



Fondation Francqui-Stichting

Fondation d'Utilité Publique - Stichting van Openbaar Nut

Ceremony of the Francqui Prize by His Majesty The King Baudouin at the Fondation Universitaire on June 10, 1964

Curriculum Vitae - Report of the Jury



Paul Ledoux

Curriculum Vitae

(08/08/1914 - 06/10/1988)

Born at Forrières, on August 8, 1914

University diplomas :

Licentiate in physical sciences, Université de l'Etat à Liege, 1937

Doctor of sciences, Université de l'Etat à Liege, 1946

Graduate of the higher education, Université de l'Etat à Liège, 1949

Functions :

Full Professor at the Faculty of Science of the Université de l'Etat à Liège :
mécanique analytique et astrophysique théorique

Curriculum vitae :

Fellow of the Francqui Foundation, 1939-1940

C.R.B. Graduate Fellow, 1941 and 1946-1947

Assistant at the Université de l'Etat à Liege, 1947-1949

Adjunct adviser meteorology at the Régie des Voies aériennes, 1947-1949

Chief of work, 1949-1951

Associated of the Fonds National de la Recherche Scientifique, 1949-1955

Higgins Research Fellow, Princeton, 1951

Graduate of Faculty, 1951-1956

Master of conference, 1954-1956

Part-time lecturer, 1956-1959

Full Professor, 1959

C.R.B. Advanced Fellow, 1959

Chairman of the Société belge d'Astronomie, de Météorologie et de Physique du Globe, 1960-1963.

Member of the Section mathematical Sciences of the Jury of the Prizes Louis Empain, 1961

Visiting Professor of the American Astronomical Society, Berkeley, 1963

Chairman of the Commission 35: Constitution interne des étoiles de l'Union Astronomique Internationale (U.A.I.), 1964-1967

Member of the Commission d'Astronomie et de Géophysique du Fonds National de la Recherche Scientifique, 1964-1969

Member of the Board of directors of the Foundation La Jeunesse Belge à l'Etranger, 1967

Visiting Professor, Monash University, Australia 1967

Scientific distinctions :

Laureate of the examination for the grant of voyage of the Government, 1937

Prize A. De Potter, 1949

Prize of Amis de l'Université de Liege, 1949

Prize E. Mailly, 1952

Prize A. Wetrems, 1954

Prize of the concours décennal des mathématiques appliquées (7th period, 1953-1962)

Titular member of the Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique, 1966

Titular of the Francqui Chair at the Université Libre de Bruxelles, 1967-1968

* * *

Report of the Jury (March 21, 1964)

Considérant l'originalité, la portée et la généralité des recherches du Professeur Paul LEDOUX dans le domaine de l'astrophysique théorique et, plus particulièrement, les progrès marquants qu'il a fait faire à la compréhension du problème de la stabilité des étoiles,

considérant l'importance de ses découvertes dans les domaines des conditions d'existence des étoiles,

considérant le rayonnement international de ses travaux et l'importance de l'école d'astrophysique théorique qu'il a su créer autour de lui,

décide de conférer le Prix Francqui 1964 à Monsieur le Professeur Paul LEDOUX.

Jury members :

Professor Mgr F. Lemaitre

Professor at the Université Catholique de Louvain

Chairman

and

Professor L. de Brouckère

Professor at the Université Libre de Bruxelles

Professor A. Charlesby

Professor at the Royal Military College and Science
Skrivenham, Swindon
Wiltshire

Professor Sir H. Melville

Professor at the Birmingham University

Professor I. Prigogine

Professor at the Université Libre de Bruxelles

Professor Ch. Sadron

Professor at the Strasbourg University
Director at the Institut des Macromolécules

Professor E. Schatzman

Professor at the University of Paris

* * *