

ΟΙ ΜΗΝΕΣ ΤΟΥ ΟΘΩΜΑΝΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ.

Ὁ Σχάβάν	τοῦ 1282	ἄρχεται τῆν	8 (20)	Δεκεμβ.	1865.
» Ρεμεζάν	»	»	6 (18)	Ἰανουαρ.	1866.
» Σχεββάλ	»	»	5 (17)	Φεβρ.	»
» Τζι ἰλ-καδὲ	»	»	6 (18)	Μαρτ.	»
» Τζι ἰλ-χιτζέ	»	»	5 (17)	Ἀπριλ.	»
» Μουχαρράμ τοῦ 1283	»	»	4 (16)	Μαΐου	»
» Σαφέρ	»	»	3 (15)	Ἰουν.	»
» Ρεββι ἰλ-ἔββελ	»	»	2 (14)	Ἰουλ.	»
» Ρεββι ἰλ-ἄχιρ	»	»	1 (13)	Αὐγ.	»
» Τζεματζι ἰλ-ἔββελ	»	»	30	Αὐγ. (11 Σεπτ.)	»
» Τζεματζι ἰλ-ἄχιρ	»	»	29	Σεπτ. (11 Ὀκτ.)	»
» Ρετζεβ	»	»	28	Ὀκτ. (9 Νοεμ.)	»
» Σχάβάν	»	»	27	Νοεμ. (9 Δεκεμ.)	»
» Ρεμεζάν	»	»	26	Δεκ. (7 Ἰαν.)	»

ΕΚΛΕΙΨΕΙΣ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ 1866.

Κατὰ τὸ ἔτος 1866 θέλουσι συμβῆναι πέντε ἐκλείψεις, αἱ ἑξῆς·

Α') Τὴν 4 (16) Μαρτίου ἔκλειψις μερική τοῦ ἡλίου ἀρχομένη ἐν γένει εἰς τὰς 10 ὥρας 35 λεπτά μ. μ. (μέσου χρόνου Ἀθηνῶν) καὶ τελειόνοσα εἰς τὰς 12 ὥρας 27 λεπτά μ. μ. Εἶναι δρατὴ εἰς τὸ βορειοανατολικὸν ἄκρον τῆς Ἀσίας καὶ εἰς τὸ βορειοδυτικὸν ἄκρον τῆς Ἀμερικῆς.

Β') Τὴν 19 (31) Μαρτίου ὀλικὴ ἔκλειψις τῆς σελήνης ἀρχομένη εἰς τὰς 4 ὥρας 13 λεπτά π. μ. καὶ τελειόνοσα εἰς τὰς 8 ὥρας 4 λεπτά π. μ. Εἶναι δρατὴ ἐν μέρει εἰς τὴν Εὐρώπην, τὴν Ἀφρικὴν καὶ τὴν δυτικὴν Ἀσίαν· ὀλόκληρος δὲ εἶναι δρατὴ εἰς τὴν Ἀμερικὴν. Εἰς δὲ τὴν Ἑλλάδα καὶ τὴν Τουρκίαν εἶναι ἀόρατος.

Γ') Τὴν 3 (15) Ἀπριλίου μερική ἔκλειψις τοῦ ἡλίου ἀρχομένη ἐν γένει εἰς τὰς 6 ὥρας 46 λεπτά π. μ. καὶ τελειόνοσα εἰς τὰς 10 ὥρας 7 λεπτά π. μ. Εἶναι δρατὴ μόνον εἰς τὰ μεσημβρινὰ μέρη τῆς Αὐστραλίας.

Δ') Τὴν 12 (24) Σεπτεμβρίου ὀλικὴ ἔκλειψις τῆς σελήνης ἀρχομένη εἰς τὴν 1 ὥραν 55 λεπτά μ. μ. καὶ τελειόνοσα εἰς τὰς 5 ὥρας 39 λεπτά μ. μ. Ἡ ἀρχὴ αὐτῆς εἶναι δρατὴ εἰς τὰ δυτικὰ μέρη τῆς Βορείου Ἀμερικῆς· τὸ δὲ τέλος εἶναι δρατὸν εἰς τὴν ἀνατολικὴν Εὐρώπην καὶ τὴν Ἀφρικὴν· ὀλόκληρος δὲ εἶναι δρατὴ εἰς τὴν Αὐστραλίαν καὶ τὴν μεσημβρινὴν Ἀσίαν.