

Candidate Statement - Cornelia Hoehr

I am excited to put my name forward for the role of Vice-President Elect of CAP, a position that serves on the CAP Board of Directors as part of a four-year leadership term. With a career spanning fundamental and applied physics—from atomic and nuclear physics to accelerator science and medical applications—I bring a broad and inclusive perspective, along with extensive leadership experience, to this important role.

My background includes research at leading institutions in Europe and North America, and I currently serve as Interim Director of the Life Sciences Division at TRIUMF. These roles have provided me with deep experience in scientific management, strategic planning, and interdisciplinary collaboration—skills I use to help shape the future of TRIUMF’s science program and support a large, diverse research team.

CAP is a very special and inclusive community that fosters strong interpersonal connections and plays a crucial role in training the next generation of physicists. I joined CAP when I came to Canada in 2006 to be part of the Canadian community. Through its conferences, divisions, and outreach, CAP provides meaningful opportunities for undergraduate and graduate students to engage with the broader physics community. It also plays an essential role in bringing together and representing physicists across academia, government, and industry.

As Vice-President Elect, I would welcome the opportunity to help provide direction and oversight as we implement CAP’s new strategic plan and member service initiatives. Having previously chaired the Division of Physics in Medicine and Biology, I value CAP’s ability to build bridges across disciplines and generations. I am committed to supporting early-career researchers, fostering collaboration and industry engagement, and advancing equity, diversity, and inclusion.

It would be a privilege to serve and contribute to CAP’s continued growth as a vibrant and forward-looking organization for all Canadian physicists.

Déclaration de candidature - Cornelia Hoehr

Je suis ravie de poser ma candidature au poste de vice-présidente élue de l'ACP, une fonction qui fait partie du conseil d'administration de l'ACP pour un mandat de quatre ans. Avec une carrière dans le domaine de la physique fondamentale et appliquée, allant de la physique atomique et nucléaire à la science des accélérateurs et aux applications médicales, j'apporte à cette fonction importante une perspective large et inclusive, ainsi qu'une vaste expérience en matière de leadership.

J'ai mené des recherches dans des institutions de premier plan en Europe et en Amérique du Nord, et j'occupe actuellement le poste de Directrice par intérim de la Division des sciences de la vie à TRIUMF. Ces fonctions m'ont permis d'acquérir une expérience approfondie en gestion scientifique, en planification stratégique et en collaboration interdisciplinaire, des compétences

que je mets à profit pour aider à façonner l'avenir du programme scientifique de TRIUMF et soutenir une équipe de recherche importante et diversifiée.

L'ACP est une communauté très spéciale et inclusive qui favorise les relations interpersonnelles solides et joue un rôle crucial dans la formation de la prochaine génération de physicien(ne)s. J'ai rejointe l'ACP lorsque je suis arrivée au Canada en 2006 pour faire partie de la communauté canadienne. Grâce à ses conférences, ses divisions et ses activités de sensibilisation, l'ACP offre aux étudiant(e)s de premier cycle et aux diplômé(e)s des occasions enrichissantes de s'engager auprès de la communauté des physicien(ne)s au sens large. Elle joue également un rôle essentiel en rassemblant et en représentant les physicien(ne)s du monde universitaire, du gouvernement et de l'industrie.

En tant que vice-présidente élue, je serais ravi de contribuer à l'orientation et à la supervision de la mise en œuvre du nouveau plan stratégique et des initiatives de services aux membres de l'ACP. Ayant précédemment présidé la Division de physique en médecine et en biologie, j'apprécie la capacité de l'ACP à établir des ponts entre les disciplines et les générations. Je m'engage à soutenir les chercheurs en début de carrière, à favoriser la collaboration et l'engagement de l'industrie, et à promouvoir l'équité, la diversité et l'inclusion.

Ce serait un privilège de servir et de contribuer à la croissance continue de l'ACP en tant qu'organisation dynamique et tournée vers l'avenir pour tous les physiciens canadiens et physiciennes canadiennes.