



ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ - ΓΕΡΟΣΤΑΘΟΠΟΥΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ

ΤΗΣ 34^{ΗΣ} ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΤΩΝ ΒΡΑΔΙΩΝ ΚΟΙΝΟΥ (ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2017 – ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2018)

Οι διαλέξεις δίνονται στο Αμφιθέατρο «Θαλής» του Τμήματος Φυσικής

1. Παρασκευή 6 Οκτωβρίου 2017, ώρα 18:00
Αναζήτηση εξωγήινης ζωής: Ενδείξεις και αναπάντητα ερωτήματα
Παναγιώτης Νιάρχος, Ομότιμος Καθηγητής Παρατηρησιακής Αστροφυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών και πρώην Διευθυντής του Γεροσταθοπούλειου Πανεπιστημιακού Αστεροσκοπείου
2. Παρασκευή 27 Οκτωβρίου 2017, ώρα 18:00
Ο κοσμικός χορός - Αλληλεπίδραση και συγχώνευση γαλαξιών
Μιρέλλα Χαρσούλα, Ερευνήτρια Β' στο τμήμα Ερευνών Αστρονομίας και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών της Ακαδημίας Αθηνών
3. Παρασκευή 10 Νοεμβρίου 2017, ώρα 18:00
1957-2017, 60 χρόνια εξερεύνησης του διαστήματος
Κοσμάς Γαζέας, Λέκτορας Παρατηρησιακής Αστροφυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών
4. Παρασκευή 24 Νοεμβρίου 2017, ώρα 18:00
Παρατηρήσεις κοντινών γαλαξιών με το διαστημικό τηλεσκόπιο Herschel
Μανώλης Ξυλούρης, Διευθυντής Ερευνών, ΙΑΑΔΕΤ, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
5. Παρασκευή 15 Δεκεμβρίου 2017, ώρα 18:00
Εξωηλιακά πλανητικά συστήματα: πόσο μοιάζουν με το δικό μας ηλιακό σύστημα;
Νικόλαος Νανούρης, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, ΙΑΑΔΕΤ, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
6. Παρασκευή 26 Ιανουαρίου 2018, ώρα 18:00
NELIOTA - Το νέο ερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης προσκρούσεων παραγήινων αστεροειδών στη Σελήνη
Αλέξιος Λιάκος, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, ΙΑΑΔΕΤ, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών

Μετά τις διαλέξεις **1, 2, 4 και 6** θα ακολουθήσει επίσκεψη στο **Αστεροσκοπείο**, όπου θα γίνει επίδειξη της λειτουργίας του τηλεσκοπίου από τον κ. Κοσμά Γαζέα, Λέκτορα του ΕΚΠΑ, καθώς και νυχτερινή 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.grΣελίδα Facebook Πανεπιστημιακού Αστεροσκοπείου: www.facebook.com/uoaobservatory