

PROCEEDINGS OF SCIENCE

## **Welcome from the National Archaeological Museum**

## Alexandra Christopoulou

National Archaeological Museum Athens, Greece

Welcome from the National Archaeological Museum, in the original Greek, followed by an English translation.

From Antikythera to the Square Kilometre Array: Lessons from the Ancients, Kerastari, Greece 12-15 June 2012 Με ιδιαίτερη χαρά το Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο χαιρετίζει το Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο με θέμα: «Από το Μηχανισμό των Αντικυθήρων στο ραδιοτηλεσκόπιο Square Kilometre Army: Μαθήματα από την Αρχαιότητα», και εύχεται κάθε επιτυχία στις εργασίες του.

Είναι ευτύχημα που η διοργάνωσή του συμπίπτει με τη μεγάλη περιοδική Έκθεση «Το ναυάγιο των Αντικυθήρων. Το Πλοίο, οι Θησαυροί, ο Μηχανισμός», που εγκαινιάσθηκε πριν από τρεις μήνες στο Μουσείο μας και θα διαρκέσει μέχρι τον Απρίλιο του 2013.

Η έρευνα του ναυαγίου στις βορειοανατολικές ακτές των Αντικυθήρων εγκαινίασε παγκοσμίως την ενάλια αρχαιολογία. Από την ανατολή του 20ου αιώνα, οπότε βρέθηκε, έως και σήμερα, συναρπάζει η μυθιστορηματική ανέλκυσή του και, κυρίως η εύρεση του μοναδικού Μηχανισμού στο φορτίο του. Τα υπόλοιπα αρχαιολογικά ευρήματα, τα οποία για πρώτη φορά παρουσιάζονται στο σύνολό τους στις αίθουσες των περιοδικών εκθέσεων του Μουσείου, φωτίζουν με μοναδικό τρόπο πτυχές της ιστορίας και της τέχνης, το θαλάσσιο εμπόριο και τη διακίνηση των καλλιτεχνημάτων, καθώς και την υιοθέτηση του ελληνικού τρόπου ζωής από τους Ρωμαίους αριστοκράτες και εύπορους επιχειρηματίες, όταν αυτοί διαμόρφωναν τη νέα τάξη πραγμάτων στη Μεσόγειο.

Περίοπτη θέση στην Έκθεση κατέχει ο περίφημος Μηχανισμός των Αντικυθήρων, το σημαντικότερο, ίσως μέχρι σήμερα αρχαιολογικό εύρημα, που τεκμηριώνει το υψηλό επίπεδο ανάπτυξης της αρχαίας ελληνικής τεχνολογίας.

Στην τρίτη και τελευταία ενότητα της Έκθεσης παρουσιάζονται όλα τα σωζόμενα θραύσματα του Μηχανισμού, περιγράφονται οι δυνατότητές του στην αστρονομία και την τεχνολογία, οι φάσεις μελέτης του, καθώς και όλες οι ανακατασκευές των κατά καιρούς ερευνητών του. Μεταξύ αυτών βρίσκεται και η ανακατασκευή που πρότεινε το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Θέλουμε και εδώ, για άλλη μια φορά να ευχαριστήσουμε τον καθηγητή Γιάννη Σειραδάκη για τη δωρεά αυτής της επιστημονικής πρότασης στο Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο. Μετά το τέλος της περιοδικής Έκθεσης, η ανακατασκευή αυτή, μαζί με άλλες, θα ενταχθεί στη μόνιμη έκθεση του Μουσείου.

Θα θέλαμε να κλείσουμε με τις σκέψεις του Derek de Solla Price, που διατυπώθηκαν σε άρθρο του στο περιοδικό Scientific American του 1959 και παραμένουν έως σήμερα το ίδιο επίκαιρες και γοητευτικές: «Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων δεν ήταν ένας διάττων αστέρας, αλλά μέρος ενός σημαντικού ρεύματος του ελληνικού πολιτισμού. Η Ιστορία πέτυχε να αποκρύψει το ρεύμα αυτό από εμάς, και μόνο η τυχαία διατήρηση στο βυθό των θραυσμάτων, που υπό άλλες συνθήκες θα γίνονταν σκόνη, το αποκάλυψε. Είναι λίγο τρομακτική η σκέψη ότι, λίγο πριν την πτώση του θαυμαστού πολιτισμού τους, οι αρχαίοι Έλληνες βρέθηκαν τόσο κοντά στην εποχή μας, όχι μόνο στη σκέψη, αλλά και στα τεχνολογικά επιτεύγματά τους».

Σας ευχαριστούμε, ευχόμαστε καλή επιτυχία στις εργασίες σας και σας περιμένουμε το προσεχές Σάββατο στο Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο.

Αθήνα, Ιούνιος 2012

Δρ Αλεξάνδρα Χριστοπούλου Αναπληρώτρια Προϊσταμένη

## English translation:

With great joy the National Archaeological Museum welcomes the International Workshop "From Antikythera to the Square Kilometre Army: Lessons from the Ancients," and wishes you every success in your work.

It is fortunate that the organization of the workshop coincides with the major periodical Exhibition "The Antikythera Shipwreck. The Ship, the Treasures, the Mechanism", which was launched three months ago in our Museum and will run until April 2013. The exploration of the wreck on the northeastern coast of Antikythera initiated underwater archeology worldwide. From the dawn of the 20th century, when the wreck was found, to this day, popular imagination has been fascinated by its legendary marine excavation and, most importantly, by the unique Mechanism found in its load. The other archaeological finds, which are presented for the first time in their entirety in the halls of the Museum's temporary exhibitions, illuminate in a unique way aspects of history and art, maritime trade and exchange of artefacts, as well as the adoption of the Greek way of life by Roman aristocrats and wealthy businessmen, when they formed the new status in the Mediterranean.

Prominent position in the exhibition is held by the famous Antikythera Mechanism, perhaps the most important archaeological find to date, documenting the high level of ancient Greek technology.

The third and final section of the Exhibition presents all the surviving fragments of the Mechanism, describes the issues related to astronomy and technology, and describes the basic stages of the study and all the reconstructions and interpretations by the various researchers. There is included the reconstruction proposed by the Aristotle University of Thessaloniki. Here once again we thank Prof. John. H.Seiradakis for the donation of this scientific reconstruction to the National Archaeological Museum. At the end of this temporary Exhibition, this reconstruction, along with others, will join the Museum's permanent exhibition.

We would like to close with the thoughts of Derek de Solla Price printed in an article in the Scientific American magazine in 1959 and which remain as valid and charming today: "The Antikythera mechanism was no flash in the pan but was a part of an important current in Hellenistic civilization. History has contrived to keep that current dark to us, and only the accidental underwater preservation of fragments that would otherwise have crumbled to dust has now brought it to light. It is a bit frightening to know that just before the fall of their great civilization the ancient Greeks had come so close to our age, not only in their thought, but also in their scientific technology."

With our thanks and best wishes for success in your work, we are looking foreward to welcoming you next Saturday at the National Archaeological Museum.

Athens, July 2012

Alexandra Christopoulou, PhD Deputy Director