

La Leptogenese Savoureuse

Thursday 24 January 2008 09:15 (45 minutes)

On observe que notre Univers contient plus de matière que d'anti matière.

La leptogénèse est une classe de scénarios où cette "asymétrie baryonique de l'Univers" est créée dans la désintégration d'un neutrino droit lourd et stérile. Je discuterai des motivations de la leptogénèse, de sa structure générale, et ensuite des développements récents, en particulier, les effets de saveur leptonique.

Presenter: DAVIDSON, Sacha (IPN Lyon)

Session Classification: Astroparticules