

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ**  
**ΓΕΡΟΣΤΑΘΟΠΟΥΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ**

ΤΗΣ 32<sup>Η</sup> ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΤΩΝ ΒΡΑΔΙΩΝ ΚΟΙΝΟΥ (ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2016 – ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017)

Οι διαλέξεις δίνονται στο Αμφιθέατρο «Αρίσταρχος» του Τμήματος Φυσικής

1. Παρασκευή 7 Οκτωβρίου 2016, ώρα 18:00  
**Αναζήτηση μιας άλλης Γης στο Σύμπαν: 20 χρόνια έρευνας (1995-2015)**  
Παναγιώτης Γ. Νιάρχος, Ομότιμος Καθηγητής Παρατηρησιακής Αστροφυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών και πρώην Διευθυντής του Πανεπιστημιακού Αστεροσκοπείου
2. Παρασκευή 21 Οκτωβρίου 2016, ώρα 18:00  
**Ερμής: ο μικρός και καυτός άγνωστος**  
Ιωάννης Α. Δαγκλής, Καθηγητής Διαστημικής Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών και Διευθυντής του Πανεπιστημιακού Αστεροσκοπείου
3. Παρασκευή 11 Νοεμβρίου 2016, ώρα 18:00  
**Μετρώντας τις θερμοκρασίες των πόντων από το διάστημα**  
Ιφιγένεια Κεραμιτσόγλου, Ερευνήτρια Β' Τηλεπισκόπησης της Επιφάνειας της Γης του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών
4. Παρασκευή 25 Νοεμβρίου 2016, ώρα 18:00  
**Δημιουργία χημικών στοιχείων και ενώσεων στο σύμπαν**  
Δέσποινα Χατζηδημητρίου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Παρατηρησιακής Αστροφυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών
5. Παρασκευή 2 Δεκεμβρίου 2016, ώρα 18:00  
**Πυρηνογένεση και κοσμοσύνθεση στο εργαστήριο**  
Θεόδωρος Μερτζιμέκης, Επίκουρος Καθηγητής Πειραματικής Πυρηνικής Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών
6. Παρασκευή 16 Δεκεμβρίου 2016, ώρα 18:00  
**Προβλέποντας τις ηλιακές εκρήξεις: απλοί, οικουμενικοί νόμοι της φυσικής**  
Μανώλης Γεωργούλης, Ερευνητής Β' Ηλιακής Φυσικής του ΚΕΑΕΜ Ακαδημίας Αθηνών
7. Παρασκευή 13 Ιανουαρίου 2017, ώρα 18:00  
**Ηλιακές εκλείψεις από τροπικές και πολικές περιοχές του πλανήτη**  
Κοσμάς Γαζέας, Λέκτορας Παρατηρησιακής Αστροφυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών

Μετά τις διαλέξεις **1, 3, 5 και 7** θα ακολουθήσει επίσκεψη στο Αστεροσκοπείο, όπου θα γίνει επίδειξη της λειτουργίας του τηλεσκοπίου από τον κ. Κοσμά Γαζέα, Λέκτορα του ΕΚΠΑ, καθώς και νυκτερινή παρατήρηση εφόσον το επιτρέψουν οι καιρικές συνθήκες. Η δήλωση συμμετοχής **ομάδων άνω των 5 ατόμων για τη νυχτερινή παρατήρηση είναι υποχρεωτική** λόγω της περιορισμένης χωρητικότητας του χώρου του τηλεσκοπίου. Πληροφορίες και δηλώσεις συμμετοχής στα τηλέφωνα 210-7276715 και 210-7276858.



Ιστοχώρος Πανεπιστημιακού Αστεροσκοπείου: [observatory.phys.uoa.gr](http://observatory.phys.uoa.gr)

Facebook Πανεπιστημιακού Αστεροσκοπείου: [www.facebook.com/uoaobservatory](https://www.facebook.com/uoaobservatory)

Ιστολόγιο Εκλαΐκευσης Αστροφυσικής & Διαστημικής: [spacegates.wordpress.com](http://spacegates.wordpress.com)

Ο Διευθυντής του Πανεπιστημιακού Αστεροσκοπείου  
Καθηγητής Ιωάννης Α. Δαγκλής