



Fondation Francqui-Stichting

Fondation d'Utilité Publique - Stichting van Openbaar Nut

Ceremony of the Francqui Prize by His Majesty The King Baudouin and the Queen Fabiola at the "Fondation Universitaire" on May 23, 1978

Curriculum Vitae - Report of the Jury



Jacques Nihoul

Curriculum Vitae

Born at Ans on 6 June 1937

University diplomas:

Physical engineer, Université de l'Etat à Liège, 1960

Master of Science in Mathematics, M.I.T. (USA), 1961,

Doctor of Philosophy in Applied Mathematics and Theoretical Physics, University of Cambridge (Great Britain), 1965

Functions:

Professor at the Université Catholique de Louvain since 1965

Full Professor at the Université de l'Etat à Liège, since 1966

Curriculum Vitae :

Grant holder of the Ford Foundation, university of Cambridge (Great Britain), 1959

Graduate fellow of the Belgian American Educational Foundation, M.I.T. (USA), 1960

Graduate fellow NATO Science Committee, University of Cambridge (Great Britain), 1961, 1962

Graduate fellow Trinity College, University of Cambridge (Great Britain), 1963

Visiting Professor at the University of California (USA), 1970

* * *

Report of the Jury (April 1, 1978)

Considérant que le Professeur Jacques Nihoul a apporté des contributions nombreuses et importantes à la théorie fondamentale des phénomènes hydrodynamiques dans l'océan, particulièrement les propriétés stochastiques de la turbulence;

considérant la formulation par lui de modèles mathématiques susceptibles de donner une représentation numérique à l'ensemble du système des processus physiques, chimiques et biologiques qui agissent les uns sur les autres dans l'océan;

considérant sa prééminence dans un vaste programme interdisciplinaire qui a attiré l'attention mondiale et a augmenté le prestige de la Belgique dans ce domaine;

considérant l'intérêt pratique et l'extrême importance de l'application de ses travaux pour tous dans l'exploitation future des océans;

considérant dès lors le renom international de son oeuvre;

besluit de Francqui-Prijns toe te kennen aan Professor Jacques NIHOUL,
Professor aan de Faculté des Sciences de l'Université de l'Etat à Liège en aan
de Faculté des Sciences de l'Université Catholique de Louvain

Jury members :

Professor Bernhard Frankenhaeuser

Professor of Neurophysiology
Director The Noble Institute for Neurophysiology
Stockholm - Sweden

Chairman

and

Professor Roger Assan

Professeur Hôpital Hôtel Dieu
Paris - France

Professor Jens G. Balchen

Professeur of Engineering Cybernetics at the University of Trondheim
Norway

Professor Geoffrey Burnstock

Professor - Head of Department of Anatomy and Embriology
Univesity College
London - UK

Professor Jean-Pierre Ebel

Professeur de Biochimie à l'Université Louis Pasteur
Strasbourg - France

Professor Lars Ernster

Professor of Biochemistry
University of Stockholm
Sweden

Professor Ernesto Falcoff
Chef du Service Fondation Curie
Institut du Radium
Paris - France

Professor Anton Hauge
Professor Institute of Physiology
Oslo - Norway

Professor Kenneth E.F. Hobbs
Professor of Surgery
University of London
UK

Professor Luciano Martini
Professeur - Directeur de l'Istituto di Endocrinologia
Université de Milan
Italy

Professor Mark H. Richmond
Professor of Bacteriology
University of Bristol
UK

Professor John R. Vane
Director - Wellcome Research Laboratories
Beckenham - UK

* * *