



ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΤΟΜΕΑΣ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗΣ, ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

ΓΕΡΟΣΤΑΘΟΠΟΥΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ

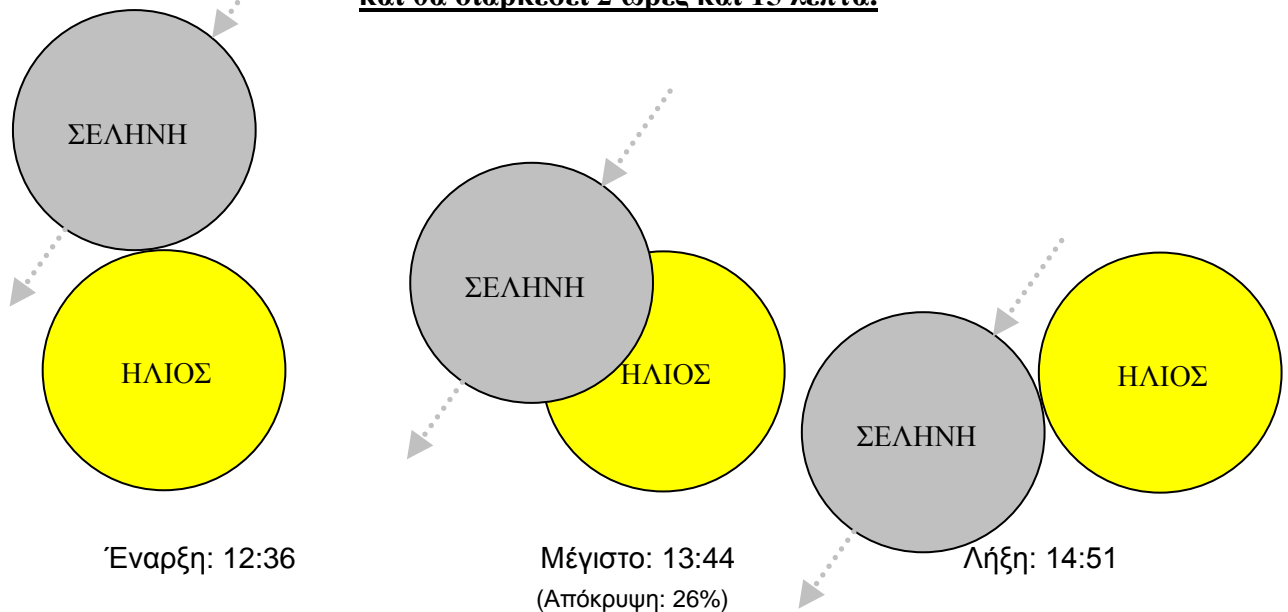
ΜΕΡΙΚΗ ΕΚΛΕΙΨΗ ΗΛΙΟΥ

Τρίτη 25 Οκτωβρίου 2022

ώρα 12:00-15:00

Το φαινόμενο της ηλιακής έκλειψης συμβαίνει σχετικά συχνά. Κάθε χρόνο μπορούν να συμβούν 2 έως 5 εκλείψεις Ηλίου (μερικές, ολικές ή δακτυλιοειδείς), οι οποίες όμως δεν είναι ορατές από όλη την επιφάνεια της Γης. Οι κατοικημένες περιοχές καλύπτουν μια πολύ μικρή έκταση της στεριάς, ενώ η στεριά με τη σειρά της είναι μόνο το 1/3 της επιφάνειας του πλανήτη. Έτσι οι εκλείψεις είναι ορατές μόνο από πολύ μικρές περιοχές της Γης και πολλές φορές απρόσιτες, όπως είναι οι ωκεανοί και οι αρκτικοί κύκλοι.

Την Τρίτη 25 Οκτωβρίου 2022 μια μερική έκλειψη Ηλίου θα είναι ορατή από την Ελλάδα και θα διαρκέσει 2 ώρες και 15 λεπτά.



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 από τις 12:00 μέχρι τις 15:00.

Σας προσκαλούμε όλους να επισκεφτείτε το Πανεπιστημιακό Αστεροσκοπείο και να παρατηρήσετε την έκλειψη μαζί μας!

Κοσμάς Γαζέας

Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής, Τμήμα Φυσικής, ΕΚΠΑ

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

Facebook Πανεπιστημιακού Αστεροσκοπείου: www.facebook.com/uoaoobservatory