

Christine Kraus Short Biography

Christine Kraus is a SNOLAB research scientist, with adjunct positions at Laurentian University and Queen's University. Her research field is particle astrophysics.

In 2004 she received her Ph.D. from the Johannes Gutenberg University in Mainz, Germany for the final analysis of the Mainz Neutrino Mass experiment. From there she moved to Canada to pursue a postdoctoral fellowship on the famous SNO experiment at Queen's University. Since 2010, when she moved to Sudbury as a Canada Research Chair, her main focus is the SNO+ experiment, which is now taking data.

Prof. Kraus is a past Advisory council member as well as a past PPD chair. She has been the CAP Treasurer since She is currently Chair of the CAP's EDI Implementation Committee and the CAP Congress Oversight/Advisory Committee.

Christine Kraus est professeure au département de physique de l'Université Christine Kraus est chercheuse au SNOLAB et occupe des postes auxiliaires à l'Université Laurentienne et à l'Université Queen's. Son domaine de recherche est l'astrophysique des particules. Son domaine de recherche est l'astrophysique des particules.

En 2004, elle a obtenu son doctorat à l'université Johannes Gutenberg de Mayence, en Allemagne, pour l'analyse finale de l'expérience Mainz Neutrino Mass. Elle a ensuite déménagé au Canada pour effectuer un stage postdoctoral dans le cadre de la célèbre expérience SNO à l'université Queen's. Depuis 2010, date à laquelle elle s'est installée à Sudbury en tant que titulaire d'une chaire de recherche du Canada, elle se consacre principalement à l'expérience SNO+, qui est en train de recueillir des données.

La professeure Kraus est un ancien membre du Conseil consultatif et une ancienne présidente du PPD. Elle est trésorière de l'ACP depuis ... Elle est actuellement présidente du Comité de mise en œuvre de l'EDI de l'ACP et du Comité consultatif et de surveillance du Congrès de l'ACP.