

Η ΜΕΓΑΛΗ ΟΛΙΚΗ ΕΚΛΙΨΙΣ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ 12 (24) ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 1844.

Ἡ νύξ μεταξύ τῆς 12. καὶ 13. Νοεμβρίου Ε. Ε. θέλει αὐθις παρουσιάσει μεγάλην ὀλικὴν ἐκλείψιν τῆς Σελήνης. Τὸ ἔτος 1844 διακρίνεται λοιπὸν διὰ δύο ἀξιολόγων καὶ σπανίων ἐκλείψεων τῆς Σελήνης. Ἐκτὸς τούτων δὲ τὸ ἔτος τοῦτο εἶναι προικισμένον καὶ μὲ τρεῖς ἐκλείψεις τοῦ Ἡλίου, ἐξ ὧν ἡ μὲν συνέβη τὴν 3 Ἰουνίου ἀόρατος ἡμῶς εἰς τὴν Ἑλλάδα, αἱ δὲ ἄλλαι δύο θέλουν συμβῆναι τὴν 28 Ὀκτωβρίου καὶ τὴν 27 Νοεμβρίου, αἱ ὑποταί ἐπίσης δὲν θέλουν εἶσθαι εἰς ἡμᾶς ὁραταί.

Ἡ κατὰ τὸν παρελθόντα Μάϊον συμβῆσα ἐκλείψις ἐπροξένησε βέβαια μεγάλην ἡδονὴν εἰς τοὺς θεατὰς ἐξ αἰτίας τῆς λαμπρᾶς ἐκείνης νυκτός, μὲ τὴν ὁποίαν μᾶς ἐχαροποίησε τότε ὁ μεγαλοπρεπὴς οὐρανὸς τῆς Ἑλλάδος, ἐνῷ εἰς τὰ λοιπὰ μέρη τῆς Εὐρώπης σχεδὸν ἀπανταχοῦ, κατὰ τὰς περὶ τούτου ληφθείσας εἰδήσεις, κακοκαιρία καὶ νέφη ἐμείωσαν πολὺ τὴν ἀπόλαυσιν τῆς θέας τοῦ ὠραίου τούτου φαινομένου. Εὐχόμεναι ὁ οὐρανὸς τῆς Ἑλλάδος νὰ δείξῃ τὴν ὑπεροχὴν καὶ νὰ σώσῃ τὸ κλέος του καὶ ἐν μηνὶ Νοεμβρίῳ. Ἡ προσεχὴς αὕτη ἐκλείψις τῆς Σελήνης θέλει εἶσθαι ἐπὶ σπουδαιοτέρα ἀπὸ τὴν τοῦ παρελθόντος Μαΐου, ἐπεὶ δὲ καὶ περισσότερον καιρὸν θέλει διαρκέσει (τέσσαρας σχεδὸν ὥρας), συνοδευθὴ δὲ καὶ ὑπὸ περιέργων περιστατικῶν ὡς πρὸς τοὺς ἀστέρας, τοὺς περικυκλοῦντας τὴν Σελήνην, καθ' ἣν στιγμὴν ἀρχεται ἡ ὀλικὴ ἐκλείψις τῆς.

Κατὰ τὴν παρελθούσαν ἐκλείψιν ἡ Σελήνη δὲν ἐσκοτίζετο ἐντελῶς, ἀλλὰ καθὼς προείπον ἐν τῇ τότε προκηρύξει μου, καθωρᾶτο μὲ τὸ σύνθηρος πορφυροῦν φέγγος. Ἰσως ἡ προσεχὴς ὀλικὴ ἐκλείψις τῆς 12. Νοεμβρίου θέλει παρουσιάσει τὸ σπανιώτατον ἐκεῖνο φαινόμενον μίαν ἐντελὴν ἐκλείψεως, καθ' ἣν δηλαδὴ ἡ Σελήνη γίνεταί ὅλως δι' ὅλου ἀόρατος εἰς ἡμᾶς ὡς ἐν ἔτει 1816. Ἀλλὰ τοῦτο ἀδύνατον ἐκ τῶν προτέρων, ἐπεὶ δὲ ὡς εἶπον καὶ ἄλλοτε, ἡ ἐπιστημονικὴ ἐρευνᾶ δὲν ἐδυνάθη ἀκόμη νὰ ἐξηγήσῃ ἀκριβῶς τὸ παράδοξον τοῦτο φαινόμενον.

Ὡς ἐκ τῆς γεωγραφικῆς θέσεως τῶν Ἀθηνῶν ἡ ἐκλείψις τῆς 12. Νοεμβρίου θέλει εἶσθαι αὐτῇ ὁρατὴ καθ' ὅλην τὴν διάρκειάν της. Λαμπρὸν πρὸς τοῖς ἄλλοις θέλει εἶσθαι τὸ θέαμα, τὸ ὁποῖον θέλει παρουσιάζει τότε ὁ ἀστερόεις οὐρανὸς τῶν Ἀθηνῶν, εἰάν τὰ σύννεφα δὲν φέρωσιν ἐμπόδιον. Κατ' ἐκείνην δηλαδὴ τὴν ἐποχὴν οἱ μεγαλοπρεπέστεροι ὅλων τῶν ἀστερισμῶν διακοσμοῦσι τὸ στερέωμα τῆς Πρωτευούσης μας. Ἡ ἀρχὴ τῆς ἐκλείψεως θέλει συμβῆναι, ἐνῷ ἡ Σελήνη ὑπάρχει ἀκόμη ὀλίγον τι ἐκτὸς τοῦ μεσημβρινοῦ τῶν Ἀθηνῶν. Προχωρούσης ἤδη τῆς ἐκλείψεως οἱ πρότερον ἀφανεῖς ἀστέρες θέλουνσιν ἀναφανῆ διαδοχικῶς, καὶ ἅμα ἡ ἐκλείψις καταντῇ ὀλική, ὅπερ θέλει συμβῆναι πρὸς δυσμὰς τοῦ μεσημβρινοῦ τῶν Ἀθηνῶν, θέλομεν ἰδεῖ ἐν τῷ μέσω τοῦ οὐρανοῦ πρὸς νότον τὸν μεγαλόπρεπὴ Ὠρίωνα, πρὸς ἀνατολὰς αὐτοῦ τὸν μέγαν Κύναν μὲ τὸν φαινὸν Σείριον, πλησίον αὐτοῦ τὸν Πρόκυον καὶ τὸν Βασιλίσκον τοῦ Λέοντος, ὑπεράνω αὐτοῦ τοὺς Διόσκουρους Κάστορα καὶ

Πολυδεύκην, τὸν Ἡνίοχον μὲ τὰς αἶγας τοῦ, τὸν Περσέα μὲ τὴν κεφαλὴν τῆς Μεδούσης καὶ ἄλλους, αὐτὴν δὲ τὴν Σελήνην μᾶς ἐσκοτισμένην ἐν τῷ Ταύρῳ μεταξύ τοῦ Λαμπαδίου καὶ τῶν Πλειάδων. Τὸ ὠραῖον καὶ κομψὸν τοῦτο σμῆνος τῶν ἀστέρων, αἱ πασίγνωστοι Πλειάδες, τὸ ὑπὸ τοῦ Ὀμήρου καὶ Ἡσιόδου ἤδη ἐξυμνούμενον, θέλει ἀναφανῆ πάλιν αἰφνης πλησίον τῆς Σελήνης, ἐνῷ ὀλίγον τι πρότερον ἐκρύπτετο ὑπὸ τοῦ ζωηροῦ φωτός τῆς Πανσελήνου. Περιέργον τῷ ὄντι εἰς τὴν προσεχῇ ταύτην ἐκλείψιν εἶναι ἡ περίστασις, ὅτι ἡ Σελήνη κατὰ τὴν ὥραν τῆς ἐντελοῦς σκοτίσεως της θέλει εὑρεθῆ ἀκριβῶς μεταξύ τοῦ Λαμπαδίου καὶ τῶν Πλειάδων, ἅρα πολλὰ πλησίον αὐτῶν εἰς ἀπόστασιν δωδεκαπλασίαν περίπου τῆς φαινομένης διαμέτρου αὐτῆς τῆς Σελήνης, καὶ ὁ μὲν Λαμπαδίας θέλει λάμπει πρὸς ἀνατολὰς καὶ τὰ κάτω, αἱ δὲ Πλειάδες πρὸς δυσμὰς καὶ τὰ ἄνω αὐτῆς. Ἀναφανείσης τέλος τῆς Σελήνης αἱ Πλειάδες θέλουν ἐκλείπει πάλιν ἐκ τῆς ὕψεώς μας θυόμεναι εἰς τὰς Σεληνιακὰς ἀκτῖνας. Κατὰ τὴν ὥραν τῆς ὀλικῆς ἐκλείψεως οὐδεὶς ἐκ τῶν μεγαλητέρων Πλανητῶν θέλει ὑπάρχει ὑπεράνω τοῦ ὀρίζοντος τῶν Ἀθηνῶν. Μόνον κατὰ τὴν ἐναρξιν τῆς ἐκλείψεως θὰ φαίνεται ἀκόμη ὁ Ζεὺς ἀλλὰ βασιλεύων ἤδη. Ὁ Κρόνος κατὰ τὴν ἡμέραν ἐκείνην δύνει εἰς τὰς Ἀθήνας περὶ τὴν ἐνάτην ἤδη ὥραν μ. μ. Καθ' ἣν στιγμὴν ὅμως λήγει ἡ ἐκλείψις τῆς Σελήνης, θέλομεν ἰδεῖ ταυτοχρόνως σχεδὸν νὰ ὑφύωνται ὑπεράνω τοῦ Ὑμηττοῦ ἡ Ἀφροδίτη καὶ ὁ Ἄρης.

Ἡ περὶ τῆς ἀλόγος ἐκλείψεως τῆς Σελήνης θέλει εἶσθαι ὁρατὴ ἐν γένει καθ' ὅλην τὴν Εὐρώπην καὶ Ἀφρικὴν, κατὰ τὸ μείζον δυτικὸν μέρος τῆς Ἀσίας καὶ κατὰ τὸ πλεῖστον μέρος τῆς Ἀμερικῆς. Εἰς τὰς Ἀθήνας ἡ ἐκλείψις θέλει εἶσθαι ὁρατὴ, ὡς εἶπον, καθ' ὅλας τὰς φάσεις της. Ὡς ἄλλοτε ὑπελόγησα τὰ περιστατικὰ αὐτῆς διὰ τὰς Ἀθήνας καὶ λοιπὰς κυριωδέστερας πόλεις τῆς Ἀνατολῆς. Διὰ μὲν τὰς Ἀθήνας θέλω ἀναφέρει ὅλα τὰ περιστατικὰ, διὰ δὲ τὰς λοιπὰς πόλεις μόνον τὴν ἀρχὴν καὶ τὸ τέλος τῆς ἐκλείψεως ἐν γένει. Εἰς τὸν ὑπολογισμὸν τοῦτον ἔκαμα ταύτην τὴν φορὰν μικρὰν τινα τροπολογίαν. Ἀλλοτε δηλαδὴ ἐξετέλεσα τοὺς τοιοῦτους ὑπολογισμοὺς ἐφαρμόσας εἰς αὐτοὺς τὸν λεγόμενον μέσον χρόνον (tems moyen), ὅστις εἶναι τὴν σήμερον ἐν χρήσει σχεδὸν ἀπανταχοῦ τοῦ πεφωτισμένου κόσμου τόσον εἰς τὸν κοινὸν βίον, ὅσον εἰς τὰς ἐπιστημονικὰς ἐργασίας. Ἐπεὶ δὲ πιθανόν, ὅτι εἰς κἀνὲν μέρος τῆς Ἀνατολῆς ὁ χρόνος δὲν μετρεῖται κατὰ τοῦτον τὸν τρόπον, ἀλλ' ὅτι εἰς τὰ μέρη ταῦτα, μὴν ὑπάρχοντων Ἀστεροσκοπεῖων, τὰ ὥρολογια ρυθμίζονται ἀπλῶς μόνον διὰ τοῦ γνώμονος (τοῦ ἡλιακοῦ ὥρολογίου, ἢ τῆς λεγομένης Μεριδιάνας) καὶ ἐπεὶ δὲ ἀπαιτεῖται τὰ συμβεβηκόμενα φαινόμενα τῆς ἐκλείψεως νὰ συμφωνήσωσιν ἀκριβῶς μὲ τὴν προμηνύσιν αὐτῶν διὰ τοῦτο ἐμεταχειρίσθην τὸν λεγόμενον ἀληθῆ χρόνον (tems vrai), εἰς τὸν ὁποῖον ἀναφέρονται λοιπὸν ὅλαι αἱ ὥραι καὶ τὰ λεπτὰ τοῦ κατωτέρω ὑπολογισμοῦ. Ἀκολουθῶς ὅστις ἐπιθυμῇ νὰ



εὐρη τὰ προκύπτοντα τοῦ ὑπολογισμοῦ μου σύμφωνα μετὰ τὸ ἰδι-
κόν του ὥρολόγιον, πρέπει κατὰ τὴν ἡμέραν τῆς 12. Νοεμ-
βρίου νὰ κανονίσῃ τὸ ὥρολόγιόν του μετὰ καλὸν ἡλιακὸν ὥρολόγιον
συμπαράβαλλον καὶ συμφωνῶν μεταξὺ των ἀμφοτέρω. Ἐὰν δὲ
τυχὸν εἰς καὶ ἐν μέρος μετρώτι κατὰ τὸν συνήθη μέσον χρόνον, τό-
τε πρέπει νὰ ἀφαιρεθῶσιν ἀφ' ἐκάστου τῶν κατωτέρω ἀριθμῶν
13 λεπτά· τότε δηλαδὴ ὅλα τὰ φαινόμενα συμβαίνουσι 13 λε-
πτά πρότερον, ἀφ' ὅ,τι εἶναι ἐνταῦθα σημειωμένα.

Ἰδοὺ τὰ προκύπτοντα τοῦ ὑπολογισμοῦ μου.

Ὀλικὴ ἐκλείψις τῆς Σελήνης κατὰ τὴν 12 (24)

Νοεμβρίου 1844 διὰ τὴν πόλιν τῶν Ἀθηνῶν.

Ἀρχὴ τῆς ἐκλείψεως ἐν γένει	11 ὥρ. 37 λεπ. Μ. Μ.
Ἀρχὴ τῆς ὀλικῆς ἐκλείψεως	0 ὥρ. 45 λεπ. μετὰ τὸ μεσονύκ.
Μέση τῆς ἐκλείψεως	1 ὥρ. 32 λεπ. — —
Τέλος τῆς ὀλικῆς ἐκλείψεως	2 ὥρ. 19 λεπ. — —
Τέλος τῆς ἐκλείψεως ἐν γένει	3 ὥρ. 27 λεπ. — —

Ἐντεῦθεν δὴλον, ὅτι ἡ μὲν ἐκλείψις ἐν γένει θέλει διαρκέσαι 3
ὥρας καὶ 50 λεπτά, ἡ δὲ ὀλικὴ ἐκλείψις 1 ὥραν καὶ 34 λεπτά.

Τὸ πρῶτον ἔχνος τῆς σκιάς ἐπὶ τοῦ σεληνικοῦ δίσκου θέλει
φανῇ κατὰ τὸ ἀνατολικὸν μέρος πρὸς τὰ κάτω, ἀπέχον ὀλίγον τι
μόνον ἀπὸ τὴν μέσσην αὐτοῦ· τὸ δὲ τέλος τῆς ἐκλείψεως θέλει
συμβῇ κατὰ τὸ δυτικὸν κάτω μέρος αὐτοῦ.

Τὰ ὅσα εἶχα τὴν τιμὴν νὰ ἐκθέσω περὶ ἐκλείψεων ἐν γένει εἰς
τὴν προκήρυξίν μου διὰ τὴν τῆς 19 Μαΐου ἐκλείψιν, ἔχουσι κύρος
καὶ διὰ τὴν παρούσαν· ὅθεν ἀρκοῦμαι νὰ ἐπισυνάψω τοὺς κυριω-
δεστέρους ἀστερισμοὺς, οἵτινες κατὰ τὴν ὥραν τῆς προσεχοῦς ταύ-
της ὀλικῆς ἐκλείψεως θέλουσι εἶσθαι εἰς τὰς Ἀθήνας ὁρατοί, δια-
φέροντες φυσικῶ τῷ λόγῳ ἀπὸ τὴν τότε κατάστασιν τοῦ οὐρανοῦ.
Ἀρχόμενοι ἀπὸ τοῦ ὀρίζοντος μέχρι τοῦ Zenith, ἤγουν μέχρι μέσου
τοῦ οὐρανοῦ, θέλουσι στολίζειν τότε τὸν οὐρανὸν τῶν Ἀθηνῶν οἱ
ἑφεξῆς ἀστερισμοί,

Μεταξὺ Ἀνατολῆς καὶ Μεσημβρίας: ἡ Ὑδρα, ἡ Ἀργώ, ὁ μέγας
Κύων, ὁ Μονόκερως, ὁ μικρὸς Κύων, ὁ Καρκίνος, οἱ Δίδυμοι.

Μεταξὺ Μεσημβρίας καὶ Δύσεως: ἡ Περίστερα, ὁ Ἡριδανός, τὸ
Κῆτος, ὁ Λαγώς, ὁ Κριός, ὁ Ὠρίων, ὁ Ταῦρος, αἱ Πλειάδες καὶ αἱ
Γάδες.

Μεταξὺ Δύσεως καὶ Ἀρκτου: οἱ Ἰχθύες, ἡ Ἀνδρομέδα, ἡ Σκύρα,
ἡ Κηφεύς, ἡ Μυῖα, τὸ Τρίγωνον, ἡ Κασσιόπεια, ὁ Περσεύς, ἡ Κα-
μηλοπάρδαλις, ὁ Ἡνίοχος.

Μεταξὺ Ἀρκτου καὶ Ἀνατολῆς: ὁ Δράκων, ἡ μικρὰ Ἀρκτος, αἱ
δύο θηρευτικαὶ Κύνες, ἡ Κόμη τῆς Βερενίκης, ὁ μέγας καὶ ὁ μι-
κρὸς Λέων, ἡ μεγάλη Ἀρκτος, ὁ Λύγξ.

Ἐκ τῶν τοῦ πρώτου μεγέθους ἀστέρων θέλουσι λοιπὸν τότε
φαίνεσθαι οἱ ἑφεξῆς ὀκτώ: ἡ Καρδία τῆς Ὑδρας, ὁ Σείριος ἐν
τῷ μεγάλῳ Κυνί, ὁ Προκύνωρ ἐν τῷ μικρῷ Κυνί, ὁ Ρίγελ καὶ
ὁ Βετεῖγεύς ἐν τῷ Ὠρίωνι, ὁ Λαμπαδίας (Ἀλδεβαράν)
ἐν τῷ Ταύρῳ, ἡ Αἰξ ἐν τῷ Ἡνίῳ, καὶ ὁ Βασιλλίσκος ἐν τῷ
μεγάλῳ Λέοντι.

Ἀρχὴ καὶ τέλος τῆς ἐκλείψεως ἐν γένει διὰ τὰς ἐπισημοτέρας θέσεις τῆς Ἀνατολῆς.

	Ἀρχή.	Τέλος
	Μετὰ μεσημβρίαν.	Μετὰ τὸ μεσονύκτιον.
Ἀδριανούπολις	11 ὥρ. 44 λεπ.	3 ὥρ. 34 λεπ.
Αἴγινα	11 ὥρ. 36 λεπ.	3 ὥρ. 26 λεπ.
Ἀλεξάνδρεια	12 ὥρ. 1 λεπ.	3 ὥρ. 51 λεπ.
Ἀμπελάκια	11 ὥρ. 27 λεπ.	3 ὥρ. 17 λεπ.
Ἄνδρος	11 ὥρ. 41 λεπ.	3 ὥρ. 31 λεπ.
Ἀργος	11 ὥρ. 33 λεπ.	3 ὥρ. 23 λεπ.
Ἄρτα	11 ὥρ. 20 λεπ.	3 ὥρ. 10 λεπ.
Βηρυτὸς	12 ὥρ. 23 λεπ.	4 ὥρ. 13 λεπ.
Βόνιτζα	11 ὥρ. 20 λεπ.	3 ὥρ. 10 λεπ.
Βοστίτζα (Αἴγιον)	11 ὥρ. 25 λεπ.	3 ὥρ. 15 λεπ.
Βουκορέστιον	11 ὥρ. 46 λεπ.	3 ὥρ. 36 λεπ.
Γαστούνη	11 ὥρ. 22 λεπ.	3 ὥρ. 12 λεπ.
Δελφοί	11 ὥρ. 37 λεπ.	3 ὥρ. 27 λεπ.
Ἐλικὼν	11 ὥρ. 33 λεπ.	3 ὥρ. 23 λεπ.
Εὔβοια	11 ὥρ. 36 λεπ.	3 ὥρ. 26 λεπ.
Ζάκυνθος	11 ὥρ. 25 λεπ.	3 ὥρ. 15 λεπ.
Θεσσαλονίκη	11 ὥρ. 33 λεπ.	3 ὥρ. 23 λεπ.
Θήβαι	11 ὥρ. 35 λεπ.	3 ὥρ. 25 λεπ.
Ιάσιον	11 ὥρ. 52 λεπ.	3 ὥρ. 42 λεπ.
Ἱεροσόλυμα	12 ὥρ. 22 λεπ.	4 ὥρ. 12 λεπ.
Ἰθάκη	11 ὥρ. 20 λεπ.	3 ὥρ. 10 λεπ.
Ἰσμαήλι	11 ὥρ. 57 λεπ.	3 ὥρ. 47 λεπ.
Ἰωάννινα	11 ὥρ. 19 λεπ.	3 ὥρ. 9 λεπ.
Κάϊρον	12 ὥρ. 7 λεπ.	3 ὥρ. 57 λεπ.
Καλάβρυτα	11 ὥρ. 25 λεπ.	3 ὥρ. 15 λεπ.
Καλάμαι	11 ὥρ. 24 λεπ.	3 ὥρ. 14 λεπ.
Κέρκυρα	11 ὥρ. 21 λεπ.	3 ὥρ. 11 λεπ.
Κεφαλληνία	11 ὥρ. 18 λεπ.	3 ὥρ. 8 λεπ.
Κέως.	11 ὥρ. 39 λεπ.	3 ὥρ. 29 λεπ.
Κόρινθος	11 ὥρ. 33 λεπ.	3 ὥρ. 23 λεπ.
Κορώνη	11 ὥρ. 30 λεπ.	3 ὥρ. 20 λεπ.
Κρήτη	11 ὥρ. 42 λεπ.	3 ὥρ. 32 λεπ.
Κυδωνίαι	11 ὥρ. 47 λεπ.	3 ὥρ. 37 λεπ.
Κωνσταντινούπολις	11 ὥρ. 58 λεπ.	3 ὥρ. 48 λεπ.
Κῶς	11 ὥρ. 48 λεπ.	3 ὥρ. 38 λεπ.
Λαμία	11 ὥρ. 31 λεπ.	3 ὥρ. 21 λεπ.
Λάρισα	11 ὥρ. 26 λεπ.	3 ὥρ. 16 λεπ.
Λεβαδεία	11 ὥρ. 33 λεπ.	3 ὥρ. 23 λεπ.
Λῆμνος	11 ὥρ. 38 λεπ.	3 ὥρ. 28 λεπ.
Μακρονήσι	11 ὥρ. 38 λεπ.	3 ὥρ. 28 λεπ.
Μαραθῶν	11 ὥρ. 38 λεπ.	3 ὥρ. 28 λεπ.
Ματαπάν (Τέναρον)	11 ὥρ. 32 λεπ.	3 ὥρ. 22 λεπ.
Μέγαρα	11 ὥρ. 35 λεπ.	3 ὥρ. 25 λεπ.
Μεσολόγγιον	11 ὥρ. 23 λεπ.	3 ὥρ. 13 λεπ.
Μήλος	11 ὥρ. 39 λεπ.	3 ὥρ. 29 λεπ.



Μεγυλήνη	11 ὥρ. 44 λεπ.	3 ὥρ. 34 λεπ.
Μεθώνη	11 ὥρ. 28 λεπ.	3 ὥρ. 18 λεπ.
Μακονος	11 ὥρ. 43 λεπ.	3 ὥρ. 33 λεπ.
Μαδανόν (Πύλος)	11 ὥρ. 28 λεπ.	3 ὥρ. 18 λεπ.
Μαξός	11 ὥρ. 40 λεπ.	3 ὥρ. 30 λεπ.
Μαύπακτος	11 ὥρ. 24 λεπ.	3 ὥρ. 14 λεπ.
Μαύπλιον	11 ὥρ. 33 λεπ.	3 ὥρ. 23 λεπ.
Μαργα	11 ὥρ. 19 λεπ.	3 ὥρ. 19 λεπ.
Μαρινασσός	11 ὥρ. 32 λεπ.	3 ὥρ. 22 λεπ.
Μαυρός	11 ὥρ. 42 λεπ.	3 ὥρ. 32 λεπ.
Μαύτρα	11 ὥρ. 29 λεπ.	3 ὥρ. 19 λεπ.
Μαυραϊεύς	11 ὥρ. 36 λεπ.	3 ὥρ. 26 λεπ.
Μόρος	11 ὥρ. 36 λεπ.	3 ὥρ. 26 λεπ.
Μόδος	11 ὥρ. 50 λεπ.	3 ὥρ. 40 λεπ.
Μαλαμής	11 ὥρ. 36 λεπ.	3 ὥρ. 26 λεπ.
Μάλων (Αμφισσα)	11 ὥρ. 25 λεπ.	3 ὥρ. 15 λεπ.
Μάμος	11 ὥρ. 46 λεπ.	3 ὥρ. 36 λεπ.
Μαυτορίνη (Θήρα)	11 ὥρ. 44 λεπ.	3 ὥρ. 34 λεπ.
Μαύρα	11 ὥρ. 32 λεπ.	3 ὥρ. 22 λεπ.

Μαυστρία	11 ὥρ. 48 λεπ.	3 ὥρ. 38 λεπ.
Μαύταρι τῆς Ἀλβαν.	11 ὥρ. 12 λεπ.	3 ὥρ. 2 λεπ.
Μαύρνη	11 ὥρ. 50 λεπ.	3 ὥρ. 40 λεπ.
Μαύλι	11 ὥρ. 20 λεπ.	3 ὥρ. 10 λεπ.
Μαύρα	11 ὥρ. 30 λεπ.	3 ὥρ. 20 λεπ.
Μαύρα	11 ὥρ. 31 λεπ.	3 ὥρ. 21 λεπ.
Μαύρα	11 ὥρ. 34 λεπ.	3 ὥρ. 24 λεπ.
Μαύρος	11 ὥρ. 42 λεπ.	3 ὥρ. 32 λεπ.
Μαύρος	11 ὥρ. 43 λεπ.	3 ὥρ. 33 λεπ.
Μαύρα	11 ὥρ. 22 λεπ.	3 ὥρ. 12 λεπ.
Μαύρα (Πελοπον)	11 ὥρ. 31 λεπ.	3 ὥρ. 21 λεπ.
Μαύρα (Θεσσ.)	11 ὥρ. 25 λεπ.	3 ὥρ. 15 λεπ.
Μαύρα	11 ὥρ. 36 λεπ.	3 ὥρ. 26 λεπ.
Μαυραϊεύς	11 ὥρ. 36 λεπ.	3 ὥρ. 26 λεπ.
Μαύρος	11 ὥρ. 42 λεπ.	3 ὥρ. 32 λεπ.
Μαύρα	11 ὥρ. 44 λεπ.	3 ὥρ. 34 λεπ.

Γ. Κ. ΒΟΥΡΗΣ

Καθηγητής τοῦ Πανεπιστημίου.



ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΑΘΗΝΩΝ



007000008357

ΑΚΑΔΗΜΙΑ



ΑΘΗΝΩΝ