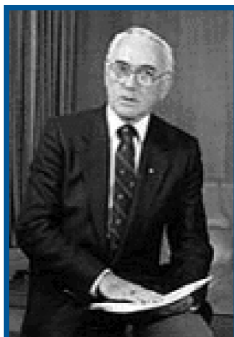


## IN MEMORIAM



J. Larkin Kerwin

### J. LARKIN KERWIN, 1924 - 2004

Le docteur Larkin Kerwin, professeur émérite au département de physique, de génie physique et d'optique de la Faculté des sciences et de génie, est décédé à Québec, le 1er mai 2004. Il aura marqué le développement du département de physique, de la Faculté des sciences et de l'Université Laval en plus de jouer un rôle important au Conseil national de recherches du Canada et fut le premier président de l'Agence spatiale canadienne.

Né à Québec le 22 juin 1924, le Dr Larkin Kerwin a commencé ses études en physique à l'Université St-Francis-Xavier d'Antigonish, Nouvelle Écosse. Il poursuivit en faisant une maîtrise en physique au MIT et s'est joint en 1946 comme étudiant sous la direction du professeur Franco Rasetti, fondateur du département. Sa contribution importante en physique atomique et moléculaire est à la base même de l'implantation de cette branche de la recherche comme composante majeure encore aujourd'hui au département de physique, de génie physique et d'optique. Il a été un professeur très apprécié pendant ses nombreuses années d'enseignement. Il a été directeur du département de physique de 1961 à 1967. C'est à cette époque que le département de physique est venu se loger dans le Pavillon Alexandre-Vachon, un des deux pavillons de la Faculté des sciences et de génie. Il avait su avec ses collègues, doter le département de locaux bien pensés. Malheureusement, les autres départements de la Faculté n'ayant pas bénéficié de ses vues, se sont rapidement attaqués à cet héritage magnifique.

Monsieur Kerwin a été élu recteur de l'Université Laval et il a assumé ce rôle de 1972 à 1977, Il fut donc le premier recteur élu et laïque de cette université. Il a aussi été président du Conseil national des recherches du Canada de 1980 à 1985. Son mandat comme président du CNRC fut marqué par la sensibilisation des Canadiens à l'importance de la recherche et du développement pour la prospérité du Canada. À cause de son implication dans le développement scientifique et technologique du Canada, le gouvernement du Canada le nomma Président de l'Agence spatiale canadienne avec mandat de mettre sur pied cette agence.

Ancien président de l'Association canadienne des physiciens, de la Société royale du Canada et de l'Union internationale de la physique pure et appliquée, il était Fellow de l'American Institute of Physics, Fellow de l'American Academy of Engineering. Il est détenteur d'une quinzaine de doctorat Honoris Causa de plusieurs universités canadiennes, lauréat du prix David des concours scientifiques et littéraires de la province de Québec, récipiendaire de la médaille d'or du Conseil canadien des ingénieurs et plusieurs autres distinction et récipiendaire de la médaille du Centenaire de la Roumanie.

Le départ soudain du Prof. J. Larkin Kerwin plonge, non seulement sa famille dans le deuil, mais aussi le département de physique, de génie physique et d'optique, la Faculté des sciences et de génie et l'Université Laval mais aussi toute la com-

munauté scientifique canadienne et international.

Roger A. Lessard, phys.  
Chef, Département de physique, génie physique, et d'optiques  
Université Laval

+++++

On May 1, 2004, Dr. J. Larkin Kerwin, Professor Emeritus at the Department of Physics, Engineering Physics and Optics, Faculty of Sciences and Engineering, Laval University, passed away in Québec City. Dr. Kerwin played a major role in the development of the Department of Physics, the Faculty of Science and Engineering, and Laval University. He also played an important role at the National Research Council of Canada and was the first President of the Canadian Space Agency.

Born in Québec City on June 22nd, 1924, Dr. Kerwin started his physics studies at Saint-Francis-Xavier University, Antigonish, Nova Scotia. He obtained his Masters degree in physics at MIT. He joined the Department of Physics at Laval in 1946, where he obtained a D.Sc. under the supervision of Professor Franco Rasetti, the founder of the Department. Dr. Kerwin's research in Atomic and Molecular Physics was instrumental in establishing this branch of physics as a key component of the research undertaken at Laval University to this day. He was Chairman of the Department of Physics from 1961 to 1967, during the time that the department moved from the Old Campus to the newly built Pavillon Alexandre-Vachon, one of two Faculty of Science buildings. Dr. Kerwin, together with his colleagues, was responsible for the long term planning that made the Department the envy of other departments that did not plan so well.

Dr. Kerwin was the first elected and laic Rector of Laval University, holding this position from 1972 to 1977. He was President of the National Research Council of Canada from 1980 to 1985. During his mandate as President of NRC, he sensitized Canadians to the importance of research and development for Canada. Due to his involvement in the development of Canada's role in science and technology, the Government of Canada appointed him the first President of the Canadian Space Agency, with a mandate to establish the Agency.

Dr. Kerwin also has the distinction of being a Past President of the Canadian Association of Physicists, of the Royal Society of Canada, and of the International Union of Pure and Applied Physics. He was a Fellow of the American Institute of Physics and a Fellow of the American Academy of Engineering. He was the recipient of fifteen Honoris Causa Doctorates from Canadian Universities. He also received the Province of Québec's Scientific and Literacy David Prize, the Golden Medal of the Canadian Council of Professional Engineers, and many others awards, such as the Centennial Medal of Romania.

The sudden loss of Prof. J. Larkin Kerwin is felt not only by his family but also by the Department of Physics, Engineering Physics and Optics and the Faculty of Science and Engineering of Laval University, and the Canadian and international scientific community.

Roger A. Lessard, P.Phys.  
Chairman, Department of Physics, Engineering Physics and Optics  
Laval University