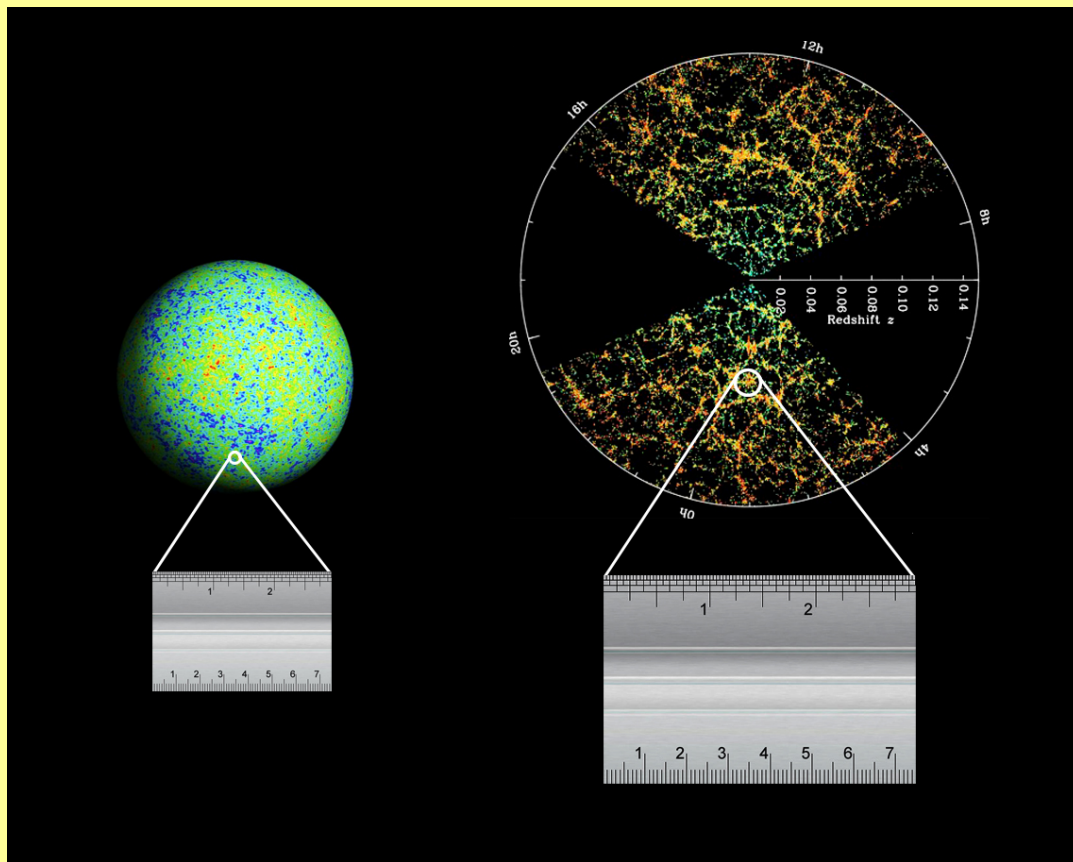


ביה"ס לפיזיקה ולאסטרונומיה
ע"ש רימונד ובברלי סאקלר

צהרי יום א' - 7 במרץ 2010, 12:00-13:00 באולם לב

קוסמולוגיה ומיתרים

מרצה: פרופ' ניסן יצחקי



מודל האינפלציה הקוסמית מציע קשר מפתיע בין תורת המיתרים - תאוריה של המרחקים הקצרים ביותר - לבין קוסמולוגיה, המתארת את היקום במרחקים הגדולים ביותר. נדון בקשר זה ובמדידות הניסיוניות הרלבנטיות להבנתו.

