



Contribution ID: 85

Type: **Oral**

Ultrafast dynamics of magnetic anisotropy and magnetic structure in ferrimagnetic CoTb thin films

Wednesday, 8 October 2025 15:00 (25 minutes)

Primary author: HEMILI, Moundji (Sorbonne Université, CNRS, Laboratoire Chimie Physique - Matière et Rayonnement, LCPMR, 75005, Paris, France)

Co-authors: PFAU, Bastian (Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik und Kurzzeitspektroskopie, Berlin, Germany); VODUNGBO, Boris (Sorbonne Université, CNRS, Laboratoire Chimie Physique - Matière et Rayonnement, LCPMR, 75005, Paris, France); Dr VALENTIN, Chardonnet (Sorbonne Université, CNRS, Laboratoire Chimie Physique - Matière et Rayonnement, LCPMR, 75005, Paris, France.); VON KORFF SCHMISING, Clemens (Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik und Kurzzeitspektroskopie, Berlin, Germany); PEDERSOLI, Emanuele (FERMI, Elettra-Sincrotrone Trieste, Basovizza, Trieste, Italy); JAL, Emmanuelle (Sorbonne Université, CNRS, Laboratoire Chimie Physique - Matière et Rayonnement, LCPMR, 75005, Paris, France); CAPOTONDI, Flavio (FERMI, Elettra-Sincrotrone Trieste, Basovizza, Trieste, Italy); CHIUZBĂIAN, Gheorghe Sorin (Sorbonne Université, CNRS, Laboratoire Chimie Physique - Matière et Rayonnement, LCPMR, 75005, Paris, France); LÜNING, Jan (Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie, Berlin, Germany); HENNES, Marcel (Sorbonne Université, CNRS, Institut des NanoSciences de Paris, INSP, UMR7588, F-75005 Paris, France); HEHN, Michel (Université de Lorraine, CNRS, Institut Jean Lamour, 54000 Nancy, France.)

Presenter: HEMILI, Moundji (Sorbonne Université, CNRS, Laboratoire Chimie Physique - Matière et Rayonnement, LCPMR, 75005, Paris, France)

Session Classification: Talks Wed Afternoon