



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 May 21, 1970

Curriculum Vitae - Report of the Jury



Radu Balescu

Curriculum Vitae

(July 15, 1932-June 1, 2006)

Born at Bucharest, on July 15, 1932

University diplomas :

Doctor of sciences, Université Libre de Bruxelles, 1958

Functions:

Extraordinary Professor at the Faculty of Science of the Université Libre de Bruxelles: relieving and resonance, plasma and magnetohydrodynamics.

Curriculum vitae:

Assistant at the Service of theoretical physics and mathematics of the Université Libre de Bruxelles, 1957-1961.

Part-time lecturer, 1960-1969.

Associated Professor, 1964-1969.

Extraordinary Professor at the Université Libre de Bruxelles, 1969.

Master of conference at the Université de l'Etat à Liège, 1962-1968.

Visiting Professor, University of Texas, Austin, 1967,1970-1971.

Member of the Group of Connection Fusion of Euratom, 1969.

Scientific distinctions:

Prize Jean Stas, 1959.

Prize Theophile De Donder, 1961.

Member corresponding of the Académie Royale des Sciences, 1970.

* * *

Report of the Jury (April 11, 1970)

Considérant que les travaux de M. Balescu en mécanique statistique et plus particulièrement dans la théorie cinétique des plasmas ont contribué à repousser les frontières de nos connaissances actuelles en ce domaine;

considérant que dans ses travaux il a fait preuve d'une très grande originalité, de beaucoup d'élégance et de rigueur et enfin d'une puissante intuition physique;

considérant que les résultats scientifiques qu'il a obtenus - et notamment l'équation fondamentale qu'il a établie - ont eu un retentissement international;

décide d'attribuer le Prix Francqui 1970 à Monsieur Radu Balescu, Professeur extraordinaire à la Faculté des sciences de l'Université Libre de Bruxelles.

Jury members :

Professor Ronald G.W. Norrish

Professor emeritus at the University of Cambridge

Chairman

and

Professor Gilberto Bernardini

Director at the Scuola Normale Superiore
Pisa - Italia

Professor Jean-Loup Delcroix

Professor at the Faculty of Sciences
Director of the Laboratoire de physique des plasmas
Orsay - France

Professor Frederick Charles Frank

Henry Overton Wills Professor of physics at the University of Bristol

Professor René Freymann

Professor at the Faculty of Sciences d
Director of the Laboratoire de physique expérimentale moléculaire
Paris - France

Professor Peter Mazur

Professor at the University of Leiden and Director of the Lorentz Instituut.

Professor Nevill Francis Mott

Cavendish Professor of physics at the University of Cambridge

Professor Charles Sadron

Professor titulaire au Museum National d'Histoire naturelle dans la Chaire de biophysique
Directeur du Centre de biophysique moléculaire
Orléans - France

Professor Hendrik Ch. van de Hulst

Professor at the University of Leiden.

Professor Jean Wyart

Professeur à la Faculté des sciences
Directeur du Centre de documentation du Centre National de la Recherche Scientifique
Membre de l'Académie des Sciences
Paris - France

* * *