



TABLE OF CONTENTS / TABLE DES MATIÈRES

2017 CAP Congress Congrès de l'ACP 2017

IFC	Welcome to Delegates; List of Sponsors / <i>Bienvenue aux délégués; liste des commanditaires</i>	9	Herzberg Public Memorial Lecture / <i>Conférence publique Herzberg</i>
i		11	Plenary Talks / <i>Conférences plénières</i>
ii	Registration, Exhibitors, CAP Office / <i>Inscription, Exposants, Bureau de l'ACP</i>	14	Special Sessions / <i>Sessions spéciales</i>
iii - viii	Travel Information and Maps / <i>Comment se rendre au Congrès et Cartes</i>	15	17th Annual Physics Teachers' Day / <i>17^e journée annuelle des enseignant(e)s</i>
xiii - xiv	Internet Access and Where to Eat / <i>Accès internet et Où manger</i>	16	Special Sessions (continued) / <i>Sessions spéciales (cont.)</i>
2	Technical Program Committee and Local Organizing Committee / <i>Comité du programme technique et Comité organisateur local</i>	17	Annual General Meeting - Draft Agenda / <i>Assemblée générale annuelle - Ordre du jour provisoire</i>
3	Notes to Delegates / <i>Notes aux délégués</i> - Abstracts, Name Badges, Registration, Parking / <i>Résumés, Insignes porte-nom, Inscription, Stationnement</i> - Instructions: Oral Presentation, Poster Presentation, Student Competition, abstract upload / <i>Instructions: Présentations orales et d'affiches, compétition étudiantes, téléverser votre affiche</i>	18	Abbreviation Key / <i>Code des abréviations</i>
7	Best Student Presentation Competitions / <i>Compétitions pour les meilleures communications étudiantes</i>	19	Congress at a Glance / <i>Sommaire du congrès</i>
8	Special Instructions for Timed Papers / <i>Instructions spéciales pour les présentations chronométrées</i>	23	Sponsor Ads / <i>Publicité des commanditaires</i>
		24	Detailed Congress Program / <i>Programme détaillé du Congrès</i>
		54	List of contributions - Poster Session / <i>Liste des contributions - Session d'affiches</i>
		58	Presenter Index / <i>Index des présentateurs</i>
		61	Sponsor Ads / <i>Publicité des commanditaires</i>
		63	NOTES
		BC	Next Congress / <i>Prochain congrès</i>

Advertising Rates and Specifications (effective January 2017) can be found on the PIC website (www.cap.ca - Publications). / Les tarifs publicitaires et dimensions (en vigueur dès janvier 2017) se trouvent sur le site internet de La Physique au Canada (www.cap.ca - Publications)

Notice to Delegates

A copy of the printed program will be provided to delegates at the Annual Congress at Queen's University in Kingston, ON

Avis aux délégués

Une copie du programme imprimé sera donnée aux délégués au Congrès annuel, à l'Université Queen's à Kingston, ON

Front Cover / Couverture

The Agnes Etherington Art Centre at Queen's Univ., featuring the 2015 Nobel Prize exhibit (see pg. 9 for details) / *Le Centre d'arts Agnes Etherington à Univ. Queen's, mettant en vedette l'exposition du Prix Nobel 2015 (voir p. 10 pour détails)*