



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών

— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ - ΓΕΡΟΣΤΑΘΟΠΟΥΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ ΤΗΣ 35^{ΗΣ} ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΤΩΝ ΒΡΑΔΙΩΝ ΚΟΙΝΟΥ (ΜΑΡΤΙΟΣ— ΙΟΥΝΙΟΣ 2018)

1. Παρασκευή 9 Μαρτίου 2018, ώρα 18:00
Συγκρούσεις της Γης με παραγήνους αστεροειδείς: εκτίμηση κινδύνου και αποτροπή Κλεομένης Τσιγάνης, Αναπληρωτής Καθηγητής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
2. Παρασκευή 16 Μαρτίου 2018, ώρα 18:00
Το διάστημα είναι ραδιενεργό! Από την ανακάλυψη των ζωνών ακτινοβολίας Van Allen, γύρω από τη Γη το 1958, στην αποστολή Van Allen Probes της NASA το 2018
Ματίνα Γκιουλίδου, Ερευνήτρια του John Hopkins University Applied Physics Laboratory, ΗΠΑ
3. Παρασκευή 23 Μαρτίου 2018, ώρα 18:00
Ανίχνευση βαρυτικών κυμάτων από απόσταση δισεκατομμυρίων ετών φωτός: Η αρχή μιας νέας εποχής στη φυσική
Μαίρη Σακελλαριάδου, Καθηγήτρια του King's College, Λονδίνο
4. Παρασκευή 20 Απριλίου 2018, ώρα 19:00
Σπείρες, ράβδοι, κουτιά και φιστίκια - Οι τροχιές των άστρων και η σχέση τους με τη μορφολογία των γαλαξιών
Πάνος Πάτσης, Διευθύνων ΚΕΑΕΜ της Ακαδημίας Αθηνών
5. Παρασκευή 18 Μαΐου 2018, ώρα 20:00
Τα διαστημικά τραγούδια του πλανήτη μας
Ιωάννης Δαγκλής, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Αθηνών
6. Παρασκευή 22 Ιουνίου 2018, ώρα 20:00
Οι μακρινοί φάροι του σύμπαντος
Στέλλα Μπουλά, Υποψήφια Διδάκτορας Αστροφυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών

Μετά τις διαλέξεις **2, 4, 5 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.gr

Σελίδα Facebook Πανεπιστημιακού Αστεροσκοπείου: www.facebook.com/uoaobservatory

Ιστολόγιο Εκλαΐκευσης Αστροφυσικής & Διαστημικής: spacegates.wordpress.com

Ο Διευθυντής του Πανεπιστημιακού Αστεροσκοπείου
Καθηγητής Ιωάννης Α. Δαγκλής