

# Η ΦΩΤΟ ΤΗΣ ΗΜΕΡΑΣ



## Διάλεξη για τον Μηχανισμό των Αντικυθήρων

Διάλεξη για τον Μηχανισμό των Αντικυθήρων πρόκειται να δώσει ο Καθηγητής Φυσικής Διαστήματος του Πανεπιστημίου Αθηνών, Ξενοφών Μουσάς, τη Δευτέρα 13 Μαρτίου 2017, στις 6.30μμ, στο Tyree Room που βρίσκεται στο κτίριο John Niland Scientia, του Πανεπιστημίου της Νέας Νότιας Ουαλίας (η εκδήλωση θα αρχίσει στις 6:30). Η διάλεξη διοργανώνεται από το Foundation of Hellenic Studies και το Ελληνικό Φεστιβάλ Σίδνεϊ.

**Ο** Μηχανισμός των Αντικυθήρων είναι ο αρχαιότερος γνωστός υπολογιστής, φανταστείτε ότι αρχικά οι Έλληνες τον ονόμαζαν στην αρχαιότητα Πινακίδιον, δηλαδή tablet. Είναι ένας πραγματικός μηχανικός Κόσμος, πιθανότατα ένα αστρονομικό ρολόι, ένα πλανητάριο. Κατασκευασμένος κατά τη διάρκεια του 2ου αιώνα π.Χ., κάπου στον ελληνικό Κόσμο. Βρέθηκε από Συμιακούς σφουγγαράδες το 1901 σε ένα

μυστηριώδες διάσημο τεράστιο ναυάγιο στα Αντικύθηρα το οποία ήταν γεμάτο με Ελληνικούς θησαυρούς που οι Ρωμαίοι μετέφεραν στην Ρώμη.

Λειτουργεί με προσεκτικά σχεδιασμένα χάλκινα γρανάζια που πραγματοποιεί τις κατάλληλες μαθηματικές πράξεις για να προβλέψει αστρονομικά φαινόμενα. Εμφανίζει τη θέση του Ήλιου και της Σελήνης σε ένα χάρτι του ουρανού, τη φάση της Σελήνης, τον χρόνο ηλιακών και σεληνιακών εκλείψεων και των τόπων που είναι ορατές πάνω στη Γη. Είναι ίσως λειτούργησε σαν ένα ρολόι κούκου, με ένα σύστημα από βάρη και αντίβαρα και ένα ρολόι νερού ως ρυθμιστή. Στη διάλεξη θα συζητηθεί και το πιο βασικό ερώτημα, σχετικά με το πώς συνέλαβε ο άνθρωπος την ιδέα της κατασκευής και πώς το έφτιαξε. Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων είναι η επιτομή, της Φιλοσοφίας των Ελλήνων, της Φυσικής Φιλοσοφίας των Ιώνων φιλοσόφων και των Πυθαγορείων.

Για να συλλάβουμε την κατασκευή ενός τέτοιου μηχανικού σύμπαντος πρέπει να έχουμε αναπτύξει έναν πολιτισμό ο οποίος έχει συλλάβει: α) την έννοια του ντετερμινισμού, β) ότι υπάρχουν οι νόμοι της φύσης, γ) ότι οι νόμοι της φύσης εκφράζονται με ακρίβεια μόνο με τα κατάλληλα μαθηματικά, δ) ότι τα φυσικά φαινόμενα είναι δυνατό να κατανοηθούν και να ερμηνευθούν με τους νόμους της φυσικής, ε) και μερικές φορές προβλέπονται με τους νόμους της φύσης. «Θα παρουσιάσουμε όλα τα αποτελέσματα που βασίζονται σε 12 χρόνια συνεχούς έρευνας της ομάδας μας και των τελευταίων αναγνώσεων και ερμηνειών του εγχειριδίου αυτού του αρχαίου Ελληνικού υπολογιστή,» δήλωσε ο καθηγητής Μουσάς.

Ο καθηγητής Ξενοφών Διονυσίου Μουσάς είναι πρωταγωνιστής μελέτης Μηχανισμού των Αντικυθήρων, Καθηγητής Φυσικής Διαστήματος Πανεπιστημίου Αθηνών.

Του έχει απονεμηθεί το Βραβείο NASA, 2009, και το βραβείο American Geophysical Union, 2000. Έχει δημοσιεύσει 2 βιβλία, περισσότερα από 110 άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και επέβλεψε 25 διδακτορικά.

Η ερευνά του εστιάζεται στη διαστημική φυσική και διαστημικά πειράματα της NASA, ενώ έχει δώσει 400 ομιλίες και με εκατοντάδες εκθέσεις σε όλο τον κόσμο, πανεπιστήμια, σχολεία και μουσεία στην Ευρώπη, ΗΠΑ, Ρωσία NASA, UNESCO, Μουσείο Μανχάταν και το Πανεπιστήμιο Λορνόσβ.



Το Γενικό Προξενείο της Ελλάδος

σας προσκαλεί σε εκδήλωση για την

Εθνική Εορτή της 25ης Μαρτίου  
στο

Αυστραλιανό Εθνικό Ναυτικό Μουσείο (ANMM)

την Παρασκευή 24 Μαρτίου, 2017

επ' ευκαιρία και της άφιξης στο ANMM του εκθεσιακού ομοιώματος της τριήρους «Ολυμπιάς» του Ελληνικού Ναυτικού Μουσείου

Έναρξη εκδήλωσης 17:00

Έναρξη ομιλιών 17:30

Λήξη ομιλιών 18:15

Λήξη εκδήλωσης 18:30

Υποχρεωτική αποστολή τηλεομοιοτυπίας στο 9264-6135  
ή ηλεκτρονικού μηνύματος στο [grgencon.sid@mfa.gr](mailto:grgencon.sid@mfa.gr)  
για τη συμμετοχή σας.



## ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### ΕΟΡΤΟΛΟΓΙΟ

Σήμερα Παρασκευή

Β' Χαιρετισμοί

Αύριο Σάββατο

Άγιος Σωφρόνιος Πατριάρχης Ιεροσολύμων  
Κυριακή

Β' Κυριακή των Νηστειών - Γρηγορίου  
του Παλαμά

Δευτέρα

Ανακομιδή Ιερών Λειψάνων του Αγίου  
Νικηφόρου του Ομολογητού, Πατριάρ-  
χου Κωνσταντινουπόλεως

### Ο ΚΑΙΡΟΣ

Η μετεωρολογική υπηρεσία προβλέπει για σήμερα στο Σίδνεϊ νεφώσεις και τοπικές βροχές. Η θερμοκρασία θα κυμανθεί από 19°C-25°C

### NSW LOTTERIES

Στην κλήρωση του Λοττο της Τετάρτης κληρώθηκαν οι αριθμοί 34 43 8 25 30 2 και Supps 44 1

### ΕΛ. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΙΔΝΕΪ-ΚΑΜΠΕΡΑ

Ιερά Αρχιεπισκοπή: 02 9690 6100

Ελληνική Κοινότητα: 02 9740 6022

Κυπριακή Κοινότητα: 02 9557 1256

Ελληνική Πρεσβεία: 02 6271 0100

Κυπριακή Πρεσβεία: 02 6281 0832

Ελληνικό Προξενείο: 02 9284 5500

fax: 02 9264 6135

email: [grgencon.sid@mfa.gr](mailto:grgencon.sid@mfa.gr)

Γραφείο Τύπου: 02 9267 0966

email: [grpressbureau@tpg.com.au](mailto:grpressbureau@tpg.com.au)

Γραφείο Εκπαίδευσης: 02 9283 3800

ΣΑΕ Ωκεανίας: 02 9558 3744

Γραφείο ΕΟΤ: 02 9241 1663

## Ο ΚΟΣΜΟΣ

ΚΑΘΕ ΤΡΙΤΗ, ΤΕΤΑΡΤΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

Shop 7/5 Belgrave St, Kogarah, NSW 2217

ABN: 69 145 864 071

Phone: (02) 9553 6955, Fax: 9553 6944

[www.kosmos.com.au](http://www.kosmos.com.au)

e-mail: [kosmos@kosmos.com.au](mailto:kosmos@kosmos.com.au)

PUBLISHER HELLENIC NEWS PTY LTD

ΕΚΔΟΤΗΣ: Σπύρος Χαραλάμπος

ΑΡΧΙΣΥΝΤΑΚΤΗΣ: Γιώργος Χατζηβασιλίας

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ: Γιάννης Δραμιτινός

ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ: Άννα Αρσένη

ΑΡΘΡΟΓΡΑΦΟΙ

Χρήστος Μπελέρχας, Γιώργος Χατζηβασιλίας, Γιώργος Μεσσάρης, Γιώργος Τσερδάνης, Γιάννης Δραμιτινός, Γιώργος Αθανασιάδης, Γρηγόρης Χρονόπουλος, Αντώνης Αμπατζής, Δρ Βασίλης Αδραχτάς, Κώστας Καραμάρκος, Νίκη Κατσόγια, Δέσποινα Μπαχά

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΓΙΑ ΤΑ ΜΕΣΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ  
Κώστας Καραμάρκος

ΑΡΧΙΣΥΝΤΑΞΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ

Γιώργος Σταυρούλακης - [sportseiditor@gmail.com](mailto:sportseiditor@gmail.com)

ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ

Βασιλική Τομαρά - [sales@kosmos.com.au](mailto:sales@kosmos.com.au)

ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ

Πάυλος Θεοδωρακόπουλος

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Σπύρος Μαντζούκης

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΣΕΛΙΔΩΝ

Μάνος Αρμενάκης

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Γιάννης Γεωργιάδης

PRINTED BY Spotpress

WEBSITE Platyrhahos Publishing