

«Ένας αρχαίος Ελληνικός υπολογιστής», στο Μουσείο Ηρακλειδών. (Κατερίνα Χουζούρη)

/ [Πεμπουσία· Ορθοδοξία-Πολιτισμός-Επιστήμες](#)



Στο Μουσείο Ηρακλειδών, (Κτίριο Απ. Παύλου 37, Θησείο) και μέχρι την Κυριακή 28 Μαΐου, φιλοξενείται η έκθεση «Πλεύσις», η οποία αποτελεί ένα νοητό ταξίδι στην ελληνική ναυπηγική και ναυσιπλοΐα από την αρχαιότητα έως τις αρχές του 20ού αιώνα, μέσα από χειροποίητα ξύλινα ομοιώματα πλοίων, έργα τέχνης, όργανα ναυσιπλοΐας, εποπτικό υλικό, χάρτες, βιντεοπροβολές, σχεδιαστικές επεξηγηματικές αναπαραστάσεις και ειδικές εκδόσεις.



Μηχανισμός των Αντικυθήρων

Στόχος της έκθεσης είναι, να παρουσιάσει την ιστορία της ελληνικής ναυπηγικής και ναυσιπλοΐας, αναδεικνύοντας το διαχρονικό, στενό δεσμό των Ελλήνων με τη θάλασσα.

Η έκθεση πραγματοποιείται υπό την Αιγίδα του Γενικού Επιτελείου Ναυτικού, ενώ ο μουσειολογικός σχεδιασμός και η επιμέλεια είναι της Αρχαιολόγου-Μουσειολόγου, Νικολέτας Ξυδέα. Δημιουργός των εκθεμάτων είναι ο Μηχανολόγος-Μηχανικός Μ. Sc., Μικροναυπηγός, Δημήτρης Μάρας.

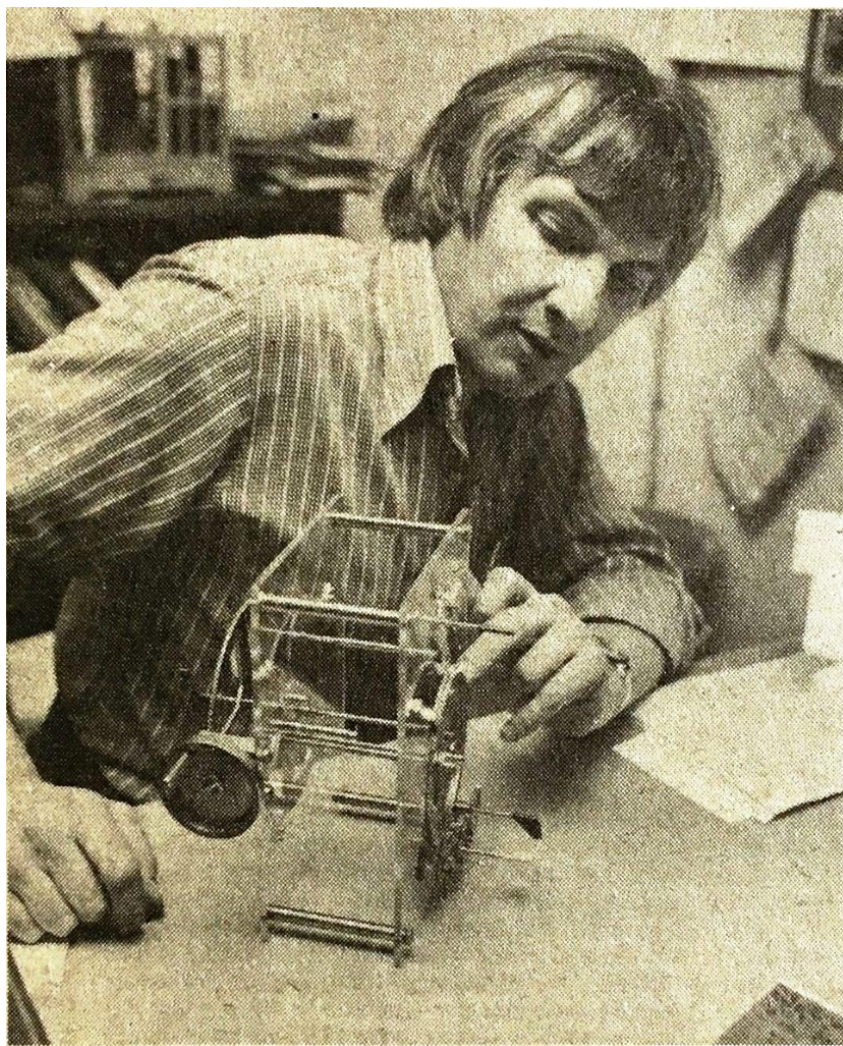
Η έκθεση «Πλεύσις-Ναυπηγική και Ναυσιπλοΐα των Ελλήνων, από την αρχαιότητα έως τους νεότερους χρόνους», εμπλουτίζεται με μία νέα ενότητα η οποία είναι αφιερωμένη στις ερευνητικές προσπάθειες κατανόησης του Μηχανισμού των Αντικυθήρων. Περιλαμβάνει, πρωτοεμφανιζόμενα εκθέματα, πρώιμα και σύγχρονα ομοιώματα του Μηχανισμού, επεξηγηματικά κείμενα, σχέδια και φωτογραφίες. Μέσα απ' όλα αυτά παρουσιάζονται οι σημαντικοί σταθμοί της έρευνας του πιο σύνθετου μηχανισμού της αρχαιότητας (2ος-1ος αιώνας π.Χ.), με στόχο την ανάδειξη της εξελιγμένης επιστημονικής γνώσης των αρχαίων Ελλήνων, τις μαθηματικές και τεχνολογικές τους κατακτήσεις και κυρίως, το καινοτόμο πνεύμα τους.

Ο επισκέπτης της νέας αυτής ενότητας της έκθεσης θα δει:



Derek de Solla Price

- Το ιστορικό, πρώιμο ομοίωμα του Μηχανισμού, που κατασκεύασε τη δεκαετία του '50 από ένα κουτί πούρων και χαρτόνι ο Βρετανός φυσικός, μαθηματικός και ιστορικός των επιστημών, Derek de Solla Price - ο οποίος απέδειξε ότι δεν είναι αστρολάβος, όπως πίστευαν μέχρι τότε οι επιστήμονες, αλλά «το παλαιότερο δείγμα επιστημονικής τεχνολογίας που διασώζεται μέχρι σήμερα και αλλάζει τελείως τις απόψεις μας για την αρχαία ελληνική τεχνολογία» (περ. «Scientific American», 1959).

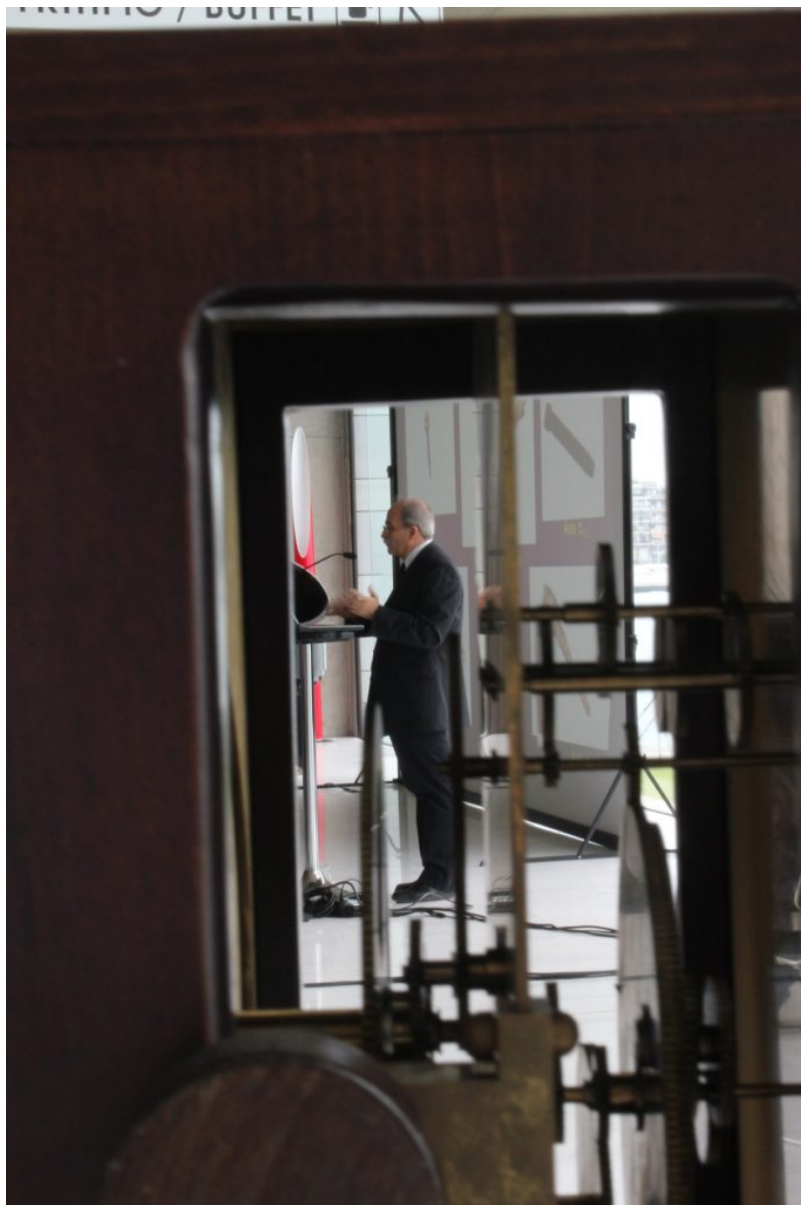


Robert Deroski

- Ένα από τα τρία αριθμημένα ορειχάλκινα ομοιώματα των μοντέλων του Μηχανισμού, που κατασκεύασε το 1980 ο Αμερικανός καθηγητής Γεωφυσικής και Αστροφυσικής Robert Deroski, βασισμένος στις μελέτες του Price (ο οποίος δώρισε ένα από αυτά και στο Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο).

- Αδημοσίευτα τεχνικά σχέδια του Μηχανισμού του Derek de Solla Price.

Επιπλέον, στη νέα ενότητα της «Πλεύσης», θα εκτεθούν:



Δρ. Γιάννης Σειραδάκης

- Η νεότερη ανακατασκευή του Μηχανισμού, που κατασκευάστηκε με την επιμέλεια των καθηγητών και Δρ. Κυριάκου Ευσταθίου στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, σύμφωνα με τις ανακαλύψεις της διεθνούς έρευνας, καθώς και



Χαράλαμπος Π. Καράκαλος

– μια σειρά από ραδιογραφίες του Μηχανισμού και άλλα αδημοσίευτα ντοκουμέντα του Πυρηνικού Φυσικού στον «Δημόκριτο», Χαράλαμπου Π. Καράκαλου, ο οποίος συνεργάστηκε στενά και βοήθησε αποφασιστικά τον Price στις μελέτες του στα μέσα του προηγούμενου αιώνα.

Στο πλαίσιο της νέας ενότητας «Ένας Αρχαίος Ελληνικός Υπολογιστής», θα παρουσιαστεί για πρώτη φορά και μια σχεδιαστική επεξηγηματική αναπαράσταση, του αρχαίου εργαστηρίου των άγνωστων δημιουργών του Μηχανισμού των Αντικυθήρων, από τον αρχαιολόγο Γιάννη Νάκα σε συνεργασία με τον Γιάννη Σειραδάκη.

Τέλος την Τρίτη 21 Φεβρουαρίου, στις 19:00μ.μ., στο κτίριο της Ηρακλειδών 16, Θησείο, ο Γιάννης Σειραδάκης, Ομότιμος Καθηγητής Αστρονομίας ΑΠΘ, θα δώσει

διάλεξη με τίτλο «Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων: Γενική περιγραφή και πρόσφατα ερευνητικά αποτελέσματα».

Κατερίνα Χουζούρη