

Ο γρίφος του μηχανισμού των Αντικυθήρων

Συντάχθηκε απο τον/την Administrator
Τρίτη, 27 Αύγουστος 2019 14:14 -

Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων είναι ένα από τα πιο μυστηριώδη αντικείμενα που έχουν βρεθεί ποτέ. Ανακαλύφθηκε από σφουγγαράδες τον Απρίλιο του 1900 σε ναυάγιο στις ακτές των Αντικυθήρων μαζί με πολλά αγάλματα.

Εκτιμάται πως ο Μηχανισμός κατασκευάστηκε τον 2^ο αιώνα π.Χ. ίσως στη Ρόδο όπου βρίσκονταν ο Ίππαρχος (ο μεγαλύτερος αστρονόμος της αρχαιότητας) και ο φιλόσοφος και αστρονόμος Ποσειδώνιος. Κάποιοι τον θεωρούν έργο του ρόδιου αστρονόμου Γέμινου, ενώ άλλοι αναφέρουν πως ίσως είναι παλαιότερος και σχετίζεται με τον μαθηματικό και εφευρέτη Αρχιμήδη.

Είναι φτιαγμένος από χαλκό. Πρόκειται για μια πολύπλοκη και μοναδική αστρονομική συσκευή. Συνδυάζει ομοκεντρικές κυκλικές κλίμακες με οδοντωτούς τροχούς μεγάλης ακρίβειας οι οποίοι περιστρέφονται γύρω από πολλούς άξονες. Ο χρήστης επέλεγε μία ημέρα από τις 365 της μπροστινής επιφάνειας τοποθετώντας έναν δείκτη με τη βοήθεια ενός στροφείου (μανιβέλας). Κατά την περιστροφή κινούνταν οι οδοντωτοί τροχοί και με τη σειρά τους κινούσαν δύο άλλους δείκτες που προσδιόριζαν τη θέση του Ήλιου και της Σελήνης. Αντίστοιχα, ο Μηχανισμός έκανε πολλούς περίπλοκους υπολογισμούς, όπως των κινήσεων ουράνιων σωμάτων, των φάσεων της Σελήνης, των ετών τέλεσης των αγώνων, των εκλείψεων και του ζωδιακού κύκλου.

Επιστήμονες παγκοσμίως προσπάθησαν να αποκωδικοποιήσουν το Μηχανισμό των Αντικυθήρων, εκφράζοντας διάφορες απόψεις. Το σίγουρο είναι πως είναι κορυφαίο επίτευγμα της αρχαιοελληνικής διάνοιας. Η ανακάλυψη του άλλαξε την Ιστορία της Τεχνολογίας και απέδειξε τις γνώσεις των αρχαίων Ελλήνων και την ικανότητά τους να κατασκευάζουν περίπλοκες τεχνολογικές συσκευές.

Ο γρίφος του μηχανισμού των Αντικυθήρων

Συντάχθηκε απο τον/την Administrator
Τρίτη, 27 Αύγουστος 2019 14:14 -

Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων εκτίθεται στην Συλλογή Χαλκών του Εθνικού Αρχαιολογικού Μουσείου.

Πηγές:

<https://www.arcmeletitiki.gr>

<https://www.antikythera-mechanism.gr>

<https://www.tovima.gr>

Ο γρίφος του μηχανισμού των Αντικυθήρων

Συντάχθηκε απο τον/την Administrator
Τρίτη, 27 Αύγουστος 2019 14:14 -

