



Seminarios de Física Teórica
Fisika Teorikoa: Hitzaldiak

Las implicaciones del resultado de
BICEP2 para los modelos de
inflación cósmica

Martin Bucher

Universidad de Paris 7

Abstract El 18 de marzo la colaboración BICEP2, observando desde el Polo Sur, anunció el descubrimiento del modo B de polarización del fondo de microondas. El modo B de polarización indica la presencia de ondas gravitacionales provenientes de la gran explosión. El alto nivel de la señal sorprendió a todo el mundo y parece contradecir el límite más bajo impuesto previamente por el equipo de Planck a partir del modelo más sencillo que parecía explicar todas las observaciones anteriores. En esta charla se explicarán las implicaciones de este resultado para la física del universo temprano.

Seminar Room, Dept. of Theoretical Physics, Corridor 4.-2.

TUESDAY, MAY 20th, 2014

Time:11:40