

## Session Program

5-11 Jun 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

## Tuesday 7 June

08:30

### **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

08:30-08:55 **(I) Future Collider Pheno talk (invited talk by David McKeen)**

**Speaker**

David McKeen

08:55-09:20 **(I) Physics in the High-Luminosity Era with the ATLAS Detector**

**Speaker**

Maximilian J Swiatlowski

09:20-09:45 **(I) The ATLAS Detector Phase-II Upgrades for the HL-LHC**

**Speaker**

Thomas Koffas

09:45-10:10

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

**Speaker**

Alain Bellerive

10:15