

## Session Program

5-11 Jun 2022



Canadian Association  
of Physicists

Association canadienne  
des physiciens et physiciennes

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

***T4-3 New Directions in Accelerator-Based Experiments: Future Experiments - From Collider to neutrinos (PPD) | Nouvelles voies fondées sur des accélérateurs: expériences futures - de collisionneur à neutrinos (PPD)***

McMaster University

# Monday 6 June

15:15

## **T4-3 New Directions in Accelerator-Based Experiments: Future Experiments - From Collider to neutrinos (PPD) | Nouvelles voies fondées sur des accélérateurs: expériences futures - de collisionneur à neutrinos (PPD)**

**Session** | **Location:** McMaster University, MDCL 1105 | **Convener:** Claire David

### 15:15-15:40 (I) The MOLLER experiment

**Speaker**

Prof. David Armstrong

### 15:40-16:05 (I) Proton Driven Plasma Wakefield Acceleration Experiment at CERN

**Speaker**

Victor Verzilov

### 16:05-16:30 (I) DUNE and PIP-II

**Speaker**

Lia Meringa

### 16:30-16:55 (I) Neutrino Physics and Beyond at T2K and Hyper-Kamiokande

**Speaker**

Mark Patrick Hartz

### 16:55-17:10

## **(I) Photogrammetry Calibration of the Super-Kamiokande and Hyper-Kamiokande Detectors**

**Speaker**

Rhea Gaur

17:15