



GEMaC

Groupe d'Étude de la Matière Condensée

EVENTS 2015

Spectroscopic ellipsometry of anisotropic nanocomposite metal/dielectric systems subjected to oxidation/reduction processes

Etude par cathodoluminescence de la diffusion et du confinement des excitons dans des hétérostructures ZnO/ZnMgO et diamant $^{12}\text{C}/^{13}\text{C}$ par Georges Sakr

Quelques principes de la croissance MOCVD-2ème partie

Caractérisation et modélisation électro-thermique distribuée d'une puce IGBT - application aux effets du vieillissement de la métallisation d'émetteur

High purity homoepitaxial diamond growth by chemical vapor deposition for high-performance electronic devices

La Fabrication par méthode additive

Monitoring spin injection in nonpolar (Zn,Mn)O-based heterostructures using Trions

Etudes des relations magnéto-structurales dans les composés à base moléculaire par diffusion des neutrons : des molécules individuelles aux nanoparticules

Contrôle de la supraconductivité à l'interface d'oxydes LaAlO₃/SrTiO₃ par effet de champ électrique

Nanophotonique et information quantique

Nanofils ferromagnétiques en matrice de CeO₂ et de SrTiO₃ : de la compréhension de la structure locale aux propriétés magnétiques par Anastasiia Novikova
Etude du dopage dans les nanofils d'oxyde de zinc par Emir Zehani
The 17th International Conference on II-VI Compounds and related materials