

Lundi 8 mars 11h00

CEA-Saclay Bât 141, salle André Berthelot

JEM-EUSO : où en est-on début 2010 ?

PHILIPPE GORODETZKY

(AstroParticule et Cosmologie, Paris)

JEM-EUSO est un projet international de télescope à placer sur la Station Spatiale Internationale, regardant la terre à 400 km d'altitude avec une ouverture telle qu'un cercle de 500 km de diamètre est observé au moyen de la lumière UV émise par la fluorescence de l'azote de l'air excité par les gerbes induites par les rayons cosmiques d'énergie $> 10^{20}$ eV. La situation technique, politique et financière du projet sera examinée.

Le café sera servi 10 minutes avant.

NB : La présentation d'une pièce d'identité est exigée à l'entrée du centre. Tous les auditeurs extérieurs sont priés de prévenir à l'avance Emilie Chancrin, tél. 01 69 08 23 50, e-mail : emilie.chancrin@cea.fr. (U.E. : délai de 24 h, hors U.E. : délai de 4 jours).