



GEMaC

Groupe d'Étude
de la Matière Condensée

LES SÉMINAIRES DU GEMAC EN 2011

"Croissance et caractérisation des nanofils de ZnO"

Propriétés quantiques de la fluorescence de nanocristaux CdSe/CdS déposés sur des nanostructures métalliques

Etude des propriétés physiques des deux systèmes potentiellement demi-métalliques Fe₃O₄ et Fe_{1.5}Ti_{0.5}O₃ sur SrTiO₃ par dépôt laser pulsé (PLD)

Aspects spatio-temporels de la transition de spin des monocristaux [Fe(btr)₂(NCS)₂]H₂O observés par microscopie optique

Du transfert de spin au renversement d'aimantation induit par laser : vers le contrôle de l'aimantation aux échelles nanométrique et picoseconde