



# Ο μηχανισμός των Αντικυθήρων

Περιήγηση στην αστρονομία και την τεχνολογία της εποχής του

07 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2009  
ΕΩΣ 25 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2010

Ο **Μηχανισμός των Αντικυθήρων**, το σπουδαιότερο τεχνολογικό αντικείμενο που σώθηκε από τον αρχαίο κόσμο, συνεχίζει να εντυπωσιάζει και να εκπλήσσει το κοινό και τους ερευνητές.

Στην έκθεση, η οποία θα συνοδεύεται από σχετικές επιστημονικές ομιλίες, θα παρουσιαστούν η ιστορία και οι λειτουργίες του αρχαιότερου μηχανικού αστρονομικού υπολογιστή. Θα παρουσιαστούν επίσης όψεις της αρχαίας αστρονομίας και τεχνολογίας, οι οποίες είναι απαραίτητες για την κατανόηση της λειτουργίας του Μηχανισμού και την τοποθέτησή του στο πλαίσιο της Ιστορίας των Επιστημών και της Τεχνολογίας. Ο επισκέπτης θα περιηγηθεί στα δεδομένα της ιστορικής έρευνας (αρχαία κείμενα και αρχαιολογικά υλικά), στις εικόνες από το εσωτερικό του Μηχανισμού που εμφανίστηκαν για πρώτη φορά με τη χρήση υπερσύγχρονης τεχνολογίας, σε τρισδιάστατες αναπαραστάσεις και μηχανικά μοιώματα, καθώς και σε πολυμεταλλικές εφαρμογές με θέμα την αστρονομία και την τεχνολογία που προϋπήρξαν της κατασκευής του Μηχανισμού.

Η έκθεση οργανώνεται από το Πρόγραμμα Ιστορίας, Φιλοσοφίας και Διδακτικής των Επιστημών και της Τεχνολογίας του **Ινστιτούτου Νεοελληνικών Ερευνών** του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών, σε συνεργασία με το Εργαστήριο Διδακτικής και Επιστημολογίας Φυσικών Επιστημών και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας - ΠΤΔΕ, Πανεπιστήμιο Αθηνών, την Ομάδα Μελέτης του Μηχανισμού των Αντικυθήρων, το Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο και την Εταιρεία Μελέτης Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας. Η έκθεση και οι παράλληλες εκδηλώσεις πραγματοποιούνται στα πλαίσια του προγράμματος Hephaestus ("Hellenic Philosophy, History and Environmental Science Teaching Under Scrutiny") του 7ου Προγράμματος Πλαισίου της Ε.Ε. (RegPot-2008-1).



Hephaestus



BRITISH COUNCIL 75 YEARS OF SELECTIONS



ΚΟΡΗΦΟΙ ΕΠΕΚΙΘΗΝΙΑΣ

BHMA Science

EKAT

adri

ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ

KCSMCS 936



Έκθεση και Επιστημονικές παρουσιάσεις

# Ο μηχανισμός των Αντικυθέρων

Περιήγηση στην αστρονομία και την τεχνολογία της εποχής του

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΜΙΛΙΩΝ

### Δευτέρα 7/12/09 | 19:30

- Παρουσίαση του Προγράμματος Herphaestus από τον **Ευθύμιο Νικολαΐδη**, Διευθυντή Ερευνών, Ινστιτούτο Νεοελληνικών Ερευνών/ΕΙΕ
- Χαιρετισμός από το **Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο**
- Χαιρετισμός από την **Ομάδα Μελέτης του Μηχανισμού των Αντικυθέρων**
- Παρουσίαση της έκθεσης από τον **Ιωάννη Μπιτσάκη**, Ιστορικό των επιστημών
- Διάλεξη του Καθηγητή κ. **Θεοδόσιου Τάσιου** με θέμα: **Μας ενδιαφέρει ο Μηχανισμός των Αντικυθέρων;**  
θα ακολουθήσουν τα εγκαίνια της έκθεσης

### Τετάρτη 16/12/09 | 19:30

- Χαιρετισμός από τον Καθηγητή **Ronald Numbers**, Πανεπιστήμιο Wisconsin, τ. Πρόεδρος της Διεθνούς Ενώσεως Ιστορίας και Φιλοσοφίας Επιστημών, Τμήμα Ιστορίας Επιστημών και Τεχνολογίας (IUHPS-DHST)
- Στρογγυλό τραπέζι: **Ο Μηχανισμός των Αντικυθέρων στα πλαίσια της ιστορίας, της επιστήμης και της τεχνολογίας**  
Ομιλητές: **Θεοδόσιος Τάσιος**, Καθηγητής ΕΜΠ και Πρόεδρος της Εταιρείας Μελέτης Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας | **Tony Freeth**, Μαθηματικός και Σκηνοθέτης, μέλος της Ομάδας Μελέτης του Μηχανισμού των Αντικυθέρων | **Paolo Brenni**, Πρόεδρος της Επιτροπής Επιστημονικών Οργάνων (SIC) και Αντιπρόεδρος της Διεθνούς Ενώσεως Ιστορίας και Φιλοσοφίας Επιστημών, Τμήμα Ιστορίας Επιστημών και Τεχνολογίας (IUHPS-DHST) | **Robert Halleux**, Ιστορικός των επιστημών και των τεχνικών, Καθηγητής του Πανεπιστημίου της Λιέγης και μέλος της Γαλλικής Ακαδημίας (Académie des Inscriptions et Belles-Lettres)

*θα υπάρχει ταυτόχρονη μετάφραση στα ελληνικά*

Ώρες λειτουργίας έκθεσης: Καθημερινά: 10:00-20:00 | Σάββατο-Κυριακή: 10:00-14:00  
Είσοδος ελεύθερη