



Séminaire le vendredi 20 novembre 2009 à 14h00

CEA-Saclay SPhN, Orme des Merisiers Bât. 703 Salle 135

Résonances géantes dans les noyaux exotiques

Elias KHAN

CNRS-IN₂P₃, IPN-Orsay

Des efforts expérimentaux importants visent à mesurer les excitations collectives dans les noyaux instables [1]. Le rôle de telles mesures sera illustré sur l'exemple de la résonance géante monopolaire ainsi que sur les observables liées à l'appariement : les implications théoriques [2] ainsi que les méthodes spécifiques de détection seront discutées.

[1] C. Monrozeau, E. Khan et al., Phys. Rev. Lett. **100**, 042501 (2008).

[2] E. Khan, Phys. Rev. C **80**, 011307 (2009).

Le café sera servi 10 minutes avant, en salle 125
Contact : vlapoux@cea.fr tél : 01 69 08 40 83
<http://irfu.cea.fr/Sphn/>