

---

**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).*