

## 100 ώρες παρατήρησης του Ήλιου

Συντάχθηκε απο τον/την Διαχειριστής Ιστότοπου  
Πέμπτη, 05 Νοέμβριος 2009 19:04 -

---

Το Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας ΝΟΗΣΙΣ στο πλαίσιο των εκδηλώσεων για το Διεθνές Έτος Αστρονομίας θα προσφέρει στο κοινό τη δυνατότητα παρατήρησης του Ήλιου, στο διάστημα 1 - 5 Απριλίου 2009. Το Ηλιακό Παρατηρητήριο που θα στηθεί στον εξωτερικό χώρο του Κέντρου θα δέχεται τους επισκέπτες κατά τις ημέρες και ώρες:

Τετάρτη 1/4, Πέμπτη 2/4 και Παρασκευή 3/4, από τις 10.30 μέχρι τις 14.30  
Σάββατο 4/4, από τις 12.00 μέχρι τις 18.00  
Κυριακή 5/4, από τις 10.30 μέχρι τις 16.30

Οι συμμετέχοντες στην εκδήλωση θα λάβουν δωρεάν αφίσα με θέμα «Ήλιος, το άστρο της ημέρας», όπου παρουσιάζονται φωτογραφίες της ηλιακής φωτόσφαιρας, της ατμόσφαιρας και του στέμματος του Ήλιου.

### ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Οι δύο ηλιοστάτες του Η.ΠΑΡ.Χ.Ο.Σ. (Ηλιακό ΠΑΡατηρητήριο Χρωμοσφαιρικών Ορατών Συμβάντων) θα είναι εγκατεστημένοι στον εξωτερικό χώρο της βόρειας εισόδου του ΝΟΗΣΙΣ για την "αποστολή" ηλιακού φωτός στην ηλιακή τράπεζα, στην οποία θα βρίσκονται τοποθετημένα τα εξής: α) ένα τηλεσκόπιο προβολής του ηλιακού ειδώλου σε λευκό πέτασμα, β) ένα ηλιακό τηλεσκόπιο φωτόσφαιρας με προσαρμοσμένη σε αυτό κάμερα CCD και μεταφορά της εικόνας σε μόνιτορ, γ) τηλεσκόπιο χρωμόσφαιρας (γραμμής υδρογόνου H $\alpha$ ) με προσαρμοσμένη σε αυτό κάμερα CCD και μεταφορά της εικόνας σε μόνιτορ, δ) φράγμα περιθλασης και πρίσμα Lithrow για προβολή του ηλιακού φάσματος σε λευκή οθόνη και ε) φασματοσκόπιο για την παρατήρηση του ηλιακού φάσματος (εναλλακτικά και με χρήση οπτικών ινών). (Οι δύο αναλογικές αστρονομικές κάμερες που θα είναι προσαρμοσμένες στα τηλεσκόπια φωτόσφαιρας και χρωμόσφαιρας θα έχουν αναλογικό σήμα και έξοδο κάμερας με βύσμα RCA ή BNC για μετάδοση εικόνας σε συνεργεία των Μ.Μ.Ε.).



### Πληροφορίες

Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας 6ο χμ Θεσσαλονίκης - Θέρμης  
Τηλέφωνο: 2310 483000  
Email: [info@noesis.edu.gr](mailto:info@noesis.edu.gr)

## 100 ώρες παρατήρησης του Ήλιου

Συντάχθηκε από τον/την Διαχειριστής Ιστότοπου  
Πέμπτη, 05 Νοέμβριος 2009 19:04 -

---

[www.noesis.edu.gr](http://www.noesis.edu.gr)