



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 9, 1976

Curriculum Vitae - Report of the Jury



Walter Fiers

Curriculum Vitae

Born at Ieper, on 31 January 1931

University diplomas:

Engineer in chemistry and the agro-industries, 1954,

Graduate of the higher education, 1960

Doctor in agriculture sciences, 1963, Rijkslandbouwhogeschool

Functions :

Full Professor at the Faculty of the sciences of the Rijksuniversiteit Gent :
molecular biology.

Curriculum Vitae :

Specialisation grant from the Instituut tot Aanmoediging van de

Wetenschappelijk Onderzoek in Nijverheid en Landbouw, 1954-1955.

Associated member of the Nederlandse Chemische Verenigen, 1955.

Assistant at the Faculty of medicine of the Rijksuniversiteit Gent, 1956.

Member of the Belgian association for biochemistry, 1956.

Candidate of the Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek, 1957-

1959, researcher appointed, 1960-1962.
Research Fellow of the Rockefeller Foundation, 1960-1961.
Research Associated of the University of Wisconsin, 1962.
Lecturer of the Rijksfaculteit der Landbouwwetenschappen-Gent, 1963.
Lecturer, 1967. Professor 1969. Full Professor at the Rijksuniversiteit Gent, 1970.
Member of the European Molecular Biology organization, 1966.
Visiting Professor at the Katholieke Universiteit Leuven, 1970-1971.
Member of the European Association for cancerologic research
Corresponding member of the Koninklijke Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, 1973
President of the centre for biochemistry at the Rijksuniversiteit Gent, 1974.
Member of the scientific committee of the Institut international de pathologie cellulaire et moléculaire, Université Catholique de Louvain, 1974.

Scientific distinctions :

Three-year price J.B. Van Helmont of the Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België, 1961.
Price Docteur A. De Leeuw-Damry-Boullart for the period 1970-1975.

* * *

Report of the Jury (24 april 1976)

Considérant que le Professeur Fiers a élucidé pour la première fois la structure complète d'un génome viral, ce qui permettra une vue nouvelle des rapports entre la structure et les fonctions biologiques du matériel génétique,

considérant que l'extension de cette approche des virus bactériens aux virus animaux et en particulier aux virus cancérogènes, étude actuellement poursuivie dans le laboratoire du Professeur Fiers, promet des développements importants pour comprendre les interactions virus-cellule,

considérant que le Professeur Fiers a créé dans son Université un groupe de recherches de réputation internationale et a ainsi grandement contribué par ses travaux particulièrement importants à augmenter le prestige de la science en Belgique,

décide de conférer le Prix Francqui 1976 à M. Walter Fiers, Professeur à la Faculté des sciences de la Rijksuniversiteit Gent.

Jury members :

Professor Harald Wergeland

Professeur à l'Université de Trondheim

Chairman

and

Professor André Berthelot

Professeur à l'Université Pierre et Marie Curie (Paris)

Directeur de Recherches au Département de Physique des Particules élémentaires
Commissariat à l'Energie Atomique, Saclay.

France

Professor Cornelis M. Braams

Directeur du FOM-Instituut voor Plasmafysica à Nieuwegein
Professeur à la Rijksuniversiteit Utrecht
The Netherland

Professor François Chapeville

Professeur à l'Institut de Biologie moléculaire de la Faculté des Sciences
Paris - France

Professor Cyrano De Dominicis

Chef du Service de Physique théorique au Centre d'Etudes nucléaires de Saclay
France

Professor Dusan Hadzi

Professeur à l'Université de Ljubljana

Professor Hanns P. Hofmann

Professeur et Directeur de l'Institut für technische Chemie
Universität Erlangen

Professor Pierre Le Goff

Professeur de génie chimique à la Faculté des Sciences
Nancy - France

Professor Wolfgang Schirmer

Professeur et Directeur de l'Institut central de Chimie Physique
Akademie der Wissenschaften der D.D.R.
Berlin - Germany

Professor Norman Sheppard

Professeur à l'Ecole des Sciences chimiques
University of East Anglia
Norwich

Professor Frank S. Stone

Professeur et Chef de l'Ecole de Chimie
University of Bath

Professor Joseph Taillet

Directeur scientifique de la Physique générale
Office national d'Etudes et de Recherches aérospatiales
Chantillon-sous-Bagneux - France

Professor Charles Weissmann

Professeur à l'Institut de Biologie moléculaire
Universität Zürich

Professor Siegfried A. Wouthuysen

Professeur à l'Universiteit Amsterdam

* * *