

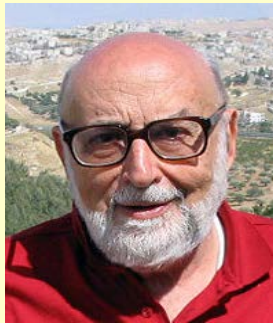


Fondation Francqui-Stichting

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 12, 1982

Curriculum Vitae - Report of the Jury



François Englert

Curriculum Vitae

Born at Etterbeek, on November 6, 1932

Diploma academics :

Civil engineer Electrician-Mechanic, Université Libre de Bruxelles, 1955

Bachelor in Physical sciences, Université Libre de Bruxelles, 1958

Doctor of Physical sciences, Université Libre de Bruxelles, 1959

Functions:

Full Professor at the Université Libre de Bruxelles since 1967

Curriculum vitae :

Assistant at the Université Libre de Bruxelles, 1956-1959

Research associate at the Cornell University, Ithaca (USA), 1959-1960

Assistant Professor at the Cornell University (USA), 1960-1961

Part-time lecturer at the Université Libre de Bruxelles, 1961-1964

Extraordinary Professor at the Université Libre de Bruxelles, 1964-1967

Director of the Service of General Physics I at the Université Libre de Bruxelles, since 1975

Director of the Service of Theoretical physics (Fundamental Interactions) since 1980

Prize winner of the Price of Mathematical and Physical Sciences A. Wetrem of

the Royal Academy of Belgium, 1977

First prize of the international contest decreed in the United States by Gravity
Research Foundation, 1978

* * *

Report of the Jury (April 17, 1982)

Considérant sa contribution à la compréhension théorique du phénomène de
brisure de symétrie en physique fondamentale, où avec R. BROUT il a été le
premier à montrer que les brisures spontanées de symétrie produisaient en
théorie de jauge, des masses pour les particules de jauge,

considérant aussi l'extension de ses contributions dans d'autres domaines
comme la physique de l'état solide, la mécanique statistique, la théorie
quantique des champs, la relativité générale et la cosmologie,

considérant enfin l'originalité et l'importance fondamentale de ses travaux,
décide d'attribuer le Prix Francqui 1982 à M. François ENGLERT, Professeur à
l'Université Libre de Bruxelles.

Jury members :

Professo Richard Barrow

Professor at the University of Oxford
Physical Chemistry Laboratory
UK

Chairman

and

Professor Sir Derek BARTON

Directeur au Centre National de la Recherche Scientifique
Institut de Chimie des Substances naturelles
Prix Nobel de Chimie 1969
Gif-sur-Yvette - France

Professor Philippe CIARLET

Professeur à l'Ecole Normale Supérieure et à l'Université Pierre et Marie Curie
Directeur du Laboratoire d'Analyse Numérique
Paris - France

Professor Pierre GOBIN

Directeur à l'Institut National des Sciences Appliquées de Lyon
Villeurbanne - France

Professor Oscar Willem MEMELINK

Professor aan de Technische Hoogeschool Twente
Afdeling der Elektrotechniek
Enschede - The Netherlands

Professor Jacques Victor METZGER

Professeur à l'Université de Marseille III
Institut de Pétrochimie et de Synthèse Organique Industrielle
Marseille - France

Professor Abus SALAM

Directeur of the International Centre for Theoretical Physics
Nobel Prize of Physics 1979
Trieste - Italy

Professor Johan Jacob SEIDEL

Professor aan de Onderafdeling der Wiskunde en Informatica
Technische Hogeschool Eindhoven
The Netherlands

Professor Marijan SUNJIC

Professor at the University of Zagreb
Department of Physics
Zagreb - Yugoslavia

Professor Jean Louis VERDIER

Professeur à l'Ecole Normale Supérieure
Centre de Mathématique E.R.A.
Paris - France

Professor Aaldert Hendrik WAPSTRA

Professor aan de Technische Hogeschool te Delft
Wetenschappelijke Directeur van het Nationaal Instituut voor Kernfysika en Hoge-Energiefysica
Amsterdam - The Netherlands

Professor Hans WARLIMONT

Professor an der Universität Stuttgart
Abteilungsdirektor der Vacuumschmelze GmbH
Hanau - Bundesrepublik Deutschland

Professor Hans Weidenmüller

Professor und Geschäftsführender Direktor
Max-Planck-Institut für Kernphysik
Heidelberg - Bundesrepublik Deutschland

* * *