

L'énigme de la matière noire

Invité extérieur : **Joseph Silk**

Cosmologiste à l'IAP, spécialiste de l'univers primordial et de la formation des galaxies, Prix Balsan 2011.

Invité local : **Gilles Gerbier**

SPP/Irfu

Au début des années 1930, le physicien Fritz Zwicky découvre que la partie visible de l'univers ne représente qu'une fraction minoritaire de sa composition. Plus de 80 ans plus tard, le mystère de la matière noire reste entier. Le cosmologiste Joseph Silk nous parlera des dernières nouvelles de la matière noire. L'expérience Edelweiss a pour but de provoquer une signature visible de la présence de ces particules inconnues, elle nous sera présentée par le physicien de l'IRFU Gilles Gerbier.

Mercredi 14 mai 2014

10h30 Amphithéâtre Neurospin

Accès par la «porte Est» (INSTN) du centre du CEA/Saclay, **ENTRÉE LIBRE**