



INFO DHP

Histoire
de la physique
Automne 2017

Voici le bulletin de nouvelles de la division d'histoire de la physique de l'ACP, publié deux fois par année en automne et au printemps. Vous êtes invité à nous suggérer des sujets et à nous tenir au courant d'événements importants.

Le congrès de 2018

Le congrès de 2018 de l'ACP aura lieu à l'Université Dalhousie (Halifax, NS), du 11 au 15 juin.

En marge du 200^e anniversaire de Dalhousie, la division d'histoire de la physique a invité le professeur émérite Manfred Jericho à prononcer une conférence sur l'histoire du département de physique de Dalhousie. Nous attendons confirmation d'un second conférencier invité.

Dans les sessions de la DHP, il y a place à des communications proposées, sur tout aspect historique de la physique au Canada ou dans le monde. Pensez, si vous le souhaitez, présenter une communication. L'appel aux résumés sera fait tôt en 2018 et la date limite de soumission d'un résumé est la fin de février.

Réouverture du musée S&T

Le [Musée des sciences et de la technologie du Canada](#) est ouvert après trois ans de travaux. C'est un nouvel édifice avec 8 000 m² de nouvelles expositions (11 en tout) et deux fois plus de pièces de collection présentées. Elles couvrent l'énergie, les ressources naturelles, les communications, la technologie prêt-à-porter, le transport, la pleine nature, la technologie domestique, la médecine et l'océanographie. L'allée des artefacts met en valeur les vastes réserves du musée. L'exposition des mondes cachés révèle des objets du monde de la microscopie, passé et présent. On trouve dans une section d'astronomie un

télescope de 1665 prêté par le Museo Galileo de Florence. Cette section rappelle également les connaissances autochtones à propos des étoiles.

L'édifice est lui-même un spectacle. À la tombée de la nuit, la façade devient un écran où se déplacent des images de science et de technologie, réalisées par le cinéaste Philippe Baylaucq de l'ONF.

Jalons de recherche canadienne

En lien avec le nouveau site Web, le comité des communications de l'ACP considère différentes initiatives pour souligner des anniversaires liés (principalement) à des physiciens canadiens ou à des jalons de la recherche canadienne. Une première étape consisterait à créer une base de données associant les dates de l'année à des événements et à des physiciens nés ou ayant obtenu un résultat historique à cette date. La DHP peut jouer un rôle important dans l'identification de ces jalons, qu'on reconnaîtrait à travers l'année. Êtes-vous (étudiants inclus) intéressés à participer à la constitution de cette base de données? Si oui, vous pouvez contacter le président de la DHP (courriel ci-dessous) qui verra comment partager le travail.

Exécutif de la DHP

Président:

Louis Marchildon, UQTR, louis.marchildon@uqtr.ca

Vice-président:

Patrick Clancy, McMaster, clancyp@mcmaster.ca

Président sortant:

Jean Barrette, McGill, jean.barrette@mcgill.ca

Secrétaire-trésorier:

Jean Barrette, McGill, jean.barrette@mcgill.ca