

MAURITS NUYENS

1931

Nuyens, Karel, Emiel, Constant, Maurits, werd geboren te Brussel op 8 november 1901. Hij volbracht zijn middelbare studiën aan het Gemeentelijk Atheneum te Sint-Gillis (Brussel), zijn hogere studiën aan de Vrije Universiteit te Brussel (doctor in de Wis- en Natuurkunde op 7 juli 1923).

Werd benoemd tot leerling-assistent aan de Vrije Universiteit te Brussel op 14 december 1922 en bevorderd tot assistent op 12 juli 1924. Bevorderd tot „Associé C.R.B.” (1927). Behaalde het diploma van Bijzonder doctor in de Wiskundige Natuurkunde op 20 mei 1927. Bevorderd tot geaggregeerde aan de Vrije Universiteit te Brussel op 7 december 1929.

Bij K.B. van 5 mei 1931 werd hij benoemd tot docent aan de Rijksuniversiteit te Gent en aldaar belast met de volgende cursussen : Beginselen der Theoretische en Wiskundige Natuurkunde, Wiskundige Natuurkunde, Aanvullingen van Wiskunde, Grondige Wiskundige Natuurkunde. Hij werd bevorderd tot gewoon hoogleraar aan de Rijksuniversiteit te Gent op 6 juni 1939 met dezelfde leeropdracht.

Hij is Laureaat in de prijskamp der Studiebeurzen der Regering (1924-25), Laureaat der „Académie Royale de Belgique” (1927).

Op aanvraag van het Lorentz-Fonds (Nederland) is hij medewerker aan de uitgave der volledige werken van H. A. Lorentz.

Hij was Secretaris van de Faculteit der Wetenschappen (1900) en Dekan van de Faculteit (1900).

Hij is lid van de 2^e wetenschappelijke Commissie van het N.F.W.O. en Corresponderend lid van de Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten, klasse der wetenschappen (11 oktober 1958).



PUBLIKATIES VAN M. NUYENS

- Sur un changement de variables de Mr. De Donder.* Bull. Ac. Roy. de Belg., 3-6-1922, 378-384.
- Trajectoire d'un point électrisé dans le champ dû à un électron pur.* Bull. Ac. Roy. Belg., 14-10-1922.
- Trajectoire d'un point matériel dans le champ dû à une sphère matérielle.* Bull. Ac. Roy. Belg., 2-10-1922.
- Champ gravitique dû à une sphère massique en tenant compte de la constante cosmique.* C.R. Ac. des Sciences de Paris, 14-5-1923.
- Étude synthétique des champs massiques.* Bull. Ac. Roy. Belg., 8-11-1924, vol. X.
- Sphère massique dans les univers d'Einstein et de Sitter.* Bull. Ac. Roy. de Belg., 7-3-1925.
- Quelques approximations dans le champ massique.* Bull. Ac. Roy. de Belg., 7-3-1925.
- Champs massiques à symétrie sphérique.* Congrès de l'Ass. Franç. pour l'avancement des sciences, 1925.
- Equations canoniques de la dynamique des électrons dans l'espace-temps.* Bull. Ac. Roy. de Belg., 7-11-1925.
- Sur l'électrodynamique des corps en mouvement.* Bull. Ac. Roy. Belg., 4-5-1926.
- L'électron à pression intérieure.* Bull. Ac. Roy. de Belg., 9-10-1926.
- Étude synthétique des champs massiques à symétrie sphérique.* Broch., 59 bl., Castaigne, Brussel, 1925.
- L'électron à tensions internes.* Mém. in-8° Ac. Roy. de Belg., 1927.
- Solution du problème d'Eddington.* Bull. Ac. Roy. de Belg., 2-7-1927.
- Contribution à la résolution des problèmes à symétrie axiale en relativité générale.* Mémoire Couronné, in-8°, Ac. Roy. de Belg., 1928.
- Kracht en koppel bij de versnelling van een draaienden ring.* Physica, 9^e Jg., 1929, Nederland.
- Méthode nouvelle d'intégration des équations gravitiques à symétrie sphérique.* Bull. Ac. Roy. de Belg., 12-10-1929.
- Over de vorm van een klankkaatser.* Archives Musée Teyler 1929.
- Méthode nouvelle d'intégration des équations gravifiques d'un champ massique et électromagnétique à symétrie sphérique.* C.R. Ac. des Sciences, Paris, 6-1-1930.
- Over de vorm van een klankkaatser.* Physica, 6^e Jg., 1930, Nederland.
- Quantification des champs gravifique et électromagnétique. I.* Bull. Ac. Roy. de Belg., 6-7-1930.
- Over het bepalen eener grondvergelijking der hydrodynamica die geldig is in het inwendige eener ster met groote drukking.* Wis- en Natuurkundig Tijdschrift, Dl. V, 1931.
- Quantification des champs massique et électromagnétique. II.* Bull. Ac. Roy. de Belg., maart 1931.
- Meetkundige optica der electronen (met MARTON).* Wis- en Natuurkundig Tijdschrift, VI, 1933.
- Over de transformatie van G. Kron (met M. NUYENS en WUYTACK).* Wis- en Natuurkundig Tijdschrift, Dl. IX, Afl. 2, 1938.
- De invloed van een gravitatieveld op een electromagnetisch verschijnsel.* Wis- en Natuurkundig Tijdschrift, X, 40, 1940.
- Sur la diffusion des neutrons thermiques (met C. GROSJEAN).* C.R. Ac. des Sciences de Paris, 228, 245, 1949.
- Over de diffusie van thermische neutronen (met C. GROSJEAN).* Mededelingen Kon. Vl. Ac., XII, n° 3, 1950.