GEMaC
Groupe d'Étude de la Matière Condensée

EVENTS 2014

Linear and Quadratic Magneto-optical Effects of Deep and Shallow States Ab-initio calculation & Experiment
Une approche globale pour caractériser les architectures minces: l'Analyse Combinée par diffraction-diffusion
«Analyse du comportement hystérétique dans les nanomatériaux bistables à transition de spin et ses applications dans les dispositifs électroniques» par Daniel-Gabriel Chiruta
Caractérisations optiques in situ
Contribution of Molecular Beam Epitaxy and Synchrotron facilities on Spintronics
Magnetospectroscopy of excitons in GaN and ZnO based Diluted Magnetic Semiconductors
Quelques principes de la croissance MOCVD-1ère partie
Prévention des risques liés à l'utilisation des nanomatériaux
«Croissance et étude de films minces et d'hétérostructures d'oxydes pérovskites réalisés par dépôt laser pulsé» par Mickael Allain
Propriétés optiques de pérovskites hybrides pour le couplage fort lumière-matière et le photovoltaïque

«Croissance homoépitaxiale et dopage de type n du diamant» par Marie-Amandine Pinault-Thaury
Epitaxie du diamant