

Η ΦΩΝΗ ΤΗΣ ΑΧΕΠΑ



Ο ΑΡΧΑΙΟΤΕΡΟΣ ΓΝΩΣΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ

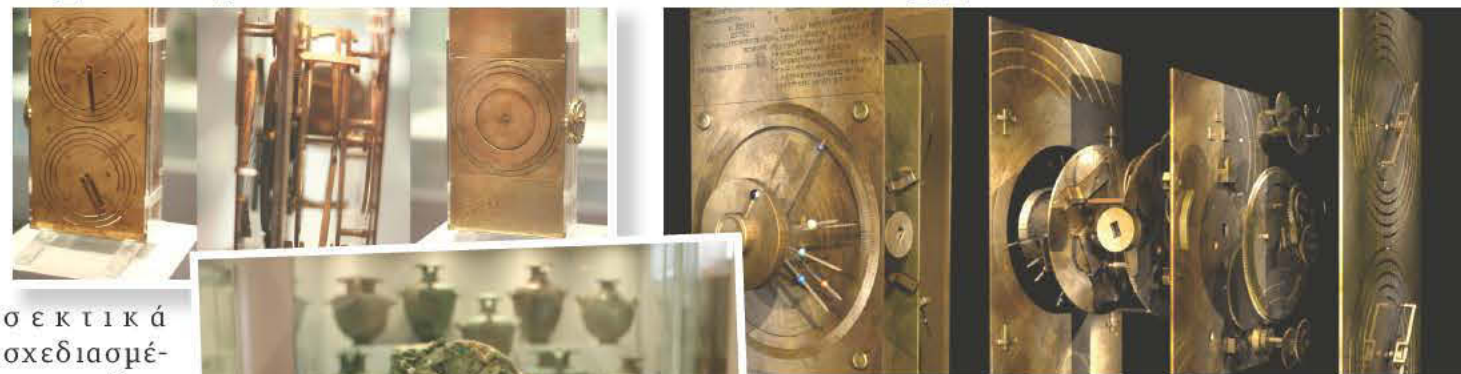
Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων

ΑΠΟΨΕ, Παρασκευή 17 Μαρτίου, η ΑΧΕΠΑ ΝΝΟ διοργανώνει ομιλία για τον περίφημο Μηχανισμό των Αντικυθήρων, τον αρχαιότερο γνωστό υπολογιστή του κόσμου. Ομιλητής ο καθηγητής Ξενοφώντας Μουσάς (Τμήμα Φυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών). Θα γίνουν επίσης και τα εγκαίνια μίας φωτογραφικής έκθεσης γύρω από το περίφημο αυτό παράδειγμα αρχαίας ελληνικής τεχνολογίας.

Φανταστείτε ότι αρχικά οι Έλληνες τον ονόμαζαν στην αρχαιότητα Πινακίδιον, δηλαδή tablet. Είναι ένας ρεαλιστικός μηχανικός Κόσμος, πιθανότατα ένα αστρονομικό ρολόι, ένα πλανητάριο.

Κατασκευασμένος κατά τη διάρκεια του 2ου αιώνα π.Χ., κάπου στον ελληνικό κόσμο. Βρέθηκε από Συριακούς σφουγγαράδες το 1901 σε ένα μυστηριώδες τεράστιο ναυάγιο ανοικτά των Αντικυθήρων, το οποίο έγινε διάσημο επειδή ήταν γεμάτο με Ελληνικούς θησαυρούς που οι Ρωμαίοι μετέφεραν στην Ρώμη.

Ο Μηχανισμός λειτουργεί με προ-



σεκτικά σχεδιασμένα χάλκινα γρανάζια που πραγματοποιεί τις κατάλληλες μαθηματικές πράξεις για να προβλέψει αστρονομικά φαινόμενα. Εμφανίζει τη θέση του Ήλιου και της Σελήνης σε ένα χάρτη του ουρανού, τη φάση της Σελήνης, τον χρόνο ηλιακών και σεληνιακών εκλείψεων και των τόπων που είναι ορατές πάνω στη Γη.

Ίσως λειτουργούσε σαν ένα ρολόι 'κούκου', με ένα σύστημα από βάρη και αντίβαρα και ένα ρολόι νερού ως ρυθμιστή. Θα συζητήσουμε και το πιο βασικό



ερώτημα, σχετικά με το πώς συνέλαβε ο άνθρωπος την ιδέα της κατασκευής και πώς

το εφίαιξε. 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 εκφράζο-

νται 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 δώδεκα χρόνια συνεχούς έρευνας της ομάδας μας και των τελευταίων αναγνώσεων και ερμηνειών του εγχειριδίου αυτού του αρχαίου Ελληνικού υπολογιστή.

Είστε ΟΛΟΙ ευπρόσδεκτοι σε αυτή τη μοναδική αυτή εκδήλωση του Κέντρου Λογοτεχνίας της ΑΧΕΠΑ ΝΝΟ "Κωστής Παλαμάς".

Ημερολόγιο της ΑΧΕΠΑ

Παρασκευή 17 Μαρτίου:

Κέντρο «Κωστής Παλαμάς». Ομιλία με θέμα «Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων, ο αρχαιότερος γνωστός υπολογιστής» με τον καθηγητή Ξενοφώντα Μουσά (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών). Επίσης εγκαίνια της έκθεσης «Πώς οι άνθρωποι δημιούργησαν το πρώτο Μηχανικό Σύμπαν και αστρονομικό ρολόι».

Κυριακή 19 Μαρτίου:

Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο. Σειρά ομιλιών για τον αρχαίο ελληνικό χωρόχρονο. «Οι Έλληνες γεννιούνται: η κυριαρχία των Μυκηνών». Στο σπίτι της ΑΧΕΠΑ, 394-396 Princes' Highway Rockdale, από τις 3μμ.

Κυριακή 19 Μαρτίου:

Εκδήλωση για την Ημέρα της Γυναίκας. «Ιστορικές Μνήμες: αφιέρωμα στις εξέχουσες γυναίκες της Επανάστασης.» Ομιλητές: Γιάννης Θεοδωρίδης και Λίτσα Διακοβασιλν. Στο σπίτι της ΑΧΕΠΑ, 394-396 Princes' Highway Rockdale, από τις 6μμ.

Wednesday 22 March:

Hellenic Open University. Hellenic Philosophy Seminar DIALOGUE coordinated by Dr Vassilis Adrahtas (Visiting Fellow, UNSW). In Search of the Sacred in Hellenic Philosophy: From the Pre-Socratics to the Neo-Platonists @ AHEPA Hall, from 7pm.

Saturday 25 March:

Hellenic Independence Day celebration @ AHEPA Hall, 394-396 Princes' Highway Rockdale, from 7pm. Special guests: students of Hellenic Studies from Earlwood and Clemton Park Public Schools.

Σάββατο 25 Μαρτίου:

Ημέρα Εθνικής Παλιγγενεσίας στο σπίτι της ΑΧΕΠΑ ΝΝΟ, 394-396 Princes' Highway Rockdale, από τις 7μμ. Ειδικό προσκεκλημένοι: μαθητές των Ελληνικών Σπουδών των Δημοτικών Σχολείων Earlwood και Clemton Park.

Κυριακή 9 Απριλίου:

Τμήμα Προμηθέας. Κυριακή των Βαΐων, μπακαλιάρος με σκορδαλιά στο σπίτι της ΑΧΕΠΑ, 394-396 Princes' Highway Rockdale, από τις 1μμ.

Sunday 9 April:

Ch Prometheus. Palm Sunday luncheon with traditional bakalao and garlic potato mash @ AHEPA Hall, 394-396 Princes' Highway Rockdale, from 1pm.

«Η ΦΩΝΗ ΤΗΣ ΑΧΕΠΑ» με τον Γιώργο Γιακουμίδη, κάθε Κυριακή 8-9μμ στο 2NBC FM (90.1FM)

«ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΑΧΕΠΑ: Ελλάδα, Ιστορία, Πολιτισμός» με την Λίτσα Διακοβασιλν, κάθε Τετάρτη 12-1μμ στο 1683AM

«ΠΝΕΥΜΑ, ΦΩΣ, ΑΓΑΠΗ» με τον Κώστα Καποδίστρια και τον Γιάννη Τζεμόπουλο, κάθε Πέμπτη 6-8μμ στον Ράδιο Γαλαξία (Channel 151.850 / galaxias.com.au)

«ΕΥΘΥΜΑ ΚΑΙ ΣΟΒΑΡΑ» του Ιδρύματος Κωστής Παλαμάς της ΑΧΕΠΑ, κάθε Σάββατο 1-2μμ στο 2MM (Σύδνεϋ 1665AM, Wollongong 99.3FM και Darwin 1656AM). Διαδίκτυο: www.2mm.com.au



Πρόσκληση



Το Κέντρο Ψυχαγωγίας και το Κέντρο Λογοτεχνίας και Ποίησης "Κωστής Παλαμάς" της ΑΧΕΠΑ ΝΝΟ και τη συμμετοχή του Τμήματος "Αντιγόνη" σας προσκαλούν στην

ΕΚΔΗΛΩΣΗ - ΟΜΙΛΙΑ

Ιστορικές Μνήμες

ένα αφιέρωμα στην Ελληνίδα ηρωίδα γυναίκα όλων των εποχών

Κυριακή, 19 Μαρτίου 2017 στις 6.00 μμ
στο ΑΧΕΠΑ Χωλ, 394-396 Princes Highway, Rockdale

Μια εκδήλωση αφιερωμένη σε εξέχουσες γυναικείες ηρωϊκές μορφές της Ελληνικής Επανάστασης ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑ - ΜΑΝΤΩ ΜΑΥΡΟΓΕΝΟΥΣ

Ομιλητές:

• Γιάννης Θεοδωρίδης (πρώην Πολιτειακός Πρόεδρος της ΑΧΕΠΑ ΝΝΟ)

• Λίτσα Διακοβασιλν (ραδιοπαρουσιάστρια)

MC: Χαρούλα Θεμιστοκλέους (Εκπαιδευτικός)

Στο τέλος της εκδήλωσης θα προσφερθούν εδέσματα.

ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗ

ΟΛΟΙ ΕΥΠΡΟΣΔΕΚΤΟΙ



• ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑ: Όταν ξεκίνησε η ελληνική επανάσταση, είχε σχηματίσει δικό της εκστρατευτικό σώμα από Σπεισιώτες. Είχε αναλάβει να αρματώνει, να συντηρεί και να πληρώνει τον στρατό αυτό μόνι της όπως έκανε και με τα πλοία της και τα πληρώματά τους, κάτι που συνέχισε επί σειρά ετών και την έκανε να ερμηνεύει πολλά χρήματα για να καταφέρει να περικυκλώσει το τουρκικό αουρά, το Ναούλιο και την Τρίπολη.
• ΜΑΝΤΩ ΜΑΥΡΟΓΕΝΟΥΣ: Εξέλασε μορφή της Ελληνικής Επανάστασης, μία από τις ελάχιστες γυναίκες που διακρίθηκαν στον Αγώνα. Διέθετε μεγάλο χρηματικό ποσό για τον εξοπλισμό και την επάνδρωση μικροσκοπικών πλοίων και κατά τις πληροφορίες ξένων, κυρίως περιηγητών έλαβε μέρος σε επιχειρήσεις εναντίον των Τούρκων στην Κάρυστο, στο Πήλιο και τη Φθιώτιδα (1823).