31 Ιανουαρίου 2018. Ανατέλλει "σούπερ μπλε" φεγγάρι. 1



Στις 31 Ιανουαρίου θα συμβούν τρία αστρικά φαινόμενα ταυτόχρονα. Πρώτον το Μπλε φεγγάρι . Αυτό είναι η 2^{η} πανσέληνος μέσα στον ίδιο μήνα. Αυτό προφανώς σημαίνει ότι τον Φλεβάρη δεν θα έχουμε πανσέληνο. Το δεύτερο είναι μια έκλειψη που θα φέρει την Γη ανάμεσα στον Ήλιο και στην Σελήνη. Και τρίτον το φεγγάρι θα βρεθεί στο πιο κοντινό σημείο με την Γη. Το τελευταίο θα έχει ως αποτέλεσμα να φαίνεται μεγαλύτερο και φωτεινότερο κατά 10 με 15%. Η τροχιά της Σελήνης δεν είναι τέλειος κύκλος γύρω από τη Γη, με αποτέλεσμα η απόσταση ανάμεσα στο κέντρο του φεγγαριού και στο κέντρο της Γης να αυξομειώνεται από τα περίπου 363.400 χιλιόμετρα (περίγειο) έως τα 405.550 χιλιόμετρα (απόγειο).

Δυστυχώς δεν είμαστε σε σημείο του πλανήτη που η έκλειψη να είναι ιδιαίτερα ορατή. Ελπίζω να προλαβαίνετε να πάτε να την θαυμάσετε από το δυτικό ημισφαίριο και συγκεκριμένα κάπου στην Ανατολική Ασία (Νέα Ζηλανδία, Αυστραλία και Ινδονησία).

Οι δύο επόμενες φορές που η ολική έκλειψη Σελήνης θα συμπέσει με τη δεύτερη πανσέληνο του ίδιου μήνα, θα είναι στις 31 Δεκεμβρίου 2028 (αλλά τότε δεν θα υπάρχει υπέρ-Σελήνη, δηλαδή το φεγγάρι δεν θα βρίσκεται στο περίγειό του) και στις 31 Ιανουαρίου 2037 (τότε θα υπάρχει υπερ-Σελήνη).

Για όσους δεν θέλετε να χάσετε την ευκαιρία, η NASA θα φροντίσει και για μας τους άτυχους, να την μεταδώσει live streaming.

by admin on Τρί, 30/01/2018 - 22:10

Source URL:http://2gymevosm.mysch.gr/drupal7/?q=el/node/817