

1837
2017
ΧΡΟΝΙΑ



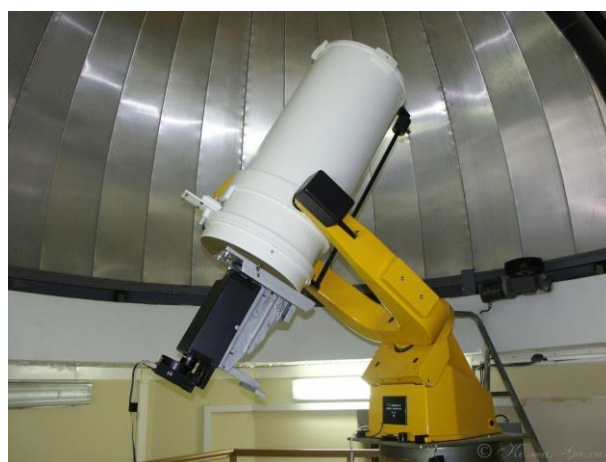
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ - ΓΕΡΟΣΤΑΘΟΠΟΥΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ

Δευτέρα 13 Νοεμβρίου 2017
ώρα 06:00-08:00 πμ

ΕΚΤΑΚΤΟ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΟ ΓΕΓΟΝΟΣ

"Πλανητική σύνοδος Αφροδίτης και Δία"



Η ευθυγράμμιση των πλανητών στον ουρανό είναι ένα φαινόμενο που ονομάζεται πλανητική σύνοδος. Για έναν γήινο παρατηρητή συμβαίνει όταν δύο ή περισσότεροι πλανήτες σχηματίσουν, κατά την κίνησή τους, μια ευθεία γραμμή που θα διέρχεται από τον πλανήτη μας. Έτσι, για έναν παρατηρητή στη Γη οι υπόλοιποι πλανήτες θα φαίνονται ότι έχουν πλησιάσει πολύ μεταξύ τους, ώστε η γωνιακή απόστασή τους να είναι πολύ μικρή. Στην πραγματικότητα όμως απέχουν πολλά χιλιόμετρα μεταξύ τους, δηλαδή πρόκειται για ένα απλό φαινόμενο προβολής. Σε μερικές περιπτώσεις οι λαμπρότεροι πλανήτες, όπως η Αφροδίτη και ο Δίας έρχονται σε σύνοδο και αυτό αποτελεί ένα ιδιαίτερα εντυπωσιακό θέαμα στον ουρανό.

Τα ξημερώματα της Δευτέρας 13 Νοεμβρίου 2017 η Αφροδίτη και ο Δίας θα βρίσκονται σε σύνοδο, σχηματίζοντας γωνία μόλις 16 λεπτών της μοίρας (0.27°) στον ανατολικό ορίζοντα. Το φαινόμενο θα είναι ορατό από την Αθήνα από τις 06:00 πμ μέχρι να ξημερώσει.

Το Πανεπιστημιακό Αστεροσκοπείο θα είναι ανοικτό, εφόσον οι καιρικές συνθήκες το επιτρέπουν, για όσους ενδιαφέρονται να παρακολουθήσουν την ψηφιακή καταγραφή του φαινομένου και να παρατηρήσουν την πλανητική σύνοδο μέσα από το τηλεσκόπιο.

Ιστοχώρος Πανεπιστημιακού Αστεροσκοπείου: <http://observatory.phys.uoa.gr>

Facebook Πανεπιστημιακού Αστεροσκοπείου: www.facebook.com/uoaobservatory