

Mercredi 06 juillet 2022

Lidar - Physique Atomique et Moléculaire

Amphithéâtre Hall3

- 11:00 **TEMPERATURE DEPENDENCE OF THE ABSORPTION OF THE R(6) MANIFOLD OF THE 2NU3 BAND OF METHANE IN AIR FOR THE MERLIN MISSION**
MONDELAIN, Didier, LIPhy (CNRS-UGA)
- 11:25 **RECENTES AVANCEES EN SPECTROSCOPIE TERAHERTZ HAUTE-RESOLUTION POUR L'ANALYSE DE GAZ D'INTERET ATMOSPHERIQUE**
CUISSET, Arnaud, ULCO
- 11:45 **SPECTROSCOPIE COHÉRENTE PAR PEIGNES DE FRÉQUENCES APPLIQUÉE À LA TÉLÉDÉTECTION ATMOSPHÉRIQUE – VERS SON EXTENSION DANS LE DOMAINE UV**
GALTIER, Sandrine, iLM Université de Lyon 1
- 12:00 **SHORT COMB ATMOSPHERIC LIDAR EXPERIMENT (SCALE) : PRINCIPES, PROJETS ET PERSPECTIVES POUR UN LIDAR À MICRO-PEIGNES DE FRÉQUENCES**
HÉBERT, Philippe, CNES
- 12:15 **LIDAR À PEIGNE DE FRÉQUENCES ÉLECTRO-OPTIQUE : CONCEPTION ET IMPACT DU SPECKLE**
CEZARD, Nicolas, ONERA