

Cotas independientes del modelo para el número de e-folds durante la evolución del universo

Casi cualquier libro de texto o artículo de revisión sobre cosmología contiene soluciones para modelos cosmológicos simples espacialmente planos. Estas son soluciones de la ecuación de Friedmann que contienen una sola sustancia como único componente del universo para una época determinada y que ayudan a empezar a entender la evolución del universo con soluciones no muy lejanas a soluciones precisas de modelos más realistas que contienen diversas sustancias. Se puede seguir una estrategia similar a la descrita anteriormente para obtener cotas universales para diversas cantidades de interés cosmológico.

Resumen de la contribución

Author: MORAN COLORADO, Abril Monserrat (ICF, UNAM)

Presenter: MORAN COLORADO, Abril Monserrat (ICF, UNAM)