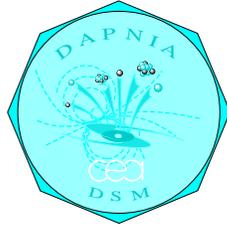


Service de Physique Nucléaire



Séminaire

le vendredi 6 octobre 2006 à 11H

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

La cosmologie aujourd'hui

Marc Lachièze-Rey

DSM/DAPNIA/SAP

La cosmologie est devenue une “science de précision”, puisque l'on commence à mesurer les paramètres cosmologiques avec une précision de l'ordre de quelques pour cent. Il en résulte une concordance impressionnante en faveur des modèles de big-bang, et plus précisément en faveur d'une famille restreinte, parmi les versions possibles de ces modèles.

Dans ce cadre, je présenterai l'état des lieux à propos des questions de masse cachée, de constante cosmologique (ou “énergie noire”), et des instants reculés de l'histoire cosmique.

Le café sera servi 10 minutes avant

Contact : vlapoux@cea.fr Tel : 01 69 08 40 80
http://www-dapnia.cea.fr/Phocea/Vie_des_labos/Seminaires/