

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗΣ, ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

Θέμα: «Τα αστρικά γεγονότα του παραπήγματος του Μηχανισμού των Αντικυθήρων»

Ομιλήτρια: Μαγδαληνή Αναστασίου, Υποψήφια Διδάκτορας

Τμήμα Φυσικής

Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Ημερομηνία: Παρασκευή 21-5-2010

Τόπος: Εργαστήριο Αστρονομίας

Ωρα: 12:00 μ.

Περίληψη

Ο όρος *παραπήγμα* χρησιμοποιήθηκε από τους αρχαίους Έλληνες για την περιγραφή αστρονομικών και μετεωρολογικών ημερολογίων τα οποία χρησιμοποιούσαν για τη γεωργία και τη ναυσιπλοΐα. Τα αστρικά γεγονότα που αναφέρονται στα παραπήγματα είναι γεγονότα που συμβαίνουν μια φορά στη διάρκεια ενός ηλιακού έτους και σχετίζονται με τις ανατολές και τις δύσεις αστερών ή αστερισμών του ουρανού κατά την ανατολή ή τη δύση του Ήλιου. Σε ένα από τα θραύσματα του Μηχανισμού των Αντικυθήρων, το θραύσμα C το οποίο προέρχεται από τη μπροστινή πλευρά του Μηχανισμού, βρίσκουμε γραμμένα εννέα τέτοια αστρικά γεγονότα. Η σειρά των αστρικών αυτών φαινομένων εξαρτάται από το γεωγραφικό πλάτος. Για τη διερεύνηση αυτής της εξάρτησης δημιουργήθηκε ένα ειδικό πρόγραμμα, με τη βοήθεια του οποίου εξετάζεται η σειρά των αστρικών γεγονότων του Μηχανισμού σε διάφορα γεωγραφικά πλάτη.

Το Σεμινάριο θα γίνει στην «Αίθουσα Βασίλης Ξανθόπουλος» στο Αστεροσκοπείο