



# Fondation Francqui-Stichting

Fondation d'Utilité Publique - Stichting van Openbaar Nut

## Ceremony of the Francqui Prize at the Fondation Universitaire on May 28, 1948

### *Curriculum Vitae - Report of the Jury*

---



Count de Hemptinne Marc

### *Curriculum Vitae*

(06/04/1902 - 01/04/1986)

Born at Ghent, on April 6, 1902

#### *University diplomas :*

Chemical engineer, Université de l'Etat à Gand, 1925

Doctor of physical sciences and mathematics, Université de l'Etat à Gand, 1926

#### *Functions :*

Full Professor at the Faculty of Science of the Université Catholique de Louvain  
: molecular spectroscopy (infra-red, Raman, microwaves)

#### *Curriculum vitae :*

Assisant at the University of Zurich, 1927-1929

Part-time lecturer, Université Catholique de Louvain, 1929-1931

Full Professor, 1931

Member of the sections Physique et Chimie, Sciences mathématiques, Sciences physiques et Sciences chimiques des Jurys des Prix Louis Empain, 1936, 1940, 1957 and 1959; President of the section Physical sciences, 1948-

1954

Member of the Commission of the Nuclear energy of the Fonds National de la Recherche Scientifique, 1946-1947

Member of the Board of the Fonds National de la Recherche Scientifique, 1946-1950

Vice-president of the Board of Management of the Institut Interuniversitaire de Physique Nucléaire, 1947-1948

Chairman of the scientific Commission of the Institut Interuniversitaire de Physique Nucléaire, 1947-1948; Member, 1951

Member of the Commission of Chemistry-Physics, Electrochemistry of the Fonds National de la Recherche Scientifique, 1948-1957; President, 1957

Member of the Conseil scientifique de l'Institut Météorologique, 1951

Administrator at the Nuclear Center of Mol, 1954-1963

Chairman of the Conseil du Centre d'Etude de l'Energie Nucléaire, 1957-1963

*Scientific distinctions :*

Prize A. De Potter, 1941

Laureate of the Concours annuel de l'Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique, 1941

Franqui Prize, 1948

Titular member of the Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts, 1956; Director, 1965

\* \* \*

*Report of the Jury (March 22, 1948)*

Considérant que le Professeur Marc de HEMPTINNE a créé une oeuvre importante expérimentale et théorique universellement reconnue par le très grand nombre de citations qu'en donnent les ouvrages et les revues spécialisés,

considérant qu'il a toujours été un animateur et qu'il est actuellement un chef d'école groupant autour de lui une douzaine de collaborateurs et d'élèves,

considérant que les travaux de Monsieur Marc de HEMPTINNE et de ses collaborateurs sur les spectres de vibration du méthane, de l'éthane, de l'éthylène et de leurs dérivés et halogénés ont une élégance et une perfection qui en font une oeuvre désormais classique de la spectroscopie moléculaire,

considérant l'influence de ses recherches, tant à l'étranger qu'en Belgique, sur les progrès scientifiques et le grand honneur qu'elles font à l'enseignement universitaire belge,

décide de conférer le Prix Francqui 1948 à Monsieur le Professeur Marc de HEMPTINNE.

Jury members :

**Professor E. Henriot**

Professor at the Université Libre de Bruxelles

*Chairman*

**Professor J. Cabannes**

Professor at the Université de Paris

**Professor R. Goubau**

Professor at the Université de l'Etat à Gand

**Professor C.K. Ingold**

Professor at the London University

\* \* \*