



Fondation Francqui-Stichting

Fondation d'Utilité Publique - Stichting van Openbaar Nut

Ceremony of the Francqui Prize at the Fondation Universitaire on May 6, 1946

Curriculum Vitae - Report of the Jury

Curriculum Vitae

(04/06/1898 - 22/05/1965)

Born at Saint-Gilles (Brussels) on June 4, 1898

University diplomas :

Civil engineer of the mines, Université Libre de Bruxelles, 1921

Functions :

Full Professor at the Faculty of Applied Science of the Université Libre de Bruxelles: analytical mechanics, acoustic, theory of the vibrations, 1927

Curriculum vitae :

Assistant at the Université Libre de Bruxelles, 1923-1925

Part-time lecturer, 1925-1927

Full Professor, 1927

Chairman of the Faculty of Applied Science, 1933-1935

Member of the Commission pour l'étude du surpeuplement des universités et du chômage des intellectuels, de la Fondation Universitaire, 1935-1937

Member of the Section Applied Sciences to the industry of the Jury of the Prizes Louis Empain, 1935

Member of the Commission des bourses de voyage de la Fondation Universitaire, 1938-1940

Member of the Commission consultative du Bureau de Statistiques Universitaires de la Fondation Universitaire, 1938-1941

Recor of the Université Libre de Bruxelles, 1938-1944

Member of the Board of the University Foundation, 1938-1942, September at October 1944, 1945-1948

Member of the Board of the Fonds National de la Recherche Scientifique, 1938-1942, September at October 1944, 1950-1952

Member of the Commission for the reform of Teaching, 1940-1942

Member of the Board of the Fondation La Jeunesse Intellectuelle, 1943-1944

Member of the Commission of nuclear energy, 1945-1947

Haut-commissaire à la Recherche scientifique, 1945-1947

Member of the Board of Management of the Institut Interuniversitaire de Physique Nucléaire, June at October 1947
Member of the Commission scientifique du Centre National d'Etudes et de Recherches Aéronautique, 1950-1957
Chairman and Member of the scientific Commission of the Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires, 1951
Member of the "Bureau" of the International union of Mechanics; Secretary of 1952 to 1956
Permanent member of the Board of the Université Libre de Bruxelles, 1955-1965
Member of the Board of the University of Elisabethville, 1956
Member of the Centre National d'Etudes et de Recherches Aéronautiques, 1957

Scientific distinctions :

Laureate of the Concours universitaire, 1924
International Prize J. Boulvin, 1930
Prize A. Sacré, 1930
Prize A. Wetrems, 1930
Francqui Prize, 1946
Prize of the Concours décennal de mathématiques appliquées (6th period, 1943-1952)
Titular member of the Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique, 1941; Chairman, 1951
Corresponding member of the Institut de France, 1956
Doctor *honoris causa* of the University of Poitiers, 1954

* * *

Report of the Jury

Considérant que les travaux du Professeur Frans-H. van den DUNGEN touchent aux divers domaines des mathématiques appliquées à la physique et à la technique, pour les enrichir d'un grand nombre d'idées nouvelles entièrement originales,

considérant que le caractère synthétique de leur conception, leur hardiesse et la sûreté des méthodes confèrent aux résultats une large portée théorique et les adaptent aux exigences des applications les plus variées,

considérant que ces travaux, dont les prévisions ont déjà reçu une vérification éclatante sur le champ des réalisations techniques, font le plus grand honneur à l'enseignement universitaire belge,

considérant qu'ils ont retenu le haut intérêt des spécialistes étrangers, sur la valeur de la recherche scientifique en Belgique,

décide de conférer le Prix Francqui 1946 à Monsieur le Professeur Frans-H. van den DUNGEN.

Jury members :

Professor Ch. Platrier

Professor at the Ecole Polytechnique of Paris

Chairman

Professor G. Magnel

Professor at the Université de l'Etat à Gand

Professor F. Simonart

Professor at the Université Catholique de Louvain

Professor G. Temple

Professor at the London University

* * *