

Sessions PAMO

Physique Atomique, Moléculaire et Optique

THÉMATIQUES

- Optique et le quantique
- Physique atomique et moléculaire
- Spectroscopie pompe-sonde
- Atomes, molécules et agrégats dans les champs laser femtosecondes
- Contrôle des molécules par des champs externes
- Génération d'impulsions attosecondes, métrologie et applications
- Génération d'harmoniques élevées dans les atomes, les molécules et les espèces ioniques

Conférenciers-invités PAMO : Edouard HERTZ, Charles BABIN & Michael REY

Sessions PAMO + COLOQ

Peignes de fréquence et applications

Chair COLOQ : Benoit Darquié

Conférenciers invités COLOQ+PAMO : Sandrine Galtier, Nathalie Picqué

Mesures de précision, métrologie, et capteurs

Chair COLOQ : Caroline Champenois

Conférenciers-invités COLOQ+PAMO : Jérôme Lodewyck & Hélène Fleurbaey

Track Chairs : Andrew MAYNE