

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

ΤΟΜΕΑΣ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗΣ, ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

Θέμα: **The effects of the Cosmic Microwave Background on the imaging of the cold ISM in distant galaxies**

Ομιλητής: **Παντελής Παπαδόπουλος, εκλ. αν. Καθ.
Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ - ESO**

Ημερομηνία: **Πέμπτη 24-3-2016**

Τόπος: **Εργαστήριο Αστρονομίας, ΑΠΘ**

Ώρα: **13:00**

Περίληψη:

I will present the fundamental constraints placed by the cold CMB on the imaging of cold gas and dust distributions of galaxies in the distant Universe. These fundamental constraints have not been considered up to now, they will be universal, and will affect deduced morphologies, scale lengths and stability criteria for gaseous galaxies in the early Universe.

Η ομιλία θα μεταδοθεί ζωντανά στη σελίδα:
<http://www.astro.auth.gr/seminars/live/live.html>