



Διεθνές Συνέδριο Σύμη

Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων, Ίππάρχος ο Ρόδιος και οι Συμιακοί Ήρωες του Βυθού

The Antikythera Mechanism, Hipparchus of Rhodes and the Symian Heroes of the Abyss

Διήμερο Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο. Σύμη, Σάββατο 17/1/2026 και Κυριακή 18/1/2026

Συνέδριον προς Τιμήν των Αυτών των Αντικυθήρων

Τοποθεσία: Σύμη (Δια ζώσης & ZOOM μέσω *Φρυκτωριών*, *ΠΑΙΔΕΙΑ* ή και άλλες πλατφόρμες)

Υπό την Αιγίδα:

Εντιμοτάτης Υπουργού Πολιτισμού κυρίας Λίνας Μενδώνη, Υπουργείο Πολιτισμού Ελλάδος

Με την υποστήριξη:

Δήμος Σύμης

Εφορεία Αρχαιοτήτων Δωδεκανήσου

Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου

Κέντρο Ελληνικών Σπουδών «Παιδεία», ΗΠΑ

ΠανΡοδιακός Σύλλογος "Απόλλων", ΗΠΑ-Καναδά-Ελλάδα

Συμιακή Αλληλοβοηθητική Αδελφότης Νέας Υόρκης,
ΗΠΑ "Η Αίγλη"

Σύλλογος Συμαίων Ρόδου "Ο Γλαύκος"

Κοινωνικός Σύλλογος Συμαίων Αττικής "Ο
Πανορμίτης"

Δωδεκανησιακή Ομοσπονδία ΗΠΑ

Ελληνικός Φοιτητικός Σύλλογος Παιδεία,
Πανεπιστήμιον της Κοννέκτικατ, ΗΠΑ

Ένωση Γυναικών Σύμης

Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών
(ΕΛΚΕΘΕ)



Χορηγοί: 1) Φρυκτωρίες, Τηλεοπτικός και Διαδικτυακός Σταθμός, <https://www.fryktories.net>

2) Ένωση Δημοσιογράφων Περιοδικού και Ηλεκτρονικού Τύπου (Ε.ΔΗ.Π.Η.Τ.) <https://edipit.gr>

**Two-day International Scientific Conference. Symi,
Saturday 17/1/2026 and Sunday 18/1/2026**

Conference in Honor of the Divers of Antikythera

Location: Symi (Live & ZOOM by Fryktories, *PAIDEIA* or other platforms)



**Under the auspices of:
Honorable Minister of Culture
Mrs. Lina Mendoni, Ministry of
Culture of Greece**

With the support of:

Municipality of Symi

Ephorate of Antiquities of the
Dodecanese

South Aegean Region

Center for Hellenic Studies "Paideia",
USA

Pan-Rhodian Association "Apollon",
USA-Canada-Greece

Symeian Mutual Aid Brotherhood of
New York, USA "The Glory"

Association of Symians of Rhodes
"Glafkos"

Social Association of Symians of
Attica "Panormitis"

Dodecanese Federation USA

Greek Student Association Education,
University of Connecticut, USA

Women's Union of Symi

HCMR Hellenic Centre for Marine
Research

Sponsors: 1) Beacons, TV and Internet
Station, <https://www.fryktories.net>

2) Union of Journalists of Periodical and
Electronic Press (E.D.I.P.I.T.)
<https://edipit.gr>



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ PROGRAM

ΣΑΒΒΑΤΟ SATURDAY 17/1/2026 – ΣΥΜΗ

08:00 09:00 αφίξεις, εγγραφές

09:00–09:30 | Χαιρετισμοί – Έναρξη Συνεδρίου (30')

Διοργανωτές – Φορείς – Τοπική Αυτοδιοίκηση

**Αφιέρωμα στους Συμιακούς δύτες των
Αντικυθήρων**

| Τελετή Έναρξης – Χαιρετισμοί

- Δήμαρχος Σύμης
- Εκπρόσωπος Περιφέρειας Ν. Αιγαίου
- Εκπρόσωπος ΚΕΣ Παιδεία
- Εκπρόσωπος Υπουργείου Πολιτισμού
- Εκπρόσωπος Εφορείας Εναλίων Αρχαιοτήτων
- Εκπρόσωποι Συγγενών Δυτών
- Εκπρόσωπος του Πανεπιστημίου της Σονόρας του Μεξικού

SATURDAY 17/1/2026 – SYMI

08:00 09:00 Arrivals, Registrations

09:00–09:30 | Greetings – Opening of the Conference (30')

Organizers – Bodies – Local Government

Tribute to the Symian divers of Antikythera

| Opening Ceremony – Greetings

- Mayor of Symi
- Representative of the South Aegean Region
- Representative of CHS Greece Education
- Representative of the Ministry of Culture
- Representative of the Ephorate of Underwater Antiquities
- Representatives of the Relatives of the Divers
- Representative of the University of Sonora, Mexico



Συνεδρία I – Ναυάγιο · Ιστορικό Πλαίσιο · Πρόσωπα Session I – Shipwreck · Historical Context · People Προεδρεύων καθ. Μάνος Ρουμελιώτης

09:30–09:50

Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων, Ίππαρχος ο Ρόδιος και οι Συμιακοί Ήρωες του Βυθού,

Ελένη Φαρμακίδου. Έφορεία Αρχαιοτήτων
Δωδεκανήσου

**The Antikythera Mechanism, Hipparchus of Rhodes
and the Symian Heroes of the Bottom,**

Eleni Farmakidou. Ephorate of Antiquities of the
Dodecanese



09:50–10:10

**1900–2025: Δύο αιώνες Υποβρυχίας
Αρχαιολογικής Ερευνας στο Ναυάγιο των
Αντικυθήρων,**

Δρ. Αγγελική Σίμωσι, Επίτιμος Έφορος Αρχαιοτήτων.

**1900-2025: Two centuries of Underwater Archaeological Research at the Wreck of
Antikythera",**

Dr. Angeliki Simosi, Honorary Curator of Antiquities.



10:10–10:30

**Η Συμβολή Των Σαμιακών Δυτών Στην Ανέλκυση
Του Μηχανισμού Των Αντικυθήρων Μέσα Από
Τις Σελίδες Του Εμμ. Λυκούδη**

Διονύσιος Κριάρης, μαθηματικός

**The contribution of the Symian divers to the
recovery of the Antikythera mechanism
through the pages of Emm. Lykoudis,**

Dionysios Kriaris, mathematician

10:30–10:45 | Συζήτηση Discussion (15')

Συνεδρία II – Ο Μηχανισμός: Ορισμός · Επιστημονικό Πλαίσιο

Session II – The Mechanism: Definition · Scientific Context Προεδρεύων καθ. Αντ. Πινότσης

10:45–11:05

Τι είναι ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων,

Ξενοφών Δ. Μουσάς, Πανεπιστήμιο Αθηνών

What is the Antikythera Mechanism,
Xenophon D. Moussas,
University of Athens

11:05–11:25

**Ο Ποσειδώνιος ο
Ρόδιος και ο
Μηχανισμός,**
καθηγητής Αντώνιος
Πινότσης,
Πανεπιστήμιο
Αθηνών

**Poseidonius the
Rhodian and the
Mechanism,**

Professor Antonios
Pinotsis, University
of Athens

11:25–11:45

**Ίππαρχος: Η ακμή της
ελληνιστικής
αστρονομίας,**

Καθ. Μάρω Κ.
Παπαθανασίου,
ΕΚΠΑ

Hipparchus: The blooming point of Hellenistic astronomy,

Prof. Maria K. Papathanassiou, University of Athens

11:45–12:00 | Συζήτηση Discussion (15')

12:00–12:15 | Διάλειμμα Καφέ Coffee break

Συνεδρία III – Τεχνολογία · Υποθέσεις · Ανακατασκευές Session III – Technology · Cases · Reconstructions

Προεδρεύων καθ. Κυρ. Ευσταθίου

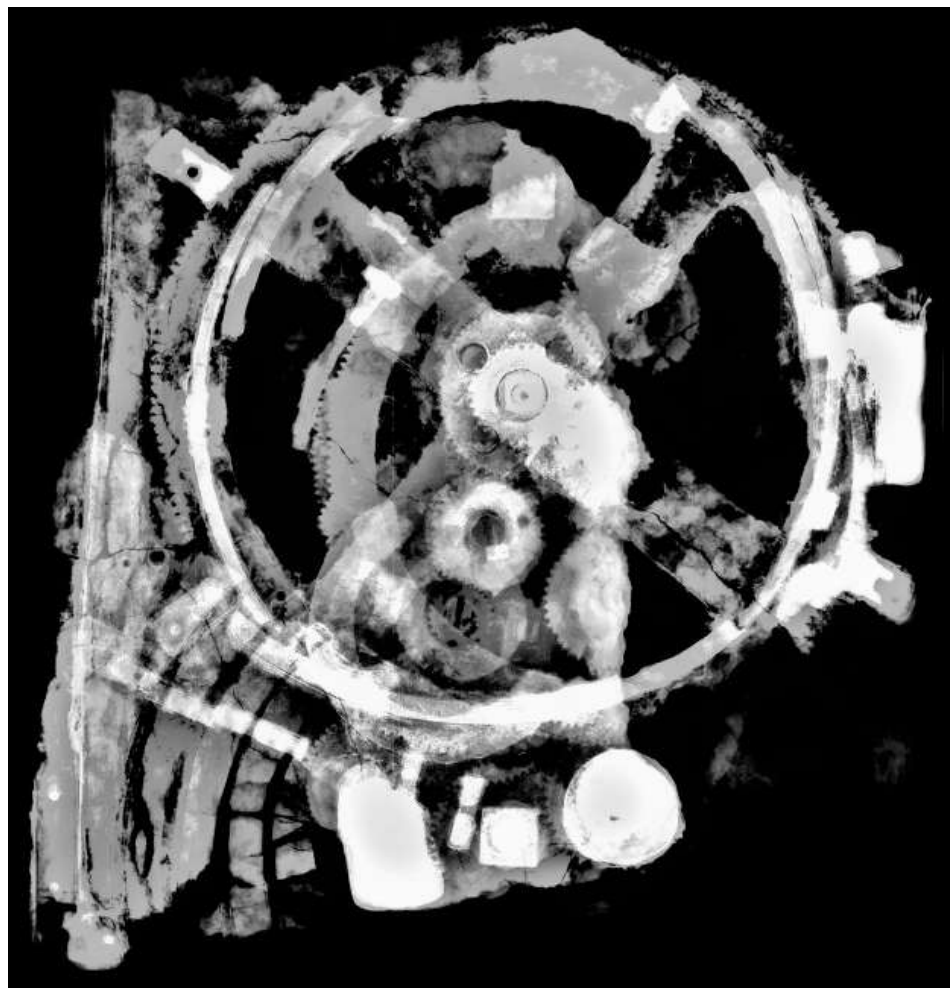
12:15–12:35

Ο μηχανισμός των Αντικυθήρων και οι απολεσθέντες συγγενείς του,
Κώστας Κοτσανάς, Ιδρυτής Μουσείου Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας

The Antikythera Mechanism and its Lost Relatives,

Kostas Kotsanas, Founder of the Museum of Ancient Greek Technology

12:35–12:55



"Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων ήταν μπρούτζινος: Αντέχει τις υποτιθέμενες προσθήκες;"

Μάνος Ρουμελιώτης, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, manos@uom.gr

"The Antikythera Mechanism was made of bronze: Can it support the hypothesized additions?"

Manos Roumeliotis, University of Macedonia, manos@uom.gr

12:55–13:10 | Συζήτηση Discssion (15')

13:10–14:30 | Ελαφρύ Γεύμα Light meal

Συνεδρία IV – Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων του Μεξικού

Session IV – The Antikythera Mechanism of Mexico (MAMH)

Προεδρεύουσα καθ. Έλενα Αβραμίδου

14:30–14:50

Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων στο Μεξικό: Ένα Εργαλείο Διδασκαλίας της Φαντασίας Βασισμένο στην Αρχαία Ελλάδα,

Prof. Julio Saucedo Morales & MAMH Team

The Antikythera Mechanism in Mexico: A Tool for Teaching Imagination Based on Ancient Greece,

Prof. Julio Saucedo Morales & MAMH Team



14:50–15:10

Σύγκριση Προβλέψεων Εκλείψεων με τον Μηχανισμό των Αντικυθήρων και τις Μεθόδους των Μάγια, Comparison of Eclipse Predictions with the Antikythera Mechanism and the Maya Methods,

Juan Pablo González Zazueta & Julio Saucedo Morales

15:10–15:25 | Συζήτηση Discussion (15')

15:25–15:45 | Διάλειμμα Καφέ

Συνεδρία V – Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων Υποθέσεις και Μοντέλα

Session V – The Antikythera Mechanism

Προεδρείο: Δρ Αγγελική Σίμωσι, κύρ. Διον. Κριάρης

15:45 – 16:05

Η Ανακατασκευή του Εγχειριδίου Χρήσης του Μηχανισμού των Αντικυθήρων της Οπισθίας Πλάκας, μετά από Ενδελεχή Μελέτη και Ανάλυση των Επιγραφών του Οπισθίου Καλύμματος (BCI Part-2)

Αριστείδης Βούλγαρης, Δήμος Θεσσαλονίκης, Διεύθυνση Πολιτισμού και Τουρισμού, Θεσσαλονίκη, GR-54625, Ελλάδα

The Reconstruction of the Antikythera Mechanism Instruction Manual of the Back Dial Plate, after a Diligent Study and Analysis of the Back Cover Inscription Part-2

A. Voulgaris, City of Thessaloniki, Directorate Culture and Tourism, Thessaloniki, GR-54625, Greece

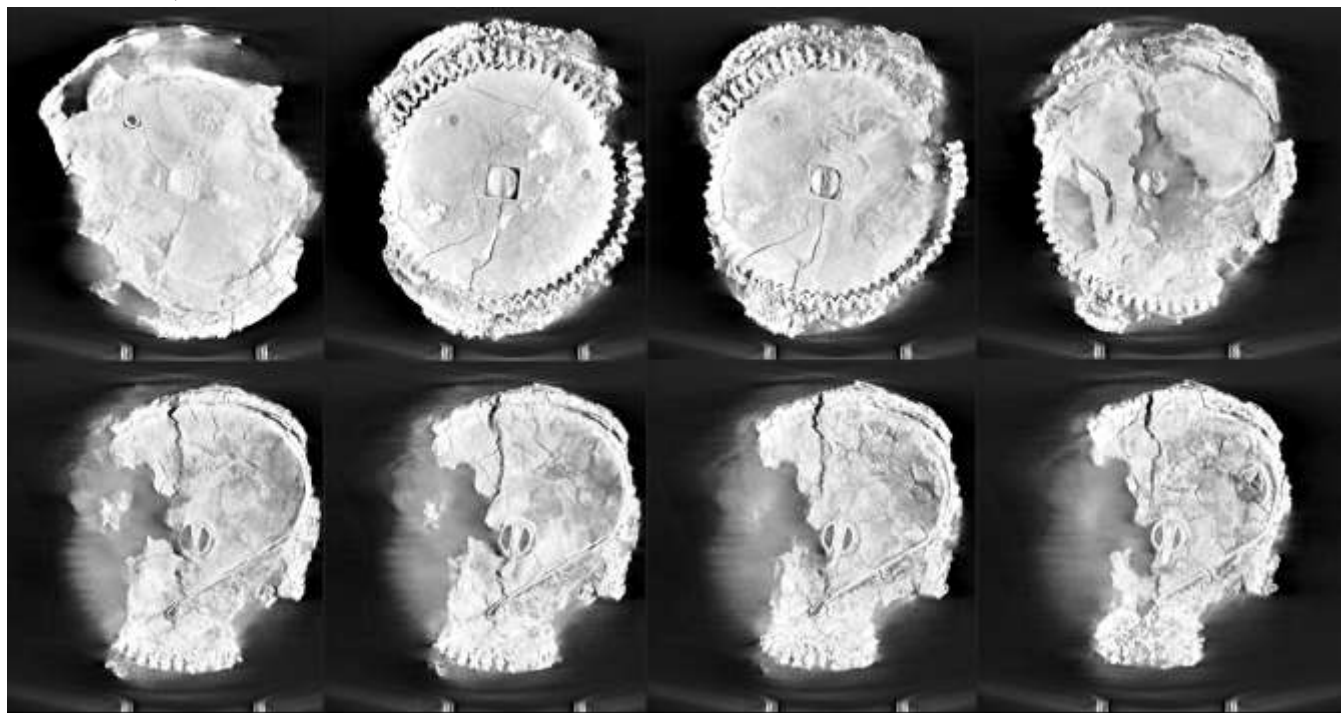
16:05 – 16:25

Λείπει κάτι από τον Μηχανισμό των Αντικυθήρων; Ήταν ένα μηχανικό πλανητάριο - προσδιοριστής θέσεων; Ή μια συσκευή υπολογισμού σεληνο-ηλιακού χρόνου; Ανακατασκευάζοντας τα χαμένα τμήματα του γραναζιού b1 και του κυκλικού καλύμματός του

Αριστείδης Βούλγαρης, Δήμος Θεσσαλονίκης, Διεύθυνση Πολιτισμού και Τουρισμού, Θεσσαλονίκη, GR-54625, Ελλάδα

Is there something missing from the Antikythera Mechanism? Was it a mechanical Planetarium – positioner? or a Luni-solar Time calculator device? Reconstructing the lost parts of b1 gear and its Cover Disc,

Aristeidis Voulgaris, City of Thessaloniki, Directorate Culture and Tourism, Thessaloniki, GR-54625, Greece



Συνεδρία VI – Πολιτισμός · Κληρονομιά

Session VI– Culture · Legacy

Προεδρεύων κυρ. Κώστας Κοτσανάς

16:25–16:45

Το τεχνολογικό πλαίσιο στην ελληνιστική Αλεξάνδρεια την εποχή δημιουργίας του Μηχανισμού των Αντικυθήρων, Κοτσανάς Παναγιώτης, Δντης περιοδεύουσων εκθέσεων Μουσείου Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας

The technological framework in Hellenistic Alexandria at the time of the creation of the Antikythera Mechanism, Kotsanas Panagiotis, Director of Traveling Exhibitions of the Museum of Ancient Greek Technology

16:45–17:05

Οι Θησαυροί των Χειρογράφων της Μονής Σύμης,

. Αγαμέμνων Τσελίκας, Παλαιογράφος – Διευθυντής Ιστορικών Αρχείων

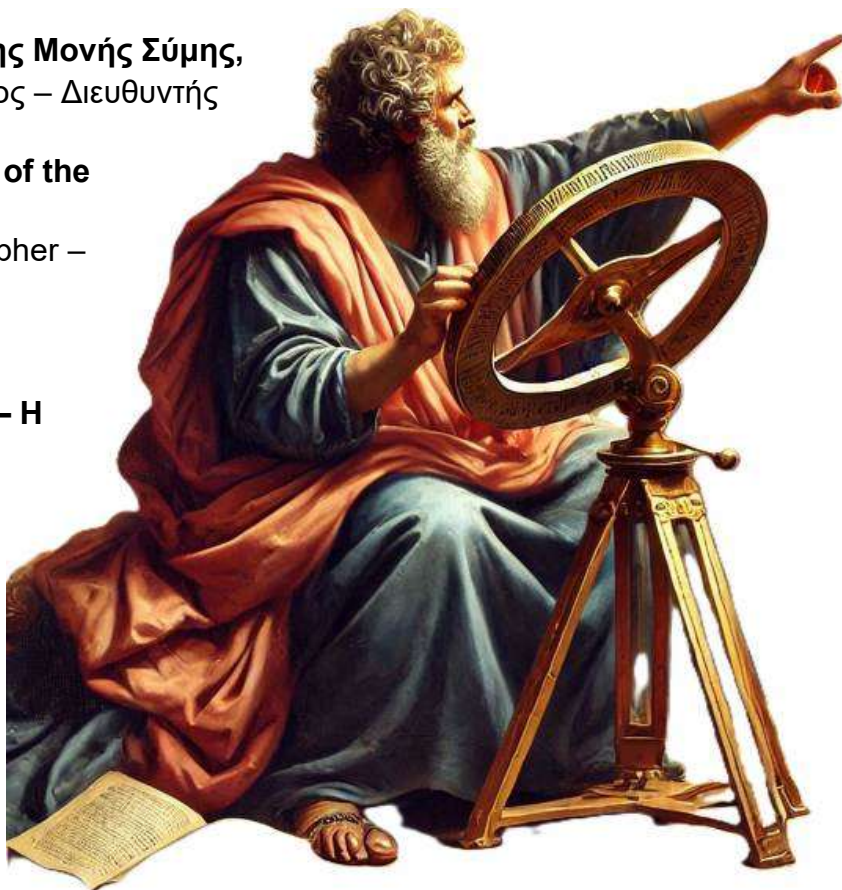
The Treasures of the Manuscripts of the Monastery of Symi,

Dr. Agamemnon Tselikas, Palaiographer – Director of Historical Archives

17:05–17:25

Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων – Η κινηματική του δομή

Κυριάκος Ευσταθίου*, Αλέξανδρος Μπασιακούλης Μαριάννα Ευσταθίου, Διεπιστημονικό Κέντρο Έρευνας & Προβολής του Μηχανισμού των Αντικυθήρων, «Ιωάννης Σειραδάκης», Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ομότιμος Καθηγητής ΑΠΘ διευθυντής του κέντρου, Email: efstathi@auth.gr



The Antikythera Mechanism – Its Kinematic Structure

Kyriakos Efstathiou *, Alexandros Basiakoulis, Marianna Efstathiou Center for the multidisciplinary Research and promotion of the Antikythera Mechanism “Ioannis Seiradakis”, Aristotle University of Thessaloniki, Greece

17:25–17:45

Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων και το Κινεζικό Επιστημονικό Παράδειγμα

Έλενα Αβραμίδου, Ελληνικό Κέντρο Σινολογίας, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, eleavramidou@ionio.gr

The Antikythera Mechanism and the Chinese Scientific Paradigm

Elena Avramidou, Hellenic Sinology Center, Ionian University, eleavramidou@ionio.gr

17:45 – 18:05 Συζήτηση Discussion (20')

ΚΥΡΙΑΚΗ 18/1/2026 – ΣΥΜΗ & ZOOM

SUNDAY 18/1/2026 – SYMI & ZOOM

09:00–12:00 (αυστηρό κλείσιμο)

Συνεδρία VI – Εκπαίδευση · Διάχυση · Παιδεία

Session VI – Education · Diffusion · Education

Προεδρεύων Ξεν. Μουσάς

09:00–09:15

Η κατασκευή ενός μηχανικού σύμπαντος στο 1ο Γυμνάσιο Νέου Ψυχικού,

Καθ. Νίκος Μπέσας, 1ο Γυμνάσιο Νέου Ψυχικού

Constructing a mechanical universe at the 1st Junior High School of Neo Psychiko,

Prof. Nick Bessas, 1st Junior High School of Neo Psychiko, bessasnikos@gmail.com

09:15–09:30

**Ο μηχανισμός των Αντικυθήρων εμπνέει
και διδάσκει,**

Καθ. Πούλιου Χριστίνα, Γυμνάσιο Άνοιξης
Αττικής, Ελλάδα, cpouliou@gmail.com

**The Antikythera Mechanism Inspires and
Teaches",**

Prof. Pouliou Christina, Teacher at Anixis High
School, Attica, Greece

09:30–09:45

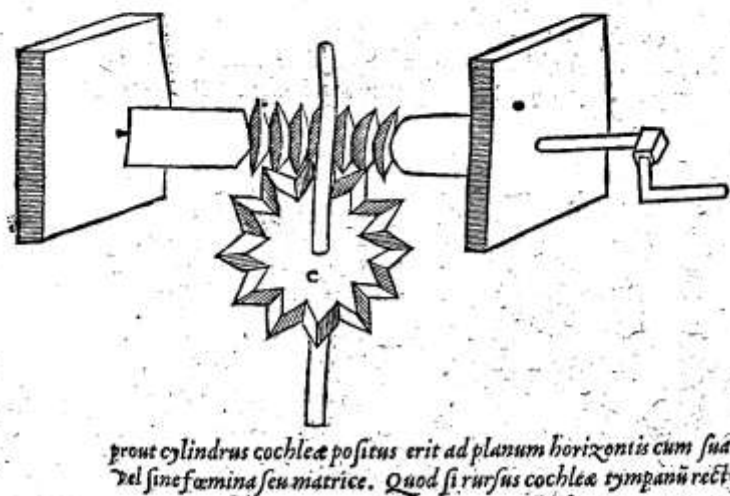
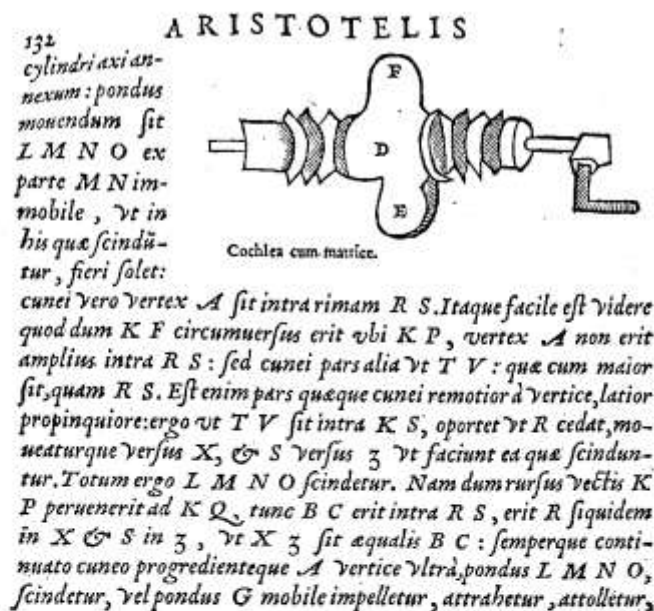
**Εκπαίδευση και Διάχυση της Επιστήμης με
τον Μηχανισμό των Αντικυθήρων στο
Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών.**

Δρ. Φιόρη – Αναστασία Μεταλληνού, ΙΑΑΔΕΤ,
Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών / Εθνική
Συντονίστρια Διάχυσης Αστρονομίας της
IAU, Διευθυνση: Εθνικό Αστεροσκοπείο
Αθηνών, Λόφος Νυμφών, Θησείο,
Αθήνα, ametal@noa.gr

**Education and Dissemination of Science
with the Antikythera Mechanism at the
National Observatory of Athens.**

Dr. Fiori – Anastasia Metallinou, IAASARS,
National Observatory of Athens / IAU
National Outreach Coordinator,
Address: National Observatory of
Athens, Hill of the Nymphs, Thessio,
Athens, ametal@noa.gr

09:45–10:00



Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων στο μάθημα των Καλλιτεχνικών στην Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση,

Καθ. Μάγδα Φίλη, Εικαστικός, Εργασία του 10ου Γυμνασίου Ιλίου,

The Antikythera Mechanism in the course of Art in Secondary Education,

Prof. Magda Fili, Visual Artist, Project of the 10th Junior High School of Ilion

10:00–10:15 | Διάλειμμα Καφέ Coffee break

Συνεδρία VII – Εκπαίδευση · Διάχυση · Παιδεία

Session VII – Education · Diffusion · Education

Προεδρεύων κυρ. Αριστείδης Βούλγαρης

10:15–10:40

Σχολεία Ανατολικής και Δυτικής Αττικής

Schools of Eastern and Western Attica

10:40–10:55

Ο μηχανισμός από την οπτική μιας μαθήτριας, Αλίκη Καρνάβου , Μαθήτρια Λυκείου Άνοιξης , Αττική , Ελλάδα,
alicekarnavou2010@gmail.com

The mechanism from a student's point of view,

Aliki Karnavou , Student of Lyceum Anixi , Attica , Greece,
alicekarnavou2010@gmail.com



10:55–11:10

How did the Mechanism come about?

Culture and Science in the Hellenistic Kingdoms

Xenophon D. Moussas, University of Athensⁱ

How did the Mechanism come about? Culture and Science in the Hellenistic Kingdoms

Xenophon D. Moussas, University of Athens

11:10–12:00 | Τελική Συζήτηση – Απολογισμός – Συμπεράσματα Συνεδρίου

Final Discussion – Report – Conference Conclusions

Καθ. Ηλίας Τομάζος – Συντονιστές – Ομιλητές – Κοινό

Prof. Elias Tomazos – Coordinators – Speakers – Audience

15:00 | Τελετή Μνήμης και Τιμής Ceremony of Remembrance and Honor

Αποκαλυπτήρια μπρούτζινου αγάλματος

ηρωικού Δύτη–Καπετάνιου Δημητρίου Κοντού

Απονομή τιμητικών διακρίσεων στους συγγενείς των δυτών των Αντικυθήρων

Unveiling of a bronze statue of a heroic diver-Captain Demetriou Kontos

Awarding of honorary distinctions to the relatives of the divers of Antikythera

ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Έκθεση-παρουσίαση-εργαστήριο: «Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων», Μεγάλο λειτουργικό αντίγραφο από πλεξιγκλάς του Μουσείου Κοτσανά Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας. Χειρισμός από τους επισκέπτες με καθοδήγηση. Υπεύθυνη δράσης: Δήμητρα Λουκά.

- Έκθεση «Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων» – Γυμνάσιο Σύμης
- Έκθεση ζωγραφικής – Ο Μηχανισμός μέσα από τα μάτια των μαθητών με θέμα «Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων, ο Ίππαρχος και οι Ήρωες του Βυθού»

- Προβολές ντοκιμαντέρ: στις τηλεοράσεις σε τοπικά καφενεία στη Σύμη που θα δεχθούν (μπορώ να το φτιάξω με ονομαστική αναφορά σε όλους του δύτες, καπετάνιο, πλήρωμα, εκκινητές (δηλαδή εφοπλιστές)

- Μαθητικά εργαστήρια: Ανακαλύπτοντας τον Ίππαρχο και το ηλιακό ρολόι

- Έκθεση με κατασκευή του Μηχανισμού από το Γυμνάσιο Ψυχικού.

- Virtual Exhibition: Online 3D περιήγηση (Ρουμελιώτης)

PARALLEL ACTIVITIES

Exhibition-presentation-workshop: "The Antikythera Mechanism", Large functional plexiglass replica of the Kotsanas Museum of Ancient Greek Technology. Guided handling by visitors. Action leader: Dimitra Louka.

- Exhibition "The Antikythera Mechanism" – Symi High School

- Painting Exhibition – *The Mechanism through the eyes of the students* on the theme "The Antikythera Mechanism, Hipparchus and the Heroes of the Deep"

- Documentary screenings: on the TVs in local cafes in Symi that they will receive (I can make it by name to all the divers, captain, crew, starters (i.e. shipowners)

- Student workshops: Discovering Hipparchus and the sundial

- Exhibition with the construction of the Mechanism by the High School of Psychiko.

- Virtual Exhibition: Online 3D Tour (Roumeliotis)

