



ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

Στο πλαίσιο της Παγκόσμιας Εβδομάδας Διαστήματος ο Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής του Τμήματος Φυσικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών διοργανώνει, με τη στήριξη των φοιτητών και φοιτητριών του, εκδήλωση με θέμα «**Rocket Revolution**». Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί στο Τμήμα Φυσικής της Πανεπιστημιούπολης Ζωγράφου το **Σάββατο 10 Οκτωβρίου 2026, από τις 5 μμ μέχρι τις 10 μμ (17:00-22:00)**. Το πρόγραμμά της περιλαμβάνει:

- ✓ Πειραματική Επίδειξη «Ανακαλύπτοντας τη Μικροβαρύτητα» με την υποστήριξη του Ελληνικού Κέντρου Διαστήματος (<https://hsc.gov.gr/>).
- ✓ Πειραματικές Επιδείξεις με δορυφόρους και διαστημόπλοια από τον Οργανισμό STEMeducation (<https://stem.edu.gr/>).
- ✓ Πειραματική Επίδειξη «Κυνήγι Κοσμικών Ακτίνων σε Θάλαμο Νέφωσης».
- ✓ Πειραματική Επίδειξη «Μαγειρεύοντας έναν κομήτη». Η δραστηριότητα αυτή προτείνεται από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος (ESA).
- ✓ Εικονική περιήγηση στον Διεθνή Διαστημικό Σταθμό (ISS) με γυαλιά εικονικής πραγματικότητας στο πλαίσιο της δράσης SCOTSS της ESA (<https://business.esa.int/projects/scotss>).
- ✓ Εκτόξευση εικονικού διαστημοπλοίου και παρουσίαση αναλογικής αποστολής στον πλανήτη Άρη, με την υποστήριξη του Ευρωπαϊκού προγράμματος SPHERE (<https://project-sphere.eu/>).
- ✓ Διαστημική τέχνη: «Πώς φαίνεται ο ουρανός στις ακτίνες Χ και στα ραδιοκύματα; Ζωγράφισε τον ουρανό με αριθμούς και χρώματα!»
- ✓ Διαδραστική παρουσίαση «Πώς λειτουργεί ένα τηλεσκόπιο;».
- ✓ Διαδραστικό παιχνίδι ερωτήσεων με θέμα «Rocket Revolution».
- ✓ Διαδραστικό παιχνίδι «Kerbal Space Program».
- ✓ Διαδραστική παρουσίαση με τίτλο «Προσομοίωση μεταφοράς Hohmann».
- ✓ Χειροτεχνίες και κατασκευές με θέμα το Διάστημα.
- ✓ Δημιουργία Ανιχνευτών υπεριώδους ακτινοβολίας.
- ✓ Προβολή του επεισοδίου «The Rocket» από τη σειρά ντοκιμαντέρ «Breakthrough: The Ideas That Changed The World».
- ✓ Αστροπαράτηρηση από το Γεροσταθοπούλειο Πανεπιστημιακό Αστεροσκοπείο και με φορητά τηλεσκόπια αστρονόμων και φοιτητών.
- ✓ Κεντρική ομιλία, σε ζωντανή σύνδεση με την Τουλούζη Γαλλίας, από τον **Αδριανό Γολέμη, τον πρώτο Έλληνα αστροναύτη**, για την αποστολή PAM6 στον Διεθνή Διαστημικό Σταθμό, και από τον Γιάννη Δαγκλή, Καθηγητή Διαστημικής Φυσικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, για την ιστορία της πυραυλικής.

Σας περιμένουμε όλους! Η είσοδος είναι ελεύθερη!

Η Ομάδα Διαστημικής Φυσικής του Τμήματος Φυσικής του ΕΚΠΑ



Οδηγίες για την πρόσβαση στο Τμήμα Φυσικής στην Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου

- Με όχημα: μέσω της κεντρικής πύλης της Πανεπιστημιούπολης που βρίσκεται επί της οδού Ούλωφ Πάλμε. Θα υπάρχουν διαθέσιμες θέσεις στάθμευσης μπροστά στην είσοδο του Τμήματος Φυσικής αλλά και δίπλα από το Τμήμα Μαθηματικών.

- Για πεζούς: από την πύλη που βρίσκεται στο Νεκροταφείο Ζωγράφου, (πιο κοντινή πύλη, τέρμα λεωφορείων 608, 235, 230) ή από την πύλη της Καισαριανής).

Τοποθεσία στο Google Maps: <https://maps.app.goo.gl/oksyheBqrs98ptKT8>



Τομέας Αστροφυσικής Τμήματος Φυσικής ΕΚΠΑ: <http://astro.phys.uoa.gr/>

Ομάδα Διαστημικής Φυσικής <http://www.space.phys.uoa.gr/>

Διαστημικός Καφές <http://www.space.phys.uoa.gr/space-coffee.html>

Μπορείτε να ακολουθήσετε τη σελίδα της εκδήλωσης και στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης:

Facebook: World Space Week Greece UoA

Instagram: @worldspaceweek.greece.uoa

*Η Παγκόσμια Εβδομάδα Διαστήματος διοργανώνεται κάθε χρόνο από τις 4 έως τις 10 Οκτωβρίου, τιμώντας με αυτό τον τρόπο τη μνήμη της εκτόξευσης του πρώτου δορυφόρου του Σπούτνικ-1 στις 4 Οκτωβρίου 1957 και την έναρξη της ισχύος της Συνθήκης για το Διάστημα του ΟΗΕ στις 10 Οκτωβρίου 1967. Ο στόχος της Παγκόσμιας Εβδομάδας Διαστήματος, όπως δηλώθηκε από τα Ηνωμένα Έθνη το 1999, είναι να “αυξήσει τα οφέλη από τις ειρηνικές χρήσεις της διαστημικής επιστήμης και τεχνολογίας για τη βιώσιμη ανάπτυξη”. Είναι μια διεθνής γιορτή για την επιστήμη και τεχνολογία και για τη συνεισφορά τους στη βελτίωση των συνθηκών ζωής για την ανθρωπότητα. Οι εκδηλώσεις της Παγκόσμιας Εβδομάδας Διαστήματος πραγματοποιούνται σε όλον τον κόσμο σε σχολεία, πανεπιστήμια, επιστημονικά κέντρα, πλανητάρια, μουσεία, εταιρείες κλπ. Περισσότερες πληροφορίες στην επίσημη ιστοσελίδα: <https://www.worldspaceweek.org/>