



# Μουσείο Ιστορίας Πανεπιστημίου Αθηνών

Θόλου 5, Πλάκα, τηλ.: 210 3689502-6

πληροφορίες/κρατήσεις θέσεων: 210 3689506

## Σαββατοκύριακα του Νοεμβρίου στο Μουσείο Ιστορίας του Πανεπιστημίου Αθηνών

(το Μουσείο θα παραμείνει ανοιχτό για το κοινό μια ώρα πριν και μια ώρα μετά από κάθε εκδήλωση)

- **Σάββατο 5, Κυριακή 6 Νοεμβρίου, 12:00-14:00, δωρεάν συμμετοχή**

### Υπολογίζοντας τη διάμετρο του Ήλιου

για νεανικό (+12) κοινό και ενήλικες - περιορισμένος αριθμός θέσεων.

Πόσο μεγάλος είναι ο Ήλιος; Πόσοι πλανήτες σαν τη Γη θα μπορούσαν να χωρέσουν μέσα του; Ελάτε να «μεταφέρουμε» τον αστέρα του ηλιακού μας συστήματος μέσα σε έναν... κύλινδρο από χαρτόνι και να υπολογίσουμε τη διάμετρο του με μεγάλη ακρίβεια. Θα χρησιμοποιήσουμε μια μετροταινία, στοιχειώδεις γνώσεις γεωμετρίας, οπτικής και έναν σκοτεινό θάλαμο που θα κατασκευάσουμε μαζί.

[Σε περίπτωση που δεν το επιτρέπει ο καιρός και δεν είναι ορατός ο ήλιος, θα πραγματοποιηθεί επίδειξη διαδραστικών και διασκεδαστικών πειραμάτων στατικού ηλεκτρισμού. Θα συζητήσουμε για τους κεραυνούς, την ανάφλεξη της βενζίνης σε κινητήρες εσωτερικής καύσης, τα σηκωμένα... μαλλιά, κ.ά.].

Παρουσίαση: Τάκης Λάζος

Φυσικός – Εκπαιδευτικός, Υπεύθυνος Εργαστηριακού Κέντρου Φυσικών Επιστημών (ΕΚΦΕ Ηλιούπολης).