



Canadian Association
of Physicists

Association canadienne
des physiciens et physiciennes

555 Hall Avenue East, Suite 2
555, avenue Hall Est, bureau 2
Renfrew, ON K7V 4M7

T. : 343-361-3326 |
info@cap.ca | www.cap.ca |



BIOGRAPHY / BIOGRAPHIE

Dr. Christine Kraus

2022/23 Secretary-Treasurer / Secrétaire-trésorier

Christine Kraus is a professor in the department of Physics at Laurentian University. Her research field is particle astrophysics, where she takes advantage of the having SNOLAB around the corner.

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



Christine Kraus est professeure au Département de physique à l'Université Laurentienne. Son domaine de recherche est l'astrophysique des particules pour lequel elle profite du voisinage de SNOLAB.

En 2004, elle se voit décerner un doctorat de l'Université Johannes Gutenberg de Mainz, en Allemagne, pour l'analyse finale de l'expérience de la masse des neutrinos de Mainz. De là, elle vient au Canada poursuivre des travaux postdoctoraux sur la fameuse expérience SNO à l'Université Queen's.

Depuis 2010, où elle occupe à Sudbury une chaire de recherche du Canada, elle se concentre sur l'expérience SNO+, qui recueille actuellement des données.

La professeure Kraus a été membre du conseil consultatif et présidente de la PPD.