

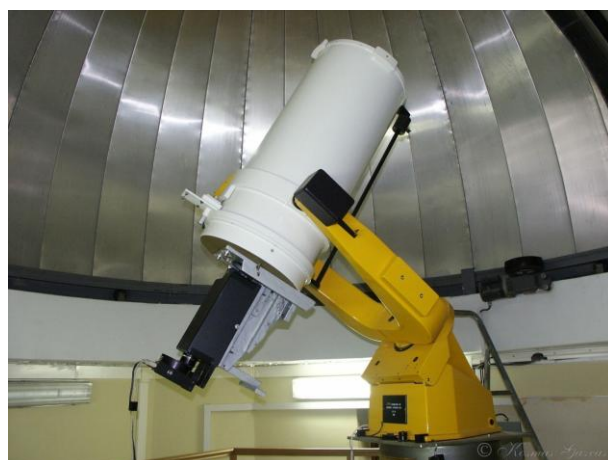


ΓΕΡΟΣΤΑΘΟΠΟΥΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ

ΔΙΑΒΑΣΗ ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΗ ΕΡΜΗ

Δευτέρα 11 Νοεμβρίου 2019

ώρα 14:30-17:30



Οι πλανητικές διαβάσεις μεταξύ Ήλιου και Γης είναι ένα σπάνιο φαινόμενο. Στο Ηλιακό μας Σύστημα μόνο ο Ερμής και η Αφροδίτη μπορούν να προβληθούν επάνω τον ηλιακό δίσκο, επειδή η τροχιά τους είναι πιο μικρής ακτίνας από αυτήν της Γης. Ο Ερμής περιφέρεται γύρω από τον Ήλιο σε ελλειπτική τροχιά κάθε 88 ημέρες. Ο συνδυασμός της τροχιακής περιόδου, της κλίσης της τροχιάς του και της απόστασής του από τον Ήλιο και τη Γη, δημιουργεί τις κατάλληλες προϋποθέσεις για διάβαση περίπου 13-14 φορές μέσα σε έναν αιώνα. Οι πιο πρόσφατες διαβάσεις του πλανήτη Ερμή ήταν το 2003 (ορατή από την Ελλάδα), το 2006 (αόρατη από την Ελλάδα) και στις 9 Μαΐου 2016 (ορατή από την Ελλάδα). Δεδομένου ότι η επόμενη διάβαση του Ερμή (μετά τη φετινή) θα είναι το 2032, γίνεται σαφές ότι το φαινόμενο της διάβασης είναι σχετικά σπάνιο.

Από την Ελλάδα το φαινόμενο θα είναι ορατό κατά τις ώρες **14:35-17:13**, εφόσον η δύση του Ήλιου θα συμβεί στις 17:13.

Το Γεροσταθοπούλειο Πανεπιστημιακό Αστεροσκοπείο Αθηνών του Τμήματος Φυσικής ΕΚΠΑ θα είναι ανοικτό στο κοινό, εφόσον οι καιρικές συνθήκες το επιτρέπουν, για την παρατήρηση του φαινομένου στις 11 Νοεμβρίου 2019 από τις 14:30 μέχρι τις 17:30.

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

Facebook Πανεπιστημιακού Αστεροσκοπείου: www.facebook.com/uoaobservatory

Καθηγητής Ιωάννης Α. Δαγκλής

Διευθυντής του Γεροσταθοπούλειου Πανεπιστημιακού Αστεροσκοπείου