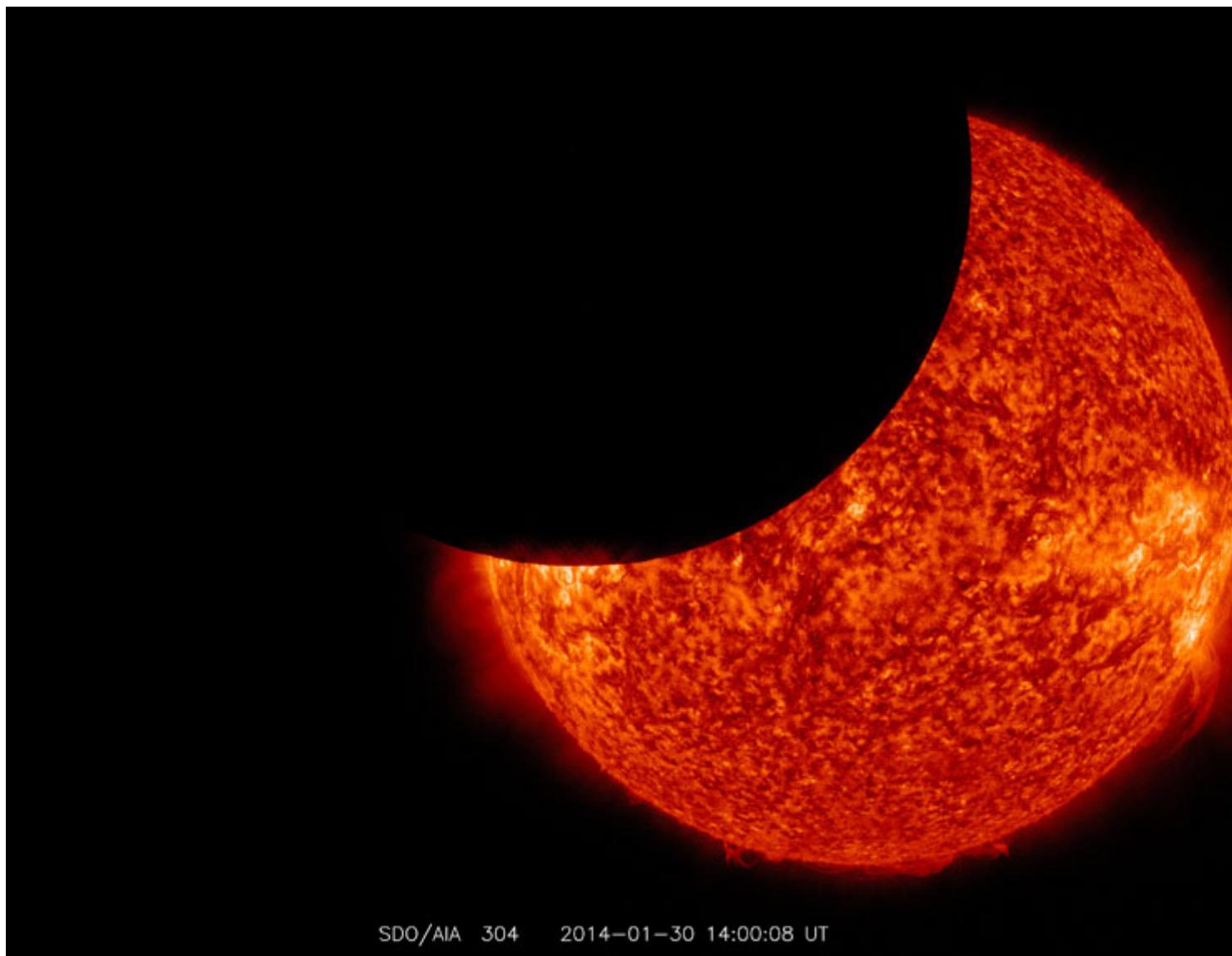


8 Απριλίου 2016

Τα φυσικά φαινόμενα τρομάζουν... Οι ηλιακές εκλείψεις στην αρχαιότητα (Διονύσης Π. Σιμόπουλος, Επίτιμος Δ/ντής του Πλανηταρίου του Ιδρύματος Ευγενίδου)

/ [Πεμπτουσία](#)



SDO/AIA 304 2014-01-30 14:00:08 UT

Μερική έκλειψη Ήλιου, όπως καταγράφηκε από το Solar Dynamics Observatory (SDO) της NASA, τον

Οι εκλείψεις ήταν πάντα ένα συγκλονιστικό γεγονός για τους αρχαίους. Οι Κινέζοι προσπαθούσαν να τις εξορκίσουν με τυμπανοκρουσίες, οι Ινδοί κατέφευγαν στα νερά των ποταμών και οι Ιάπωνες σκέπαζαν τα πηγάδια τους για να μη δηλητηριαστούν τα νερά. Πίσω όμως από κάθε εκδήλωση

κρυβόταν ο ίδιος φόβος του ανθρώπου μπροστά στην αναστάτωση των νόμων του Σύμπαντος. Γιατί η ζοφερή πιθανότητα να χαθεί μια μέρα ο Ήλιος γέμιζε τρόμο τους ανθρώπους από πολύ παλιά. Ο ύπουλος Άνοφις των Αιγυπτίων, ο φοβερός λύκος Φενρίρ των Σκανδιναβών, ο μνησίκακος δαίμονας Ραχού των Ινδών, όλοι προσπαθούσαν να καταπιούν το φωτεινό δίσκο του «πατέρα των πάντων» και να βυθίσουν τη Γη στο σκοτάδι και την καταστροφή.

? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??? ???? ???? ???? ???? ????
????? 22 ?????????? 2137 ?. ? ???? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ??? ?????. ?
?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
?? ?????? ?????????????? ?????? ??? ?????????? ?? ?????? ??? ?????????? ??? ?????? ?????? ??????. ? ??????
?????? ?????????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????????? ??? ?????? ??? ?????? ??? 3?? ?????? ??? 1375
?., ??? ??? ?????? ?????? ?????? (??? ?????? ?????? ??? ??? ?????? ??? 5?? ?????? ??? 1302
?..) ?????? ?????????? ??? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? 1353
??? 1281 ??.

????????? ?????????? ??????? ?????? ??? ?? ?????? ?????? “?????????” (??????, 356-7) ??? ??????
(«?????? ??? ?????? ? ?????? ??? ??? ?????? ?????? ?????? ?????») ??? ?? ?????????? ?? ??? ??????
?????? ??? 16?? ??????? ??? 1178 ?.>.

??? ?????????? ??? ?????? ??????????? ??? ???? ? ?????? ??? 15?? ?????? ??? 763 ?. ? ?????
????? ?????????????? ??? ???? ? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??
????????? ?? ???? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ??? ?????????? ?????????? ????. ? ??????
????????? ??? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? (????, 8:9) ??? ?????????????? ?? ??? «?
????? ?? ?????????? ??? ???????, ??? ???? ?????????? ??? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????».

Η ολική έκλειψη ηλίου που στις 6 Απριλίου 648 π.Χ., αναφέρεται σ' ένα ποίημα του αρχαίου λυρικού ποιητή Αρχίλοχου (π. 680 π.Χ. - 630 π.Χ.), ο οποίος συνέθετε ελεγείες, ύμνους και ποιήματα. Πρόκειται για την παλαιότερη ακριβή χρονολογία που έχουμε στην αρχαία ελληνική λογοτεχνία: «Δεν υπάρχει κανένα πράγμα ανέλπιστο ούτε χωρίς όρκο ούτε παράξενο, διότι ο Δίας, ο πατέρας των Ολυμπίων θεών, απ' το μεσημέρι έφερε τη νύχτα, αφού έκρυψε το φως που λαμπερού ηλίου και κατέλαβε ψυχρός φόβος τους ανθρώπους.»

???? ???? ??????? ??? ?????????? ? ??? ?????????? ??????? ?????????? ??? ??? ??? ?????????? ???, ???
????????? ????, «??? ??????? ??? ??????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ???
????? ? ??????? ??????????? ??? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ? ??????» (????? 74). ?
????????? ?????? ?????????? ??? 28 ?????? ??? 585 ?. ??? ?????? ??? ????????????, ??? «?? ?????? ???
?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????????? ??? ?????????? ???
????????????? ?????????? ?? ??????? ??????? ?????? ???». ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????????? ???
????????? ?????????? ??? ??????????? ??? ?????? ??? ??????, ??? 2?? ?????????? 480 ?.?. «...? ??????
????????? ??????????? ??? ?????? ?' ???????».

? ??????? ?? 19?? ???? 577 ?. ?????????? ??? ?? ?????????? ??? «??????»: «... ??????? ?
????? ??? ??????? ?????? ??? ?? ??????? ?????????? ??? ?? ????????. ??? ??? ? ??????????
?????? ?? ?? ??????? ?? ?? ??????? ?? ?????????????? ??, ??? ?? ?? ?? ??????????????,
???? 3 ?????????? 431 ?? ?? ?? 21 ?????? 424 ??

???? ??????, ????, ?? ?????????? ?????? ??? ? ??????? ??? ??????????????, ? ???????, ?? ?? ??????
??? ??? ? ?????????????? ??? ?????? ??? ??? ?????? ??? 129 ?. (??? ??? ?????????? ??? ???? ?
?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????????????? ??? ?????? ??? ?????? ??? 80%) ?????????? ?? ??????????
??? ?????????? ??? ??????? ??? ?? ?? ?? ??????? ??? ?????????????????? ??? ??? ? ?????? ???????

?????????? ??? ? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ???????? 62 ??????? ?????? ???????, ??? ?
????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????? 60,27 ?????? ???????!

?????????? ?????? ?????????? ? ??? ????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ???
????????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ??????, ??? ?????? ??? ??? ?????? ??? ?????????? ??? 365
?.?. ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????? ??????????????.