

Georges Michaud

Département de physique — Faculté des arts et des sciences

Georges Michaud est professeur au Département de physique depuis 1969. Titulaire d'un doctorat en astronomie du California Institute of Technology, il a poursuivi pendant plus de 30 ans des recherches en astrophysique qui ont jeté les bases de l'étude de la diffusion des éléments à l'échelle stellaire. Ses travaux, dont il a rendu compte à plusieurs reprises dans les revues *Astrophysical Journal* et *Astronomy & Astrophysics*, ont renouvelé notre compréhension de l'évolution des étoiles et sont, encore aujourd'hui, unanimement appréciés des astrophysiciens.

On crédite Georges Michaud de deux grandes réalisations qui ont permis à l'Université d'étendre son rayonnement dans le domaine des sciences fondamentales. D'une part, il a été, avec Gilles Beaudet, l'un des plus acharnés défenseurs du projet de construction du télescope de l'observatoire du Mont-Mégantic et, à ce titre, il a grandement contribué à l'essor de l'astronomie d'observation au Québec. D'autre part, il a été l'inspirateur et le premier directeur du Centre de recherche en calcul appliqué, une unité de liaison et de transfert qui a longtemps réuni des universitaires et des chercheurs de l'industrie et qui a été un des partenaires fondateurs du Réseau québécois de calcul de haute performance.

La carrière de Georges Michaud est jalonnée d'honneurs. Lauréat du prix Vincent de l'ACFAS et du prix Steacie, il est membre de la Société royale du Canada depuis 1992 et a déjà obtenu une bourse Killam. En 1982, en reconnaissance de sa contribution à l'avancement des connaissances en astrophysique, l'Académie des sciences de Paris lui décernait la médaille Janssen, remise à un chercheur étranger.