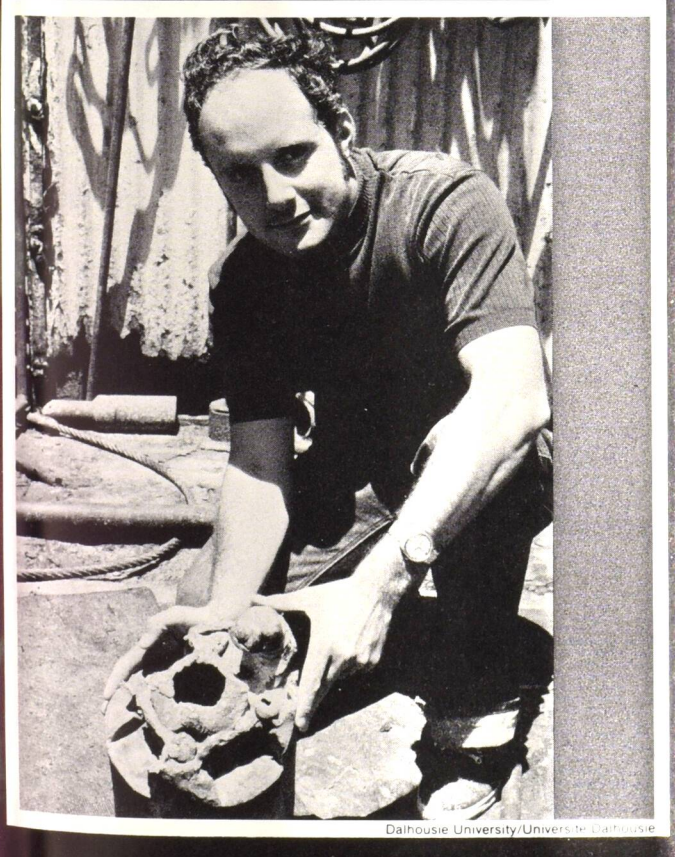
1976
Steacie Fellows

This year, for the first time since its inception in 1963, the Steacie Memorial Fellowship has been awarded to two scientists: Dr. J.P. Carbotte (right) of the Department of Physics, McMaster University, receives congratulations from Dr. B.A. Gingras, Vice-President (University Grants and Scholarships), National Research Council of Canada; Dr. Fabrizio Aumento (below) of the Department of Geology, Dalhousie University, was unable to attend the ceremony.

The Fellowship is awarded annually by the National Research Council to not more than two outstanding university staff members under 38 years of age. It honors the memory of Dr. E.W.R. Steacie, President of NRC from 1952 to 1962. The fellowship is designed to permit the recipients to devote their full time to research.

Author of over 70 scientific papers, Dr. Aumento is considered one of Canada's best marine geologists. The Chairman of Dalhousie University's Department of Geology from 1973 to 1975, he was one of the first to see the necessity for precise and comprehensive control of oceanographic data. With the help of NRC grants, the Department has built up an oceanographic competence and deep drilling expertise that ranks with the best in North America.

Dr. Carbotte was the 1974 winner of the Herzberg prize of the Canadian Association of Physicists for his work in solid state physics and was winner of the 1975 Steacie Prize, awarded by the Trustees of the E.W.R. Steacie Memorial Fund. Author of some 80 papers over a 10-year period, he was the first person to calculate the parameters of the superconductivity state of a metal using neutron-phonon data and is still considered the leader in this field. □



Dalhousie University/Université Dalhousie

1976
Boursiers Steacie

Mansell Acres, NRC CNRC

Cette année, et pour la première fois depuis sa création en 1963, c'est à deux scientifiques, le Dr J.P. Carbotte et le Dr Fabrizio Aumento, que la Bourse commémorative E.W.R. Steacie a été attribuée. Le Dr J.P. Carbotte (en haut), du Département de physique de l'Université McMaster, est félicité par le Dr B.A. Gingras, Vice-président (Subventions et bourses universitaires) du Conseil national de recherches du Canada; le Dr Fabrizio Aumento (à gauche), du Département de géologie de l'Université Dalhousie, n'a pu assister à la cérémonie.

La Bourse Steacie est attribuée chaque année par le Conseil national de recherches à un maximum de deux universitaires âgés de moins de trente-huit ans et qui se sont distingués par des travaux remarquables. Cette bourse honore la mémoire du Dr E.W.R. Steacie qui a été président du Conseil national de recherches de 1952 à 1962. Elle a pour objet de permettre aux récipiendaires de faire de la recherche à plein temps.

Auteur de plus de 70 communications scientifiques, le Dr Aumento est considéré comme l'un des meilleurs géologues marins canadiens. Président du Département de géologie de l'Université Dalhousie de 1973 à 1975, il a été l'un des premiers à percevoir la nécessité de procéder à un contrôle précis et exhaustif des données océanographiques. Avec l'aide de subventions du CNRC, le département a accumulé des compétences océanographiques et une expertise dans le forage à grande profondeur qui le classent parmi les meilleurs d'Amérique du Nord dans ces domaines.

Le Dr Carbotte a obtenu le Prix Herzberg 1974, qui lui a été décerné par l'Association canadienne des physiciens pour ses travaux sur la physique de l'état solide et le Prix Steacie, qui lui a été décerné par les administrateurs du Fonds commémoratif E.W.R. Steacie. Ayant présenté environ 80 communications scientifiques au cours d'une période de dix ans, le Dr Carbotte est la première personne à avoir calculé les paramètres de la supraconductivité d'un métal en utilisant des données obtenues avec des neutrons et des phonons et il est toujours considéré comme étant à la pointe de la recherche dans ce domaine. □