

Εντυπωσιακά αστρονομικά φαινόμενα θα φωτίσουν τον ουρανό αυτή την εβδομάδα



Οι

παρατηρητές του ουρανού αυτή την εβδομάδα θα έχουν την ευκαιρία να παρατηρήσουν μοναδικά αστρονομικά φαινόμενα, λόγω της έντονης κίνησης των πλανητών και των δορυφόρων τους που προβλέπεται αυτές τις μέρες

Σελήνη - Ουρανός

Από τη Δευτέρα και μέχρι και την Τρίτη η Σελήνη «συναντιέται» με τον Ουρανό και οι παρατηρητές έχουν την ευκαιρία να δουν το βράδυ το μισοφέγγαρο να περνάει μπροστά από τον πράσινο γίγαντα λίγο πριν την αυγή. Ο Ουρανός έχει τέσσερις φορές το πλάτος της Γης αλλά δεδομένου ότι βρίσκεται περίπου 3.100.000.000 χιλιόμετρα μακριά από τη Γη, είναι ορατός με γυμνό μάτι μόνο σε πολύ σκοτεινό και καθαρό ουρανό. Με το έντονο φως από το φεγγάρι γύρω του γίνεται πιο εύκολο να παρατηρηθεί.

Σύζευξη Ερμή Αφροδίτης και Δία

Περίπου μισή ώρα μετά τη δύση του ηλίου της Δευτέρας, ο Ερμής, η Αφροδίτη και ο Δίας σχηματίζουν μια σχεδόν ευθεία γραμμή δέκα μοιρών, με τον Ερμή πλέον απομακρυσμένο από τον ορίζοντα και τον Δία πιο κοντά, ενώ η Αφροδίτη θα βρίσκεται σχεδόν ακριβώς στη μέση. Κατά τη διάρκεια της υπόλοιπης εβδομάδας η ευθεία των πλανητών θα ανεβαίνει ψηλότερα το βραδινό ουρανό, ενώ ο Δίας θα κατεβαίνει πιο κοντά στον ορίζοντα μέχρι να χαθεί τελείως η σύζευξη.

Τιτάνας: ο δορυφόρος του Κρόνου

Ο εντυπωσιακός πλανήτης με τους δακτυλίους του είναι σε προνομιακή θέση αυτό

το καλοκαίρι, αφού θα βρίσκεται ψηλά στα νότια του ουρανού. Την Τετάρτη, 5 Ιουνίου με ένα μικρό τηλεσκόπιο στραμμένο προς τον Κρόνο μπορείτε να δείτε το λαμπρό και το μεγαλύτερο φεγγάρι του, τον Τιτάνα, ο οποίος θα εμφανίζεται ως ένα φωτεινό αστέρι νότια του πλανήτη.

Μεγάλη Αρκτος

Την Παρασκευή 7 Ιουνίου, πριν τη δεύτερη εβδομάδα του καλοκαιριού, ο αστερισμός Saptarishi θα φανεί στο εσωτερικό της Μεγάλης Αρκτου στα βορειοδυτικά το σούρουπο. Το διακριτικό μοτίβο των 7 αστεριών κρέμεται ευθεία προς τα κάτω με τη λαβή του ψηλά στα βορειοδυτικά μετά στο σκοτάδι.

Η Αφροδίτη και η νέα Σελήνη

Την Κυριακή 9 Ιουνίου, κοιτάξτε χαμηλά στον βορειοδυτικό ουρανό για περίπου 30 λεπτά μετά τη δύση για μια παρατήρηση πρόκληση. Η Αφροδίτη θα λειτουργήσει ως κατευθυντήρια γραμμή για ένα λεπτό μισοφέγγαρο ακριβώς από κάτω της. Ταυτόχρονα, η νέα Σελήνη θα έχει τον Δία στο κάτω δεξιά της άκρο.

Πηγή: iefimerida.gr