
Jürg Diemand

(Lick observatory, Santa Cruz)

Simulations of galactic cold dark matter halos

Large cosmological simulations are now able to follow the formation and evolution of cold dark matter structures reliably and with considerable detail. I will present results about the structure and formation of galactic cold dark matter halos and discuss some of the implications for direct and indirect dark matter detection experiments.

Mercredi 7 janvier 2009 à 11 heures

Salle André Berthelot, bât. 141

Le café sera servi 15 minutes avant

NB : La présentation d'une carte d'identité ou d'un passeport est exigée à l'entrée du centre. Tous les auditeurs extérieurs sont priés de prévenir à l'avance de leur visite Emilie Chancrin, tél. 01 69 08 23 50 (U.E. : délai de 24 h, hors U.E. : délai de 4 jours).