



ΙΑΑΔΕΤ



ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ



<http://facebook.com/visitorcenters>

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Τακτικές βραδινές ξεναγήσεις κάθε Τετάρτη, Παρασκευή και Σάββατο (έναρξη από τη δύση του Ήλιου και για 2.5 ώρες στη συνέχεια) καθώς και δυνατότητα παρατήρησης του Αττικού Ουρανού καιρού επιτρέποντος.
- Έκτακτες βραδινές ξεναγήσεις για ομάδες έως 70 ατόμων στα τηλεσκόπια Δωρίδη και Συγγρού κατόπιν συνεννόησης. Δυνατότητα ξεναγήσης και σε γλώσσες εκτός της ελληνικής και αγγλικής. Νυχτερινή παρατήρηση, καιρού επιτρέποντος.
- Έκτακτες βραδινές παρατηρήσεις του Αττικού Ουρανού για το κοινό της Αθήνας σε συνεργασία με συλλόγους ερασιτεχνών αστρονόμων, καιρού επιτρέποντος.
- Αστρονομικές παρατηρήσεις έκτακτων φαινομένων, όπως εκλείψεις Ηλίου και Σελήνης, διαβάσεις κομητών, κτλ.

Διαθέτουμε χώρο στάθμευσης για μέσα μεταφοράς οργανωμένων ομάδων.



Το μεσημβρινό τηλεσκόπιο Starke

ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ
ΘΗΣΕΙΟΥ



Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών

Λόφος Νυμφών, Θησείο

e-mail: visitorcenter@noa.gr

Τηλ. 210-3490160, 210-3490036

<http://www.astro.noa.gr/gr/visitorcenter>



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΒΡΑΔΙΝΩΝ ΞΕΝΑΓΗΣΕΩΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 1.5 ώρας

Κάθε Τετάρτη, Παρασκευή & Σάββατο

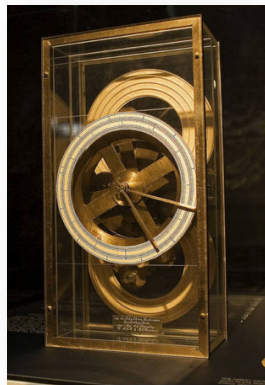
Έναρξη από τη δύση του Ηλίου και λήξη 2.5 ώρες αργότερα.

ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών (ΕΑΑ) ιδρύθηκε το 1842 και αποτελεί το πρώτο ερευνητικό κέντρο στην Ελλάδα. Το Ινστιτούτο Αστρονομίας, Αστροφυσικής, Διαστημικών Εφαρμογών και Τηλεσκοπικής (ΙΑΑΔΕΤ), μέλη του οποίου υποστηρίζουν το Κέντρο Επισκεπτών Θησείου, είναι ένα από τα τρία Ινστιτούτα του ΕΑΑ. Το Κέντρο στεγάζεται στο κτήριο Σίνα, στο λόφο Νυμφών, απέναντι από τον ιερό βράχο της Ακρόπολης και δίπλα στο λόφο της Πνύκας, όπου ο Μέτωνας πραγματοποίησε τις πρώτες αστρονομικές παρατηρήσεις στην αρχαία Αθήνα με το Ηλιοτρόπιό του. Σκοπός του Κέντρου είναι η ενημέρωση του κοινού σε θέματα Αστρονομίας, καθώς και της σχεδόν δύο αιώνων επιστημονικής και πολιτιστικής ιστορίας του ΕΑΑ, η οποία είναι συνυφασμένη με καθοριστικές στιγμές στην ιστορία της σύγχρονης Ελλάδας.



Η ιστορική βιβλιοθήκη



Όργανα του Μουσείου



ΚΤΗΡΙΟ ΣΙΝΑ ΚΑΙ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΑ ΔΩΡΙΔΗ ΚΑΙ ΣΥΓΓΡΟΥ

Η κατασκευή του κτηρίου Σίνα ξεκίνησε το 1842 ύστερα από δωρεά του Γεωργίου Σίνα, επιχειρηματία και γενικού προξένου της Ελλάδας στη Βιέννη, και βασίστηκε σε σχέδια του Δανού αρχιτέκτονα Theophil Hansen, ο οποίος σχεδίασε και άλλα εμβληματικά κτήρια στην Αθήνα, όπως την Ακαδημία Αθηνών και την Εθνική Βιβλιοθήκη. Στο ισόγειό του βρίσκεται το μεσημβρινό τηλεσκόπιο Starke 9εκ. Αποτελεί το πρώτο τηλεσκόπιο του ΕΑΑ και αποκτήθηκε το 1846, οπότε και ολοκληρώθηκε και το κτήριο, για τον επίσημο υπολογισμό της ώρας Ελλάδος. Ο θόλος - έμβλημα του κτηρίου Σίνα προστατεύει το τηλεσκόπιο 16εκ. με το οποίο ο Julius Schmidt, αστρονόμος και τρίτος Διευθυντής του ΕΑΑ (1858-1884), σχεδίασε τον πλέον ακριβή χάρτη της Σελήνης του 19ου αιώνα.



Το τηλεσκόπιο Δωρίδη

Στον ίδιο χώρο στεγάζεται η ιστορική βιβλιοθήκη του Αστεροσκοπείου, η οποία περιλαμβάνει πλήθος από σπάνια συγγράμματα, καθώς και ένας σημαντικός αριθμός επιστημονικών οργάνων του περασμένου αιώνα.

Το τηλεσκόπιο Δωρίδη κατασκευάστηκε από το γαλλικό οίκο P. Gautier το 1902 και βρίσκεται σε θόλο διαμέτρου 8μ. σε μικρή απόσταση από το κτήριο Σίνα. Έλαβε το όνομά του προς τιμή του Δημήτριου Δωρίδη, Έλληνα της Γαλλίας, ο οποίος και χρηματοδότησε την κατασκευή του όταν αποβιώνοντας χωρίς απογόνους δώρισε όλη την περιουσία του στο ελληνικό κράτος. Είναι ένα διοπτρικό τηλεσκόπιο με διάμετρο φακού 40εκ. και η πρόσφατη ανακαίνισή του, ύστερα από χορηγία της ΟΤΕ-COSMOTE, το καθιστά πλήρως λειτουργικό για παρατηρήσεις του Αττικού ουρανού από το κοινό. Υπήρξε το μεγαλύτερο τηλεσκόπιο της Ελλάδος μέχρι το 1959 οπότε και εγκαταστάθηκε στο λόφο «Κουφός» της Πεντέλης το τηλεσκόπιο Newall διαμέτρου 62,5εκ., ύστερα από δωρεά του Πανεπιστημίου Cambridge της Αγγλίας προς το ΕΑΑ.

Ανακαλύψτε την ιστορία της ελληνικής αστρονομίας
και τον Αττικό Ουρανό μαζί μας!

Φωτογραφίες: Θ. Ματσόπουλος

Το μεσημβρινό τηλεσκόπιο, δωρεά του Ανδρέα Συγγρού, κατασκευάστηκε επίσης από τον P. Gautier (1896) και εγκαταστάθηκε σε ειδικά κατασκευασμένο κτίριο με ανοιγόμενη οροφή, έργο του αρχιτέκτονα E. Τσίλερ. Έχει διάμετρο φακού 16εκ. και εστιακό μήκος 2,1 μ. Χρησιμοποιήθηκε κατά την περίοδο 1900-1964 για τον προσδιορισμό των γεωγραφικών συντεταγμένων του Αστεροσκοπείου Αθηνών και τον καθημερινό προσδιορισμό της ώρας Ελλάδος