

## Session Program

Jun 5 - 11, 2022



Canadian Association  
of Physicists

Association canadienne  
des physiciens et physiciennes

## 2022 CAP Congress / Congrès de l'ACP 2022

***T1-3 New Directions in Accelerator-Based Experiments: Future Collider Experiments - Energy Frontier (PPD) | Nouvelles voies fondées sur des accélérateurs: expériences futures avec collisionneurs - frontière d'énergie (PPD)***

McMaster University

## Tue, June 7

8:30 AM

### **T1-3 New Directions in Accelerator-Based Experiments: Future Collider Experiments - Energy Frontier (PPD) | Nouvelles voies fondées sur des accélérateurs: expériences futures avec collisionneurs - frontière d'énergie (PPD)**

**Session** | **Location:** McMaster University, MDCL 1105 | **Convener:** Matthias Danninger

8:30 - 8:55 AM **(I) Future Collider Pheno talk (invited talk by David McKeen)**

**Speaker**

David McKeen

8:55 - 9:20 AM **(I) Physics in the High-Luminosity Era with the ATLAS Detector**

**Speaker**

Maximilian J Swiatlowski

9:20 - 9:45 AM **(I) The ATLAS Detector Phase-II Upgrades for the HL-LHC**

**Speaker**

Thomas Koffas

9:45 - 10:10 AM

**(I) Instrumentation and Accelerator Technologies for ILC and Other Future Colliders**

**Speaker**

Alain Bellerive

10:15 AM