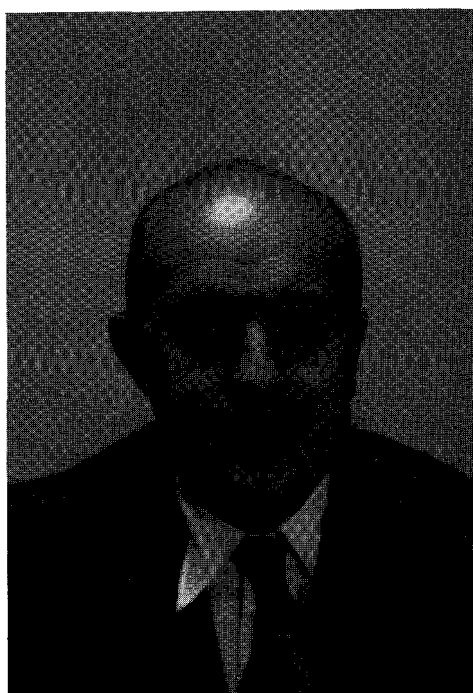


ROGER MOENS

1926

Moens Roger werd geboren te Jette op 27 mei 1901. Hij volbracht zijn Middellbare studiën aan het Koninklijk Atheneum te Brussel, zijn Hogere studiën aan de Vrije Universiteit te Brussel, waar hij tot doctor in de Wis- en Natuurkunde promoveerde in juli 1922.

Hij fungeerde als assistent aan het Laboratorium voor Natuurkunde der Universiteit te Brussel van 1923 tot 1926 en werd benoemd tot Leider der Werk-



zaamheden aan de Rijksuniversiteit te Gent, voor de Nederlandse cursus in de proefondervindelijke Natuurkunde en in de Algemene Wiskunde en Natuurkunde (doctoraat).

Op 15 april 1926 werd hij belast met de facultatieve cursus in de Physico-Chemie en werd tot Docent benoemd op 30 oktober 1928 en belast, ter vervanging van Prof. Verschaffelt, met de Nederlandse cursus in de Proefondervindelijke Natuurkunde (cand. Wis- en Natuurkunde, cand. in de Natuurwetenschappen, voorbereidende Scholen voor Burgerlijke Genie en voor Kunsten en Fabriekswezen, Hoger Instituut voor Lichamelijke Opvoeding, alsmede met de Nederlandse cursus in de Beginselen der Wis- en Natuurkunde (Voorbereidende Scholen voor Burgerlijk Genie). Werd benoemd tot gewoon

hoogleraar bij K.B. van 4 november 1937 met ingang van 1 oktober 1936. Hij was Secretaris der Fac. der Wetenschappen en der Toegepaste Wetenschappen in 1948-1949 en nadien, in 1949-1951, Deken van de genoemde faculteit. Directeur van het Centrum voor Kern-Fysica der Universiteit te Gent van 1950-1953. Voorzitter van de Commissie voor Warmte en geluidsisolatie van het Centrum d'Étude et de Documentation van het Bouwbedrijf.

Lid van de 3^e en 4^e Commissie van het Belg. Inst. voor Normalisatie (warmtegeleidings- en verwarmingstechniek).

Sedert 1956 is in zijn Laboratorium een afdeling ingericht voor het meten van de warmtegeleidingscoëfficiënt van materialen, homogene en heterogene in droge toestand.

PUBLIKATIES VAN ROGER MOENS

- L'action de la lumière sur les phénomènes thermionique.* Henriot, C.R. Paris, 1925, 2 mars, 651-653.
- Sur un phénomène d'ionisation de la vapeur de mercure sous basse pression.* Bull. Acad. Belg., 5 juin 1926, 429-436.
- Sur une nouvelle méthode d'obtenir des oscillations électriques entretenues.* Acad. Belg., 6 février 1926, 97-104.
- Les phénomènes thermioniques dans un champs magnétique.* Steffens, Acad. Belg., 7 août 1926, 607-615.
- Quelques essais sur la décharge sans électrodes en ondes entretenues.* Acad. Belg., 8 janvier 1927, 72-76.
- Quelques réactions chimiques en phase gazeuse dans les champs électro-magnétique de haute fréquence.* Juliard, Acad. Belg., 2 avril 1927, 201-206.
- Les rayons magnito-cathodiques à partir d'une cathode incandescente.* Henriot, Acad. Belg., 11-6-1927, 328-339.
- L'effet photo-électrique des lampes au Neon.* Acad. Belg., 11 juin 1927, 334-345.
- Phénomènes optiques présentées par les quartz mis en vibrations piézo-électriques.* Verschaffelt, Ac. Belg., 2 août 1927, 493-503.
- Le problème de l'onde uniques en téléphone sans fil.* Cosyns, Acad. Belg., 21 avril 1928, 249-256.
- La transmission télégraphique à grande vitesse.* Cosyns, Acad. Belg., 8 mai 1928, 265-272.
- Note sur les quartz piézo-électriques.* Cosyns et M., Acad. Belg., 7 mai 1929, 479-487.
- Een practische opstelling van de proef van Kundt.* R. Maes, Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, 1929, 200-206.
- Ondemètre de Précision.* Cosyns, Acad. Belg., 1930, XVI, 168-178.
- Over geluidsisolering.* Nat. Tijd., 12^e Jaarg., n^o 6, 1930, 200-206.
- Une méthode de détermination des coefficients d'isolation acoustique des matériaux de construction.* Technique des Travaux, déc. 1930.
- Over het nauwkeurig meten van frequentie.* Mortier, Nat. Tijdschrift, 13^e Jaarg., 1936.