924.
La rotation du plan de polarisation par réflexion sur un conducteur parfait. Ann. de la Société Scient. de Bruxelles, 1925.
La notion de mouvement. Ibid., 1926.
Représentation graphique des énergies dans le mouvement képlérien. Ibid., 1926.
Sur une démonstration du théorème de Lamor relatif à la précession électronique. Ibid., 1927.
Sur la gyration électronique. Ibid., 1927.
La notion d'impédance en acoustique. Ibid., 1928.
La structure de l'atome. Bulletin Sofina, 1928.
L'effet Zeeman anomal. Bulletin de l'Assoc. des Ingén. sortis de l'Institut électrotech. Montefiore, 1929.
La nature de la constante de Planck. Ann. de la Soc. Scient. Brux., 1930.
Sur une relation universelle entre l'énergie et le temps. Congrès National des Sciences, 1930.
Sur la mesure du mouvement. Ann. Soc. Scient. de Bruxelles, 1931.
Un microscope à rayons ultra-violet. Rev. des Quest. Scientif., 1331.
Sur la limite de fréquence des radiations. Ann. Soc. Scient. Brux., 1932.
Sur l'Univers sphérique d'Einstein. Congrès international des mathématiques à Zürich, 1932.
Sur une condition nécessaire pour la possibilité physique des divers types d'Univers. Ann. Soc. Scient. de Bruxelles, 1934.
Sur l'énergie gravifique. 2^e Congrès National des Sciences, 1935.
Sur la force gravifique. Ann. Soc. Scient. de Brux., 1936.
La vitesse radiale des nébuleuses extra-galactiques. Ibid., 1936.
La vitesse radiale des nébuleuses extra-galactiques. Congrès international des mathématiques à Oslo, 1937.
Sur la relation universelle entre la distance et la masse. Ann. Soc. Scient. de Bruxelles, 1940.
Sur la signification mathématique et physique de la constante cosmologique. Ibid., 1940.
La vitesse radiale des nébuleuses extra-galactiques. Bull. „Ciel et Terre” Soc. Belge d'Astronomie, 1941.
La répartition microscopique des nébuleuses extra-galactiques. Ann. Soc. Scient. de Bruxelles, Série I, tome LX, 1946, p. 115.
La récession des nébuleuses extra-galactiques et leur répartition microscopique. Ibid., Série I, tome LX, 1946, p. 213.
Le mouvement de récession des nébuleuses extra-galactiques. Commentationes Pontificia Academia Scientiarum — Anno XI, vol. XI, n^o 12, 1947, p. 721-750.
La récession des nébuleuses extra-galactiques (1^{re} partie). Ann. Soc. Scient. de Bruxelles, Série I, tome LXI, 1947, p. 228.
La récession des nébuleuses extra-galactiques (2^e partie). Ibid., Série I, tome LXII, 1948, p. 27.

La récession des nébuleuses extra-galactiques (3^e partie). Ibid., Série I, tome LXII, 1948, p. 83.
La récession des nébuleuses extra-galactiques (4^e partie). Ibid., Série I, tome LXIII, 1949, p. 46.
La récession des nébuleuses extra-galactiques (5^e partie). Ann. de la Soc. Scient. de Brux., Série I, tome LXIV, 1950.
La récession des nébuleuses extra-galactiques (6^e partie). Ibid.
Le mouvement de récession des nébuleuses extra-galactiques. Pontificia Academia Scientiarum-Acta. Vol. XIV, n^e 8, 1950, p. 71-86.
La récession des nébuleuses extra-galactiques. III^e Congrès National des Sciences Bruxelles, 1950, Vol. 2, p. 226.
La récession des nébuleuses extra-galactiques. Proceedings of the International Congress of Mathematicians, Cambridge, Massachussets, U.S.A., 1950, Vol. 1, p. 652.