

Μουσείο Ηρακλειδών

«Ένας Αρχαίος Ελληνικός Υπολογιστής»

Νέα ενότητα της έκθεσης «Πλεύσις»

Από 10 Φεβρουαρίου 2017



Με μια νέα ενότητα εμπλουτίζεται η έκθεση «Πλεύσις-Ναυπηγική και Ναυσιπλοΐα των Ελλήνων από την αρχαιότητα έως τους νεώτερους χρόνους», αφιερωμένη στις εκατοντάχρονες ερευνητικές προσπάθειες κατανόησης του Μηχανισμού των Αντικυθήρων. Μέσα από σπάνια, πρωτοεμφανιζόμενα εκθέματα, πρώιμα και σύγχρονα ομοιώματα του Μηχανισμού, επεξηγηματικά κείμενα, σχέδια και φωτογραφίες, το Μουσείο Ηρακλειδών παρουσιάζει στο ευρύ κοινό σημαντικούς σταθμούς της έρευνας του πιο σύνθετου μηχανισμού της αρχαιότητας (2ος-1ος αι. 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.

Ανάμεσα στα άλλα, τα νέα αποκτήματα του Μουσείου Ηρακλειδών περιλαμβάνουν:

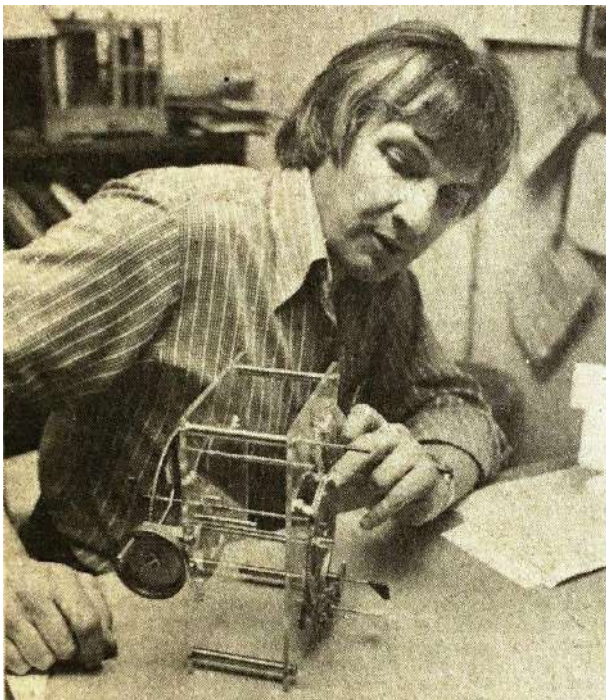
- Το ιστορικό, πρώιμο ομοίωμα του Μηχανισμού, που κατασκεύασε τη δεκαετία του '50 από ένα κουτί πούρων και χαρτόνι ο Βρετανός φυσικός, μαθηματικός και ιστορικός των επιστημών, Derek de Solla Price, ο οποίος απέδειξε ότι δεν είναι αστρολάβος, όπως πίστευαν μέχρι τότε οι επιστήμονες, αλλά «το παλαιότερο δείγμα επιστημονικής τεχνολογίας που διασώζεται μέχρι σήμερα



Ο Βρετανός φυσικός, μαθηματικός και ιστορικός των επιστημών, Derek de Solla Price.



Σημείο της έκθεσης αφιερωμένο στον Βρετανό φυσικό, μαθηματικό και ιστορικό των επιστημών, Derek de Solla Price, ο οποίος απέδειξε ότι ο Μηχανισμός 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» («Scientific American», 1959). Διακρίνεται (πρώτο από αριστερά) το ιστορικό, πρώιμο ομοίωμα του Μηχανισμού, που κατασκεύασε την δεκαετία του '50 από ένα κουτί πούρων και χαρτόνι.



Ο Αμερικανός καθηγητής Γεωφυσικής και Αστροφυσικής Robert Deroski.



Ένα από τα τρία αριθμημένα ορειχάλκινα ομοιώματα των μοντέλων του Μηχανισμού, που κατασκεύασε το 1980 ο Robert Deroski, βασισμένος στις μελέτες του Price (ο οποίος δώρισε ένα από αυτά και στο Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο) (φωτ.: Φ. Τουμπουλίδου).



Οι ραδιογραφίες του Μηχανισμού και άλλα αδημοσίευτα ντοκουμέντα του πυρηνικού φυσικού στον «Δημόκριτο», Χαράλαμπου Π. Καρακάλου, ο οποίος συνεργάστηκε στενά και βοήθησε αποφασιστικά τον Price στις μελέτες του στα μέσα του προηγούμενου αιώνα.



Η ανακατασκευή του Μηχανισμού, που κατασκευάστηκε με την επιμέλεια των καθηγητών Δρ Γιάννη Σειραδάκη και Δρ Κυριάκου Ευσταθίου στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, σύμφωνα με τις νεώτερες ανακαλύψεις της διεθνούς έρευνας (φωτ.: Φ. Τουμπουλίδου).

και αλλάζει τελείως τις απόψεις μας για την αρχαία ελληνική τεχνολογία» («Scientific American», 1959).

● 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

δύρισε ένα από αυτά και στο Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο).

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

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

● Η νεώτερη ανακατασκευή του Μηχανισμού, που κατασκευάστηκε με την επιμέλεια των καθηγητών Δρ Γιάννη Σειραδάκη και Δρ Κυριάκου Ευσταθίου στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, σύμφωνα με τις ανακαλύψεις της διεθνούς έρευνας, καθώς και

● μια σειρά από ραδιογραφίες του Μηχανισμού και άλλα αδημοσίευτα ντοκουμέντα του Χαράλαμπου Π. Καρακάλου, Πυρηνικού Φυσικού στον «Δημόκριτο», 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.