

La découverte de l'expansion cosmique



Date de mise en ligne : mardi 12 septembre 2017

À l'occasion du centième anniversaire de la publication par Albert Einstein des Considérations cosmologiques qui marque la naissance de la cosmologie relativiste, un cycle de conférences se tiendra à la Bibliothèque Nationale. Retour ligne automatique
Le mardi 10 octobre 2017, Jean-Pierre Luminet, directeur de recherche au CNRS, au Laboratoire d'Astrophysique de Marseille. et au Laboratoire Univers et THéories (LUTH) - Observatoire de Paris, vous présentera : La découverte de l'expansion cosmique.

De 1917 à 1932, nous suivons les premières observations cosmologiques, le décalage vers le rouge des galaxies par Slipher, le grand débat Shapley-Curtis, la preuve de l'existence des galaxies, la loi de Lemaître-Hubble, les échelles de distances et les modélisations théoriques de l'expansion de Friedmann à Lemaître.

