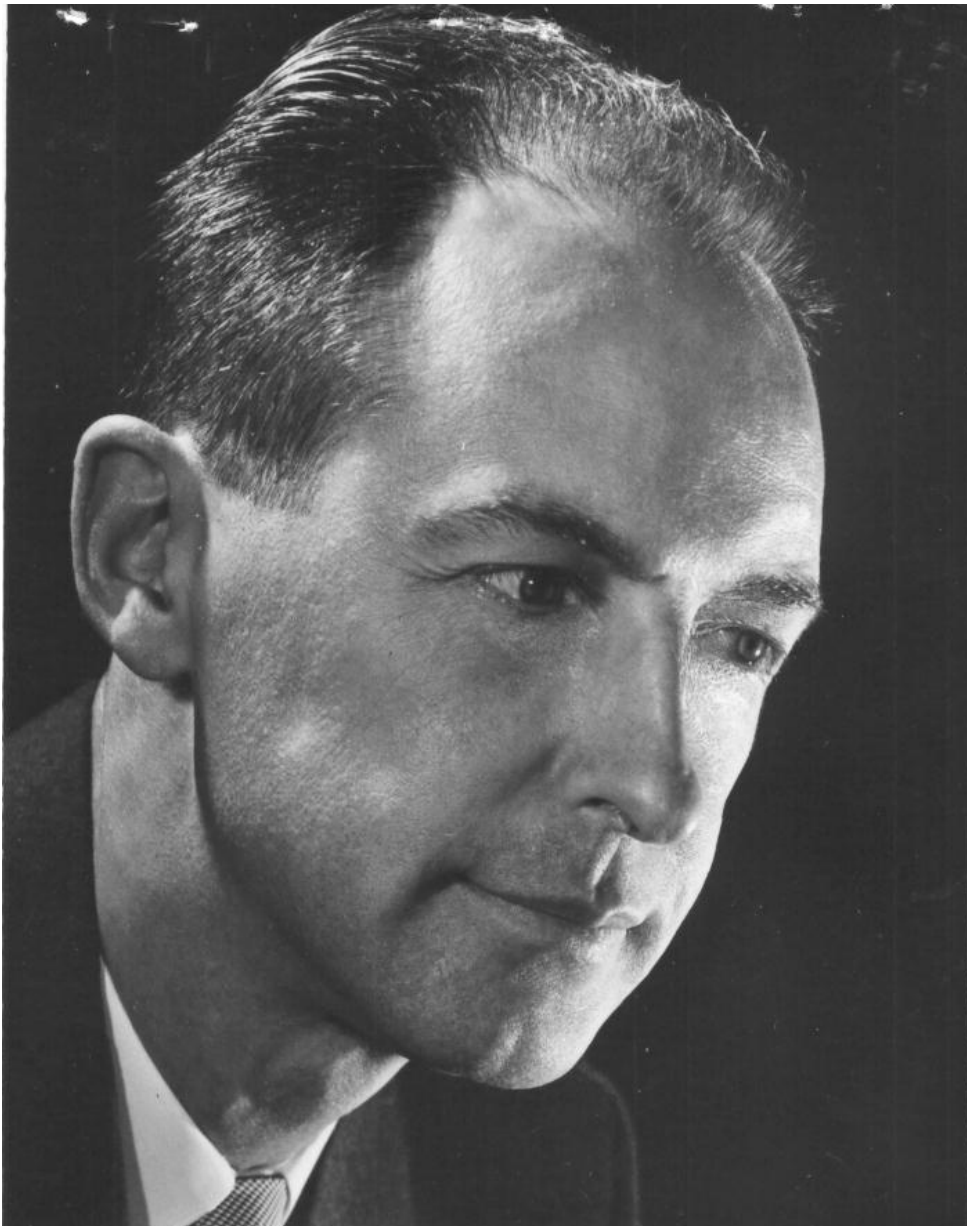


MICHEL MOISAN

Paul Lorrain
1916-2006



Professeur au Département de physique (1945-1982), monsieur Lorrain contribua à faire sortir notre département de l'âge de pierre, puisqu'il n'y avait qu'un seul laboratoire de recherche à son arrivée à l'Université de Montréal, et que seulement trois des professeurs possédaient un doctorat. Lors de son mandat à titre de directeur (1957 à 1966), le nombre de professeurs ayant un doctorat passa de trois à 28, le niveau des cours s'améliorant d'autant et la recherche s'intensifiant tout en se diversifiant (fondation de plusieurs laboratoires, dont ceux de physique nucléaire et de physique des plasmas). À ce titre, il fut véritablement un des bâtisseurs du Département de physique.

En plus de s'engager à fond dans la réforme de l'enseignement universitaire, collaborant notamment avec l'UNESCO à Paris, il a écrit plusieurs ouvrages de physique dont le plus connu, *Electromagnetic Fields and Waves*, a servi à former plusieurs générations d'étudiants, ayant été vendu à un peu plus de 100 000 exemplaires (ceci sans compter la première édition et ses traductions en allemand, arabe, chinois, espagnol, français et portugais pour lesquelles les chiffres de vente ne sont pas connus). Ce succès d'auteur remarquable contribua également à faire connaître le nom de notre institution. Très récemment, avec son fils François, il a rédigé un livre sur la magnéto-hydrodynamique ; il s'est en fait éteint très peu de temps après avoir terminé la correction des épreuves. Ses travaux de recherche ont porté essentiellement sur l'électromagnétisme, mais aussi sur certains aspects de la géophysique et des perturbations solaires.

Engagé socialement dès sa jeunesse (il donna par exemple des cours aux membres de la Jeunesse ouvrière chrétienne et fut délégué du Québec au Congrès *Pax Romana* de la Jeunesse étudiante chrétienne en 1939), il fut — tout au long de sa vie — critique et lucide à l'égard de notre société, pensant les situations et exprimant ouvertement des opinions plutôt tranchées sur celles-ci (y compris sur notre administration universitaire!). Professionnellement d'ailleurs, il a corrigé des erreurs de physique fondamentales commises couramment, disait-il, par des géophysiciens et des astrophysiciens.

Monsieur Lorrain était professeur émérite de l'Université de Montréal, membre émérite de l'ACFAS et officier de l'Ordre national du Québec. Il fut élu comme Membre de la Société royale du Canada en 1967.

*Michel Moisan
Département de physique
Université de Montréal*

(Author's title given as of the time of writing)