



# TABLE OF CONTENTS / TABLE DES MATIÈRES

## 2016 CAP Congress

## Congrès de l'ACP 2016

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

Advertising Rates and Specifications (effective-  
January 2016) can be found on the PiC website  
(www.cap.ca - Publications). / Les tarifs publici-  
taires et dimensions (en vigueur dès janvier  
2016) 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 the Univer-  
sity of Ottawa in Ottawa, ON

### Avis aux délégués

Une copie du programme imprimé  
sera donnée aux délégués au  
Congrès annuel, à l'Université  
d'Ottawa à Ottawa, ON

### Front Cover / Couverture

Night view of SITE Building at the University of Ottawa /  
*Vue de nuit de l'immeuble SITE à l'Université d'Ottawa*