



Faculté de Physique



Conférence

Dans le cadre de la célébration de l'année internationale de la lumière et de ses applications Mr Mathias Velasquez de l'Institut de Chimie et de la Matière Condensée de Bordeaux (France) donnera une conférence **le Mercredi 22 avril à 10h à la salle de conférences de la Faculté de Physique** sur le thème :

La croissance de cristaux de sesquioxydes de terres rares dopés Yb³⁺ pour applications laser haute puissance et de Tb₂O₃ pour application à l'isolation optique par rotation Faraday

Cette conférence sera suivie d'un topo sur les activités de recherche en cristallogénèse à l'ICMCB.



Croissance cristalline (Fusion de zone, Bridgman, Czochralski, Kyropoulos) / Caractérisation des propriétés physiques des monocristaux : magnétométrie à Squid, mesures calorimétriques, résistivité électrique et magnétorésistance, spectroscopie d'absorption, d'émission et d'excitation proche UV, visible et proche IR.