



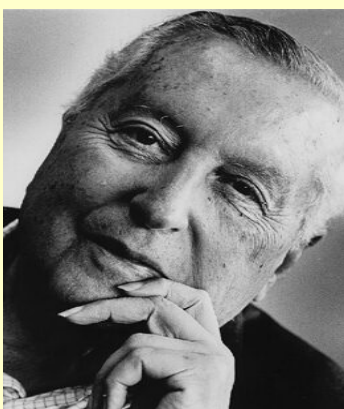
# Fondation Francqui-Stichting

Fondation d'Utilité Publique - Stichting van Openbaar Nut

## **Ceremony of the Francqui Prize by His Majesty The King Baudouin at the Fondation Universitaire on July 2, 1955**

*Curriculum Vitae - Report of the Jury*

---



Ilya Prigogine

### *Curriculum Vitae*

(25/01/1917 - 28/05/2003)

Born in Moscow (U.S.S.R.) on 25 January 1917

#### *University diplomas :*

Licentiate in the chemist sciences, Université Libre de Bruxelles, 1939

Licentiate in the physical sciences, Université Libre de Bruxelles, 1939

Doctor in the chemist sciences, Université Libre de Bruxelles, 1941

Graduate of the higher education, Université Libre de Bruxelles, 1945

#### *Functions :*

Full Professor to the Faculty of the sciences of the Université Libre de Bruxelles  
: thermodynamique, mécanique statistique

#### *Curriculum vitae :*

Professor at the Université Libre de Bruxelles, 1947

Member of the Commission de Chimie-Physique, Electro-chimie du Fonds

National de la Recherche Scientifique, 1948, 1963 and 1965

Extraordinary Professor, 1950-1951

Full Professor, 1951

Member of the Sections "Sciences physiques" and "Sciences mathématique" of the Jurys of the Louis Empain-Prijze, 1953, 1957 and 1959

Member of the Board of the Fonds National de la Recherche Scientifique, 1957-1962

Co-director of the Centre de physique théorique atomique et de physique théorique nucléaire de l'Université Libre de Bruxelles, 1959

Director of the Instituts internationaux de physique et de chimie fondés par Ernest Solvay, 1959

In charge of a extraordinary Chair at the Chicago University, 1961

*Scientific distinctions :*

Prize Van Laar, 1946

Pricz A. Wetrems, 1951

Francqui-Prijze, 1955

Scientific Prize Ernest-John Solvay, 1965

Titular member of the Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique, 1958

Honorary foreign member of the American Academy of Sciences and Arts, 1960

Member of the Enrico Fermi Institute of Nuclear Sciences, 1961

Director of the Institut de Mécanique Statistique et de Thermodynamique, Austin, Texas, U.S.A., 1967

Robert Welsh special lectureship, Texas, U.S.A., 1961

Member of the New York Academy of Sciences, 1962

Member of the Rumanian Academy, 1965

Member of the Royal society of Sciences, Uppsala, Sweden, 1967

Foreign Associate of the National Academy of Sciences, U.S.A., 1967

Member of the Société royale des Sciences at Liège, 1967

Member of the Société belge de Biophysique, 1968

Doctor *honoris causa* of the University of Newcastle upon Tyne, 1961

Doctor *honoris causa* of the university at Poitiers, 1966

Titular of the Francqui Chair at the Université de l'Etat à Liège, 1957-1958

\* \* \*

### *Report of the Jury (April 4, 1955)*

Considérant la haute distinction des travaux scientifiques de Monsieur Ilya PRIGOGINE, Professeur à l'Université Libre de Bruxelles,

considérant l'importance et l'originalité de ses contributions à la thermodynamique et la mécanique statistique des processus irréversibles, ainsi qu'à la théorie des liquides,

considérant l'impulsion qu'il a donné au développement de la physique et de la chimie moléculaires modernes,

considérant l'influence qu'il a exercée sur ses élèves et collaborateurs belges et étrangers,

décide de conférer le Prix Francqui 1955 à Monsieur le Professeur Ilya PRIGOGINE

Jury members :

**Professor S.R. de Groot**

Professor at the Leyde University

**Professor P. Glansdorff**

Professor at the Faculté Polytechnique de Mons

**Professor L. Kowarski**

Directeur of Division at the Organisation Européenne pour la Recherche Nucléaire "CERN", Geneva

**Professor A. Proca**

Directeur de Recherches au Centre National de la Recherche Scientifique, Paris

**Professor L. Rosenfeld**

Professor at the Manchester University

\* \* \*