

ΒΡΑΔΙΑ ΕΡΕΥ ΝΗΤΗ

Η εκδήλωση περιλαμβάνει μεταξύ άλλων εκπαιδευτικά παιχνίδια σχετικά με αστροφυσική, VR αναπαράσταση γαλαξιών, τεχνικές ραδιοαστρονομίας και 3D printing μακέτες αστροφυσικών jet, καθώς και ομιλίες από ερευνητές σε διάφορα θέματα.

Η 25η Σεπτεμβρίου (τελευταία παρασκευή του Σεπτεμβρίου) είναι η **διεθνής ημέρα που διοργανώνονται τέτοιου είδους εκδηλώσεων σε ερευνητικά ιδρύματα όλου του κόσμου.**

Το πρόγραμμα BRING SPACE και η εκδήλωση χρηματοδοτούνται από την Ε.Ε. και φέτος η εκδήλωση είναι αφιερωμένη στα 30 χρόνια Marie Curie.

Η ομάδα BRING SPACE θα πραγματοποιήσει ταυτόχρονα εκδηλώσεις στην Αθήνα (Ακαδημία Αθηνών), στην Πάτρα (Τμήμα Φυσικής), στα Ιωάννινα (Τμήμα Φυσικής) και στη Λαμία (Παν. Θεσσαλίας). Υπεύθυνος του προγράμματος είναι το Κ.Ε.Α.Ε.Μ. (Κέντρο Ερευνών Αστρονομίας και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών) της Ακαδημίας Αθηνών.

Η εκδήλωση θα απευθύνεται στο ευρύ κοινό, από παιδιά και οικογένειες μέχρι ανθρώπους που ενδιαφέρονται για αστρονομία και θέλουν να μάθουν περισσότερα. Κύρια θεματολογία είναι: οι μελανές οπές, οι γαλαξίες, τα βαρυτικά κύματα, ο Ήλιος, τα jets (πίδακες πλάσματος), οι δορυφόροι.

<http://astro.academyofathens.gr>



Funded by the
European Union



ΒΡΑΔΙΑ ΕΡΕΥ ΝΗΤΗ



25 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2026
ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΑΘΗΝΩΝ - 17.00-21.00
ΠΑΤΡΑ - ΙΩΑΝΝΙΝΑ - ΛΑΜΙΑ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ, VR ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΓΑΛΑΞΙΩΝ,
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΡΑΔΙΟΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ, 3D PRINTING ΜΑΚΕΤΕΣ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΩΝ JET,
ΟΜΙΛΙΕΣ ΑΠΟ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ

- Ομιλίες στην κεντρική αίθουσα του κτηρίου:**
 - 18:00 - 19:00: **Εκρήξεις στον Ήλιο** - Κωστής Γοντικάκης
 - 19:00 - 20:00: **Σερφάροντας τα κύματα του χωρόχρονου** - Νίκος Καρνέσης
 - 20:00 - 21:00: **Ο κόσμος των Γαλαξιών** - Πάνος Πάτσης
- Παρουσίαση πειραμάτων**
Μη νευτώνεια ρευστά, πείραμα κέντρου μάζας, επίδειξη αστέρων νετρονίων (pulsar) κ.α.
17:00 - 21:00
- Παρουσίαση παιχνιδιών αστροφυσικής**
Μελανές οπές και δορυφόροι γύρω από τη Γη
17:00 - 21:00
- Παρουσίαση παιχνιδιών - διαδραστικών δραστηριοτήτων VR**
Lab exploration, περιήγηση σε έναν γαλαξία
17:00 - 21:00
- Citizen Science - Zooniverse**
Επίδειξη της πλατφόρμας Zooniverse, όπου το κοινό μπορεί να ασχοληθεί ενεργά με την αστροφυσική
17:00 - 21:00
- Επίδειξη 3D prints**
από jets και δίσκους γύρω από μελανές οπές
17:00 - 21:00
- Ραδιοπαράτρηση με το GEA**
Οι επισκέπτες θα μπορούν να δουν έναν 3D-VR χάρτη του ουρανού και της ραδιοεκπομπής του, Gerrei Educational Antenna είναι το ραδιοτηλεσκόπιο.

Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης θα αναπαράγονται εκλαϊκευτικά βίντεο αστροφυσικής σε οθόνη για το κοινό.

ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗ

