

## Πρακτική-Διπλωματική στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών

Την **Πέμπτη 21 Απριλίου στις 10:30 π.μ.** θα παρευρεθούν στη ΣΕΜΦΕ στο Κτίριο Φυσικής, Αίθουσα 027, οι ερευνητές Δρ. Μπούμης και Δρ. Μπονάνου από το Ινστιτούτο Αστρονομίας, Αστροφυσικής, Διαστημικών Εφαρμογών και Τηλεπισκόπησης του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών με σκοπό να συζητήσουν με ενδιαφερόμενους φοιτητές την προοπτική εκπόνησης πρακτικής-διπλωματικής στους παρακάτω τομείς της αστροφυσικής:

1) Μελέτη φαινομένων μεσοαστρικής ύλης με την πραγματοποίηση αστρονομικών παρατηρήσεων με το τηλεσκόπιο 2.3 μέτρων Αρίσταρχος και συμμετοχή στο πρόγραμμα "A Deep Sky-Survey of the Extensive Line Emission Regions at High Galactic Latitudes" με το όργανο "Manchester-Athens Wide-Field Camera".



<http://mawfc.astro.noa.gr/>

2) Ανίχνευση προσκρούσεων «παραγήινων αστεροειδών» στη Σελήνη (near-earth object lunar impacts) και μελέτη υπερκαινοφανών αστέρων (supernovae) με την πραγματοποίηση αστρονομικών παρατηρήσεων με το αναβαθμισμένο τηλεσκόπιο Κρυονερίου 1.2 μέτρων στα πλαίσια του προγράμματος NELIOTA του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος (ESA).



<http://neliota.astro.noa.gr/>