

GUEST EDITORIAL / EDITORIAL INVITÉ

On behalf of the Conference Organizing Committee, it is our pleasure to invite/welcome you to beautiful Banff, Alberta, for Acoustics Week in Canada 2012, the annual conference of the Canadian Acoustical Association (Wednesday to Friday, Oct. 10-12). The exceptional Rocky Mountain setting of the town, within Banff National Park (a UNESCO World Heritage Site), will make this a unique conference for the CAA. In keeping with the mountain grandeur of Banff, the Conference theme is Sound and the Natural World.

The meeting will be held at the Banff Park Lodge, which offers state-of-the-art conference facilities in a mountain-lodge ambience and a quiet location on the banks of the glacier-fed Bow River, yet just two blocks from the Banff dining/shopping/entertainment district.

The technical program includes close to 100 contributed talks covering all areas of acoustics and running from Wednesday morning to Friday noon (the technical content of the conference is summarized in the pages of this Proceedings issue). We also have great keynote talks to start each day, including Colleen Reichmuth, Adventures in bioacoustics: Sound reception, production, and perception in amphibious marine mammals; Frank Russo, From sound waves to brain waves and points in between; and Christian Giguère and Chantal Laroche, Auditory awareness and fitness-for-duty in the noisy workplace. The Acoustical Standards Committee Meeting will be held on Wednesday, and Thursday will include an all-day Exhibition of acoustical equipment, products, and services, with nearly 20 companies taking part.

A Welcome Reception will be held Wednesday evening at the Banff Ave. Brewing Company, featuring drinks and snacks, brewery tours, a games room, and comfortable space to mingle. The Conference Banquet will be held Thursday evening at the Banff Park Lodge and include fine dining with good company and the CAA Awards Ceremony.

We thank the members of the Organizing Committee for their dedicated and enthusiastic efforts, including Clair Wakefield and Lori Robson (Accounting and Registration), Lisa Cooper (Exhibits and Sponsors), Brendan Rideout (Web site), and Michael Wilmut (Student Awards and Travel).

We look forward to seeing you in Banff!

Stan Dosso, Conference Chair
University of Victoria

Roberto Racca, Technical Chair
JASCO Applied Sciences

Au nom du comité organisateur, nous sommes heureux de vous inviter/accueillir dans la magnifique ville de Banff, en Alberta, pour la semaine canadienne d'acoustique 2012, la conférence annuelle de l'Association Canadienne d'Acoustique (du mercredi au vendredi 10-12 octobre). L'emplacement de la ville parmi les exceptionnelles montagnes Rocheuses, dans le parc national Banff (un site du patrimoine mondial de l'UNESCO), rendront cette conférence unique pour l'ACA. En lien avec la splendeur naturelle de Banff, le thème de la conférence est Le son et le monde naturel.

La rencontre se déroulera au Banff Park Lodge, qui met à disposition des aménagements idéaux pour une conférence dans une atmosphère montagnarde et un endroit reposant au bord de la rivière Bow, mais à deux blocs seulement du quartier de Banff regroupant restaurants, magasins et divertissement.

Le programme technique inclut presque une centaine de présentations orales portant sur tous les domaines de l'acoustique et se tenant du mercredi matin au vendredi midi (le contenu technique de la conférence est résumé dans les pages de cette édition de Proceedings). De plus, des séances plénières prendront place à chaque début de journée, incluant Colleen Reichmuth, Adventures in bioacoustics: Sound reception, production, and perception in amphibious marine mammals; Frank Russo, From sound waves to brain waves and points in between; et Christian Giguère et Chantal Laroche, Auditory awareness and fitness-for-duty in the noisy workplace. La réunion du Comité des Standards en Acoustique se déroulera le mercredi, et presque 20 compagnies tiendront une exposition d'équipement, de produits et de services en acoustique durant toute la journée du jeudi.

Une réception d'accueil prendra place le mercredi soir à la brasserie Banff Ave. Brewing Company, et mettra à disposition des boissons et collations, des visites guidées de la brasserie, une salle de jeux, et un endroit propice aux conversations. Le banquet de la conférence se tiendra le jeudi soir au Banff Park Lodge et inclura un repas gastronomique en bonne compagnie, ainsi que la cérémonie de remise des prix ACA.

Nous tenons à remercier les membres du comité organisateur pour tous leurs efforts et leur enthousiasme, incluant Clair Wakefield et Lori Robson (comptabilité et inscription), Lisa Cooper (exposition et commandes), Brendan Rideout (site internet) et Michael Wilmut (prix étudiants et subventions de voyage).

Nous nous réjouissons de vous voir à Banff!

Stan Dosso, Président de la conférence
University of Victoria

Roberto Racca, Directeur scientifique
JASCO Applied Sciences