Bulletin d'information

ASSOCIATION CANADIENNE DES PHYSICIENS ET PHYSICIENNES

Volume 11, numéro 3
14 février 2012

Futurs congrès de l'ACP

Le congrès de l'ACP de 2012 aura lieu à l'Université de Calgary du 11 au 15 juin, dans le décor enchanteur des Montagnes rocheuses. Les comités du programme et d'organisation locale travaillent à faire de ce congrès une rencontre mémorable. Les faits saillants comprennent:

- la conférence commémorative Herzberg (11 juin) prononcée par Anton Zeilinger de l'Université de Vienne, sur "L'informatique quantique: des fondements à une nouvelle technologie";
- des conférence plénières par Bob Austin (Princeton), Jeff Hangst (CERN) et David Hanna (McGill), et par les médaillés de l'ACP;
- plus de 60 conférenciers invités et de nombreuses sessions techniques;
- les concours étudiants, avec une finale d'exposés oraux le 15 juin;
- l'assemblée générale annuelle de l'ACP (13 juin) et le banquet (14 juin), au cours duquel Ted Hsu, physicien devenu député fédéral, nous entretiendra;
- de nombreuses occasions de rencontrer des collègues et de discuter des progrès les plus récents de nos champs de recherche.

Comme l'an dernier, la soumission des résumés s'effectue à travers le système Indico. La date limite tombe jeudi le 1er mars.

Le congrès de 2013 aura lieu à l'Université de Montréal du 27 au 31 mai 2013. *NOUVEAU* - Le congrès de 2014 a été attribué à l'Université Laurentienne.

La bourse Stoicheff

La bourse commémorative Boris P. Stoicheff, instituée conjointement par le Fonds d'éducation de l'ACP (ACP-ETF) et la Fondation de l'Optical Society of America (OSAF), sera décernée pour la première fois en 2012. Dotée d'un montant de 3000 $ et d'un prestige considérable, la bourse sera octroyée à l'étudiant de cycles supérieurs le plus méritant cette année par l'ACP-ETF, et l'an prochain par l'OSAF. On trouvera ici les instructions pour solliciter la bourse ainsi que les critères de sélection. La date limite est le 5 mars 2012.

Subventions à la découverte du CRSNG

Les décisions du concours de subventions à la découverte (SD) du CRSNG seront bientôt communiquées aux postulants. Il faut savoir que l'ACP continue de suivre activement et d'évaluer l'impact que les changements du système d'évaluation des SD ont eu sur ses membres. À travers le comité ACP-CRSNG, l'Association tient au courant le CRSNG. À cet égard, l'ACP développe un processus pour recueillir les réactions et propositions constructives de ses membres, qui pourrait être mis en application pour améliorer le système d'évaluation des SD et faire avancer la communauté canadienne de physique. L'ACP formulera un ensemble de recommandations qu'elle proposera au CRSNG à travers le comité de liaison. Surveillez les invitations à contribuer à ce processus. Si vous voulez réagir maintenant, veuillez faire parvenir un courriel au directeur des affaires académiques de l'ACP à travers le bureau de l'ACP à l'adresse cap@uottawa.ca. Par ailleurs Isabelle Blain, vice-présidente du CRSNG pour les subventions de recherche et bourses, a été invitée à rencontrer le comité exécutif de l'ACP à Ottawa lors de la réunion de la fin du mois de mars. Cela va stimuler le travail du comité de liaison et constituera une excellente occasion d'échanger de manière constructive, à un haut niveau, sur plusieurs questions d'intérêt commun.

Prix de l'UIPPA pour jeunes scientifiques

Plusieurs commissions de l'Union internationale de physique pure et appliquée offrent des prix à de jeunes scientifiques dans leur champ respectif. Ces commissions décernent un prix chaque année pour souligner les travaux d'un jeune chercheur remarquable. Avec le prix, les gagnants reçoivent un montant de 1000 €.

L'information pour poser sa candidature se trouve sur le site Web de l'UIPPA. Les dates limites tombent typiquement autour du 1er mars.

Défi IEC-IEEE

Comment les électrotechnologies influencent-elles le développement économique, social et environnemental? Voyez ici l'information à propos d'un concours ouvert aux universitaires à travers le monde.

Nouvelles de la collectivité

Le plan à long terme 2011-16 en physique subatomique est maintenant établi.

Le prix Lars Onsager de 2012 de l'American Physical Society a été décerné à Ian Affleck de UBC.

Des nouvelles de physique dans votre région? Partagez-les avec la communauté en soumettant des éléments pour cette section du Bulletin au directeur des communications de l'ACP.

Le *Bulletin d'information de l'ACP* est publié par l'Association canadienne des physiciens et physiciennes
Immeuble McDonald, suite 112
Université d'Ottawa
150, avenue Louis-Pasteur
Ottawa (Ontario) K1N 6N5

Téléphone: 613-562-5614
Télécopieur: 613-562-5615
Courriel: cap@uottawa.ca
Site Web: www.cap.ca
Rédaction: Louis Marchildon, directeur intérimaire des communications