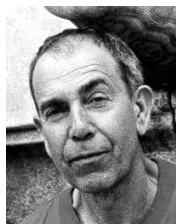


COSMOLOGIE



Jacques FRIC

*Membre de la Société
Astronomique de France*



1- « Ne m'appellez plus jamais Big Bang ! »

La déclaration fracassante de James Peebles, suite à son Nobel en 2019, est commentée pour éclairer ce qu'il veut dire par là.

2- Le principe de Mach et son impact sur les théories relativistes.

3- La force de Planck. Curieusement ce paramètre peu connu est omniprésent en relativité et en cosmologie. Nous verrons comment une simple analyse dimensionnelle permet de déterminer certains paramètres de l'univers.

4- Le mystère de notre existence dans l'univers. Voyage de la mécanique quantique à la cosmologie.

SCIENCES

Les mardis de 10h à 11h30

Janvier 10 - 17 - 24 - 31

4 séances de 1 heures 30 soit 6 heures

16/06/2022

Boissy-Saint-Léger

Stade Marcel Laveau Salle Pironi



Rue de Valenton

Bus Setra 23 Arrêt : repos de la
montagne

Parking gratuit

Tarifs : 30 € - 35 €

10 participants minimum - 30 personnes maximum

*Ouverture du cours sous condition de regrouper
un minimum de participants.*

