

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΕΕ / ΕΜΑΕΤ - Δευτέρα, 7 Απριλίου 2008

### «Εξελίξεις στην έρευνα για τον Μηχανισμό των Αντικυθήρων»

Πληροφορίες: Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού έργου ΤΕΕ  
Τηλ.: 210 3291277, ηλ. ταχυδρομείο: [politismos@central.tee.gr](mailto:politismos@central.tee.gr)

Το Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδας και η Εταιρεία Μελέτης Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας, οργανώνουν μια ειδική εκδήλωση για το κορυφαίο τεχνολογικό επίτευγμα των Αρχαίων Ελλήνων, τον **Μηχανισμό των Αντικυθήρων**, με βάση πρόσφατα ευρήματα της έρευνας της Ελληνο-Βρετανικής Ομάδας\*.

Σκοπός της εκδήλωσης είναι η υπεύθυνη (επιστημονικής στάθμης) ενημέρωση των Ελλήνων Μηχανικών και του Κοινού για το ύψιστο αυτό επίτευγμα της Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας, απο ιστορική, αστρονομική, λειτουργική και φιλολογική άποψη.

Η εκδήλωση θα γίνει στο **Αμφιθέατρο του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών**, (Βασ. Κωνσταντίνου 48, Αθήνα) την **Δευτέρα 7 Απριλίου 2008** και ώρα **17.30**.

Θα μιλήσουν:

**Μ. Ζαφειροπούλου**, Αρχαιολόγος-Μουσειολόγος Ε.Α.Μ.

«Το Ιστορικό της εύρεσης και των ερευνών του Μηχανισμού»

**Ξ. Μουσάς**, Αν. Καθηγητής Φυσικής Διαστήματος, Ε.Κ.Π.Α.

«Αστρονομικές γνώσεις στις οποίες στηρίζεται ο Μηχανισμός»

**Ι. Σειραδάκης**, Καθηγητής Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής ΑΠΘ

«Λειτουργίες του Μηχανισμού. Τί έχει βρεθεί και τί μελετάται»

**Α. Τσελίκας**, Φιλολόγος - Παλαιογράφος - **Ι. Μπιτσάκης**, Φυσικός

«Επιγραφές πάνω και μέσα στον Μηχανισμό»

⇒ **Η είσοδος είναι ελεύθερη για το κοινό.**

Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων είναι μια μοναδική Ελληνική συσκευή με γρανάζια, κατασκευασμένη περί τα τέλη του 2<sup>ου</sup> αιώνα π.Χ. πιθανότατα στη Ρόδο. Ανακαλύφθηκε το 1901 σε ένα ρωμαϊκό ναυάγιο στα Αντικύθηρα. Υπολόγιζε και απεικόνιζε πληροφορίες της ουράνιας σφαίρας (όπως φάσεις της σελήνης, ηλιακές και σεληνιακές εκλείψεις κ.α.). Είναι τεχνικά πιο περίπλοκος απο οποιαδήποτε γνωστή συσκευή της επόμενης χιλιετίας. Οι λειτουργίες του δεν είναι πλήρως ερμηνευμένες. Όμως η Ελληνο-Βρετανική ομάδα χρησιμοποίησε τις πλέον καινοτόμες τεχνολογίες για να αποκαλυφθούν άγνωστα μέχρι σήμερα στοιχεία του Μηχανισμού. Αποκαλύφθηκαν για πρώτη φορά επιγραφές το πάχος των οποίων δεν ξεπερνά το ένα δέκατο του χιλιοστού. Προέκυψαν επίσης σημαντικά δεδομένα για την εσωτερική δομή με τα περίπλοκα γρανάζια και τους άξονες του οργάνου.

\* Η **Ελληνο-Βρετανική ομάδα** αποτελείται από τον αστρονόμο *Mike Edmunds* και τον μαθηματικό *Tony Freeth* (Πανεπιστήμιο του Κάρνιφ), τον αστρονόμο *Ιωάννη Σειραδάκη* (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης), τον αστρονόμο *Ξενοφώντα Μουσά* και τον φυσικό, ειδικευμένο στην ανάλυση ιστορικών αντικειμένων, *Ιωάννη Μπιτσάκη* (Πανεπιστήμιο Αθηνών), τη δρ. χημικό *Ελένη Μάγκου* και την αρχαιολόγο-μουσειολόγο *Μαίρη Ζαφειροπούλου* (Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο). Τέλος, από το *Μορφωτικό Ίδρυμα Εθνικής Τραπέζης* συμμετέχει ο φιλόλογος και παλαιογράφος *Αγαμέμνων Τσελίκας*. Οι πληροφορίες για την τρέχουσα έρευνα και τα μέχρι τώρα αποτελέσματα βρίσκονται στη διεύθυνση: [www.antikythera-mechanism.gr](http://www.antikythera-mechanism.gr)

