



**ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**  
**28<sup>ο</sup> ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗΣ**  
**31 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ - 1 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2023**



**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ**

**Πέμπτη 31 Αυγούστου (πρωί)**

- 09:00 - 09:15** Υποδοχή – Χαιρετισμοί
- 09:15 – 09:45** «Ο κύκλος ζωής των αστερών», Δρ. Α. Μπονάνου
- 09:45 – 10:15** «Ήλιος, το αστερί μας», Δρ. Κ. Τζιότζιου
- 10:15 – 10:45** «Ένα ταξίδι στον Χωροχρόνο: Σύγχρονη Κοσμολογία», Δρ. Ε. Σαριδάκης
- 10:45 – 11:00** Διάλειμμα
- 11:00 – 11:30** «Αστρονομία ακτίνων-Χ. Το αόρατο Σύμπαν, Δρ. Ι. Γεωργαντόπουλος
- 11:30 – 12:00** «Εξωπλανήτες», Δρ. Α. Λιάκος
- 12:00 – 12:30** «Κατανοώντας την Ιονόσφαιρα: από τη Γη στο Διάστημα», Δρ. Α. Μπελεχάκη
- 12:30** Τέλος ομιλιών – Λήξη πρωινού διαδικτυακού προγράμματος

**Πέμπτη 31 Αυγούστου (απόγευμα)**

- 14:00– 14:15** Υποδοχή στο απογευματινό διαδικτυακό πρόγραμμα
- 14:15 – 15:00** Ηλιακή παρατήρηση, Ι. Δακανάλης
- 15:00 – 16:00** Εργαστηριακή άσκηση 1: «Γνωριμία με τα το Παγκόσμιο Δίκτυο Ρομποτικών Τηλεσκοπίων Fulkes: Προγραμματίστε ελεύθερα μια παρατήρηση με ένα τηλεσκόπιο του δικτύου - Ο νόμος του Wien: πώς το χρώμα ενός αστεριού περιέχει την πληροφορία της επιφανειακής του θερμοκρασίας», Δ. Τσιμπιδάς
- 16:00 – 16:15** Διάλειμμα
- 16:15 – 17:45** Εργαστηριακή άσκηση 2: «Ο εκρηκτικός Ήλιος», Δρ. Κ. Τζιότζιου
- 17:45** Λήξη απογευματινού διαδικτυακού προγράμματος

## **Παρασκευή 1 Σεπτεμβρίου (βράδυ)**

- 20:00 – 20:10** Υποδοχή στην κεντρική ομιλία
- 20:10 – 20:55** Κεντρική ομιλία «Σελήνη, ο μοναδικός μας δορυφόρος»,  
Δρ. Ο. Συκιώτη
- 21:00** Λήξη κεντρικής ομιλίας

### **Χορηγοί 28<sup>ου</sup> Θερινού Σχολείου Αστροφυσικής**

