

# ΑΘΗΝΑΙΣ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΩΝ ΝΕΩΝ.

ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΔΡΟΜΗ  
ΠΡΟΠΑΗΡΩΤΕΑ

Ἐν Ἑλλάδι... Δρ. ν. 3.—  
Ἐν τῇ ἀλλοδαπῇ » » 3,50.

ΕΚΔΙΔΟΤΑΙ ΔΙΣ ΤΟΥ ΜΗΝΟΣ

ΕΚΑΣΤΟΝ ΦΥΛΛΟΝ  
ΤΙΜΑΤΑΙ

Λεπτῶν..... 20  
261—Γραφεῖον ὁδ. Ἐρμού—264

Τοῖς συνδρομηταῖς τῆς Ἀθηναϊκῆς δίδεται δωρεάν  
χρωματισμένη εἰκὼν τῆς ὠραίας Βερετίας.

Οἱ ἄνθρωποι δὲν σφάλλουσι τόσο ποθοῦντες τὴν  
πρόδοσιν αὐτῶν ὅσον κρίνοντες τί ἐστὶν πρόδος καὶ ὁ-  
ποία ἡ ὁρῆ αὐτῆς μέθοδος. Φιλοδοξία ἔχουσα συνεί-  
δησιν ἐν αὐτῇ ἐστὶ πάντοτε ὡς φιλόπονος καὶ πι-  
στὸς μηχανικός, ἥτις κατασκευάσει τὴν ὁδὸν, μεταξύ  
ἑαυτῆς καὶ τῆς ὑψῆς ἐπιτυχίας, διὰ τῆς πιστοτέ-  
ρας καὶ λεπτοτέρας ἐπιτελέσεως τοῦ καθήκοντος. Ἡ  
ἐλευθερία νὰ προβῶμεν ἀνωτέρω ἢ ὅσον εἴμεθα δίδεται  
μόνον ὅταν ἐξεπληρώσαμεν τὸ καθήκον τὸ ἐπιβαλλό-  
μενον ἡμῖν. Ὁ ἄνθρωπος ἀποδεικνύει ἑαυτὸν ἱκανὸν  
νὰ ἀναβῆ ὑψηλότερον ὅταν φανῆ πιστὸς ἔνθα νῦν εὐρί-  
σκεται. Ὁ ἄνθρωπος ὁ μὴ πράττον καλῶς ἐν τῇ ἐνε-  
στάσει αὐτοῦ θέσει, διότι ποθεῖ νὰ ἀναβῆ ὑψηλότερον,  
δὲν εἶναι κατάλληλος οὔτε νὰ μὲν ἔνθα ἐστὶ· εἶναι  
ἤδη ἱκανῶς ὑψηλὰ, καὶ πρέπει νὰ τεθῆ χαμηλότερα.

Θεωρήσατε τὸ τέλος τῆς κοσμικῆς φιλοδοξίας ὁ-  
ποῖον τι ἐστὶ. Λάβετε τοὺς τέσσαρας μεγίστους δεσπό-  
τας τοῦ κόσμου. Ὁ Ἀλέξανδρος, ὅταν καθυπέταξε  
ποσοῦτον τὰ ἔθνη ὥστε ἔλαβε διότι δὲν ὑπῆρχον πλεί-  
ονα νὰ κατακτήσῃ, ἐπὶ τέλους ἐπυροπόλησε μίαν πό-  
λιν, καὶ ἀπέθανεν ἐν σκηνῇ ἀκολασίας. Ὁ Ἀντίβας  
ὅστις ἐπλήρωσε τρία κοιλὰ διὰ χρυσῶν δακτυλίων τὰ  
ὅποια συνήγαγεν ἀπὸ τοὺς φονευθέντας εὐγενεῖς, ἀπέ-  
θανεν ἐπὶ τέλους διὰ δηλητηρίου ὅπερ ἔλαβε διὰ τῆς  
ἰδίας τοῦ χειρὸς, ἀκλαυστος καὶ ἀγνωστος, ἐν ξενί-  
γῃ. Ὁ Καῖσαρ κατακτῆσας 800 πόλεις, καὶ βάψας τὰ  
ἐνδύματα αὐτοῦ διὰ τοῦ αἵματος ἐνὸς ἑκατομμυρίου  
ἐχθρῶν του, ἐμαχαιρώθη ὑπὸ τῶν καλλιτέρων φίλων  
του, ἐν αὐτῇ τῇ θέσει ἔνθα ὑπῆρξεν ἡ σκηνὴ τοῦ με-  
γίστου θριάμβου του. Ὁ Ναπολεὼν ἀφοῦ ἐγένετο ἡ μά-  
στιξ τῆς Εὐρώπης, καὶ ὁ ὀλετῆρ τῆς πατρίδος του, ἀ-  
πέθανεν ἐν τῇ ἐξορίᾳ, ἠττημένος καὶ αἰχμαλώτος. Οὕ-  
τω λοιπὸν «ἡ ἐλπίς τῶν ἀσεβῶν θέλει ἀπολεσθῆ»  
(Παροιμ. ι', 28).

Κατὰ τὴν στέφιν τοῦ Πάπα, ὁ τελετάρχης φέρε  
ἀνημμένην λαμπάδα διὰ τῆς μιᾶς χειρὸς, καὶ κάλα-  
μον, ἐφ' οὗ δρᾶξ λίνου εἶναι ἐντεθειμένη, διὰ τῆς ἐ-  
τέρας. Τὸ λίνον ἀνάπτεται ἐπὶ στιγμὴν ἀναφλέγεται,  
καὶ εἴτα σβέννυται ἢ δὲ λεπτὴ τέφρα πίπτει ἐπὶ τῶν  
ποδῶν τοῦ πομφίφκτος, ἐνῶ οἱ ἱερεῖς ψάλλουσιν «Pa-  
ter Sanctus sic transit gloria mundi»—«Ἄγιε πά-  
τερ οὕτω παρέρχεται ἡ δόξα ἡ ἐγκόσμιος.»

## ΠΕΡΙ ΑΙΜΟΠΤΥΣΕΩΣ

[Ἰατρ. Ι. Π. ΗΥΡΑΛ]

Ἐὰν αἵφνης πτύση τις αἷμα, ἐξετασθήτω ἐν πρώ-  
τοις μήπως προέρχεται ἐξ αἰμορραγίας τῶν ὀπισθίων  
τῆς κοιλότητος τῆς ρίνος. Τοῦτο κατάδηλον γίνεται  
ὅταν θεωρηθῆ ὁ φάρυγξ, ἐπὶ τοῦ ὁποίου φαίνεται αἷ-  
μα· καὶ ὅταν φυσήσῃ τις σφοδρὰ τὴν ρίνα, καὶ μετὰ  
τῆς βλένης ἐξαχθῆ αἷμα ἐπὶ τοῦ ρινομάκτρον. Ἡ τοι-  
αύτη αἰμόπτυσις οὐδόλως ἐστὶν ἀξία προσοχῆς.

Ἐὰν ὅμως τοιαῦτα φαινόμενα μὴ παρίστανται, ἡ αἰ-  
μόπτυσις προέρχεται ἐκ τοῦ πνεύμονος. Ἐν τοιαύτῃ  
περίπτώσει τρεῖς ἀρχικὰ αἰτία προκαλοῦσι ταύτην, ἡ  
μετάστασις, ἡ συμφόρησις, καὶ ἡ φθίσις.

Ἡ μὲν μετάστασις προέρχεται ὅταν αἵφνης κατα-  
παύσῃ συνήθης αἰμορραγία ἄλλου ὄργανου τοῦ σώμα-  
τος. Οὕτως ἐνίοτε ἐπισυμβαίνει αἰμόπτυσις ἐξ ἐπισχέ-  
σεως περιοδικῆς αἰμορραγίας, τῶν αἰμορροΐδων, καὶ  
πάσης ἄλλης συνήθους αἰμορραγίας.

Ἡ δὲ συμφόρησις γίνεται ἐκ σφοδρῶν ἀναπνοῶν, ὡς  
συμβαίνει ὅτε τίς τρέχῃ πολὺ, ἐκ φωνασκίας, ἐκ σφο-  
δρᾶς φωνήσεως, ἐκ μεγάλης χρήσεως πνευστικῶν μου-  
σικῶν ὄργανων, ἐξ εἰσπνοῆς ἀτμῶν δρυμῶν, κτλ.

Κατ' αἰμοπτεράς ταύτας τὰς περιπτώσεις ἡ αἰμό-  
πτυσις οὐδὲν διαταρακτικὸν ἐπὶ τῆς ζωῆς παρέχει.

Πρὸς θεραπείαν θέτον τὸν πάσχοντα καθεζόμενον  
ἐν καθαρῷ ἀέρι δροσερῷ καὶ οὐχὶ θερμῷ, χαλάρωσον  
τὰ συσφίγγοντα τὸν θώρακα ἐνδύματα, ἀπηγόρευσον



Ἄμα τῷ θανάτῳ τοῦ Πάπα, οἱ ἐν Ῥώμῃ καρδιναῖοι συνεληθόντες εἰς τὸν γενεακὸν θάλαμον καὶ ἐπὶ παρουσία τοῦ πτόματος, ἀνέγνωσαν τὰς ἐδηγίας τοῦ κληρονόμου περὶ τῆς ἐκλογῆς τοῦ διαδόχου του καὶ περὶ τῆς καταστάσεως τῆς ἐκκλησίας· παράυτα δ' ἀπεστάλησαν τηλεγραφήματα μετακαλοῦντα εἰς Ῥώ-

### Ο ΧΟΒΑΡΤ ΠΑΣΑΣ

Δημοσιεύοντες σήμεραν τὴν εἰκόνα τοῦ περιβοήτου Χόβαρτ Πασᾶ πιστεύομεν ὅτι εὐχαριστοῦμεν τὴν κοινὴν περιέργειαν. Τίς δὲν ἐπιθυμεῖ νὰ ἴδῃ τὸ πρόσωπον τοῦ ἤδη διὰ τῶν τουρκικῶν τηλεβόλων ἀπειλοῦντος



μην τοὺς Αὐστριακοὺς, Γερμανοὺς, Ἄγγλους, Γάλλους, Ἰσπανοὺς καρδιναλίους πρὸς ἐκλογὴν τοῦ νέου Πάπα. Τὸ λείψνον, ταριχευθὲν ἐξετέθη ἐν τῷ ναφ τοῦ ἁγίου Πέτρου εἰς προσκύνησιν. Ἡ Ἰταλικὴ κυβέρνησις ἔλαθε μετ' ἀξιοπαίονου ζήλου πάντα τὰ κατάλληλα μέτρα πρὸς τήρησιν τῆς τάξεως καὶ ἐξασφάλισιν τῆς ἐλευθερίας τοῦ συνεδρίου τῶν καρδιναλίων. [Παλιγγενεσία.]

τὴν καταστροφὴν τῶν παραλίων πόλεων τῆς τε Θεσσαλίας καὶ ἐλευθέρας Ἑλλάδος!! Ὁ Χόβαρτ πασᾶς εἶναι υἱὸς τοῦ κόμητος τοῦ Buckinghamshire, γεννηθεὶς τῷ 1822. Εἰσελθὼν εἰς τὸ βασιλικὸν ναυτικὸν τῆς Ἀγγλίας ἔτυχε τοῦ βαθμοῦ πλοίαρχου. Ἀποσυρθεὶς ὑπὸ σύνταξιν εὗρεν ἐργασίαν διαρκεῦντος τοῦ ἐμφυλίου πολέμου τῆς Ἀμερικῆς, ἀπὸ

τοῦ 1861 ἕως τοῦ 1865, διακωνῶν ταχύπλοον, διὰ τοῦ ὁποῦ ἐτήρει τὴν θαλασσίαν συγκοινωνίαν μετὰ τῶν μεσημβρινῶν κρατῶν μεθ' ὅλων τῶν στενῶν ἀποκλεισμοῦ τοῦ στόλου τῶν ὁμοσπόνδων. Τῷ 1867, ὅτε ἐξεργάγη ἡ κρητικὴ ἐπανάστασις, ὁ Χόβαρτ εἰσῆλθεν εἰς τὴν ὀθωμανικὴν ὑπηρεσίαν γενόμενος ὁ αἴτιος, ὡς αὐτὸς ἔγραφε τῷ λόρδῳ Δέρβυ, τῆς προλήψεως πολλῆς αιματοχυσίας καὶ ἴσως καὶ εὐρωπαϊκοῦ πολέμου. Θεωρεῖται ἐν Ἀγγλίᾳ ὡς ἱκανὸς καὶ ἐπιτήδειος ἀξιωματικὸς βέκτης καὶ θαρραλέος. Ἦδη δὲ κατέχει θέσιν Ναυάρχου ἐν τῷ στόλῳ τῆς ὀθωμανικῆς αὐτοκρατορίας.

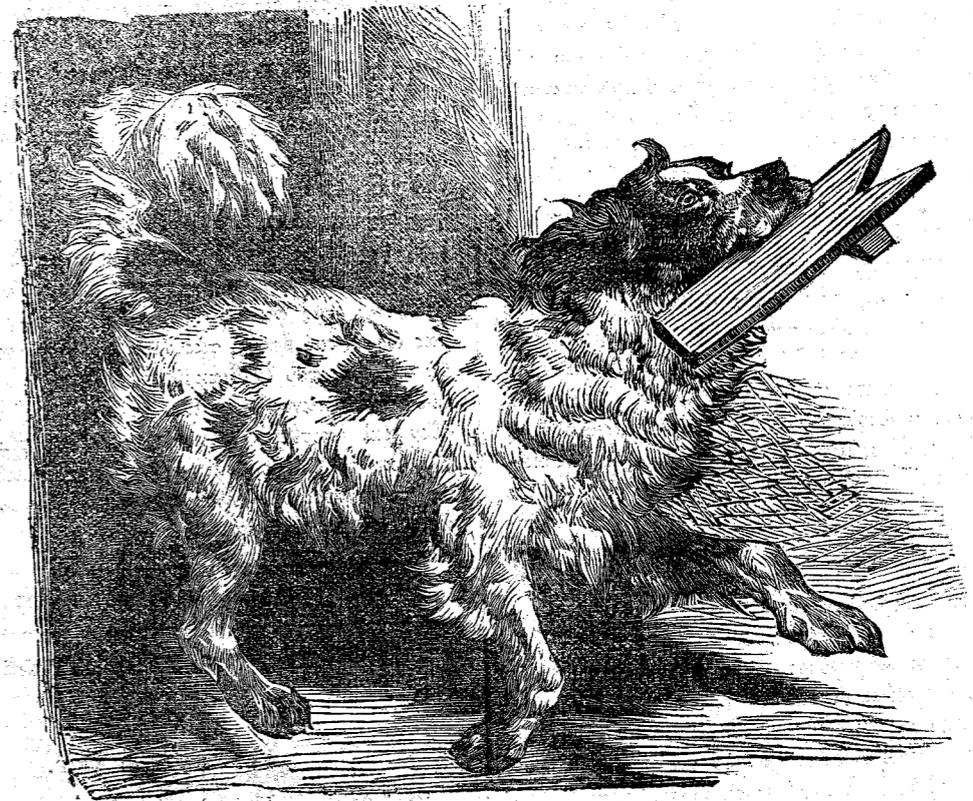
### Ο ΚΥΩΝ ΦΕΡΩΝ ΤΟ ΕΞΥΠΟΔΗΤΗΡΙΟΝ (tire-botte)

Ὁ κ. Μακ-Ιντύρας ἐξ Ἐδιμβούργου ἐπανελθὼν ἐ-

ἐξῆλθε ζητῶν τὸ ἐξυποδητήριον εἰς τὰ μᾶλλον μαμακρυμένα μέρη τοῦ δωματίου· τέλος ἐπιστρέφει φέρων πρὸς μεγάλην χαρὰν τοῦ κυρίου του τὸ περι οὗ ὁ λόγος ἐξυποδητήριον. Τότε αὐτὸς ἀνεμνήσθη ὅτι τὸ εἶχεν ἀφήσει τὴν προτεραίαν ἐν τῷ προδύμῳ ὑπὸ τὸ ἀνάκλιτρον καὶ ἠπόρει πῶς ἐλησμόνησε τοῦτο ὅλως διόλου. Ὅθεν εὐχαριστήεις ἐθώπευσε πολὺ τὸν πιστὸν καὶ νοήμονα κύνα του· διότι ἂν αὐτὸς ἔλειπε, δὲν ἤθελε δυνθῆ νὰ ἐκβάλῃ τὰ ὑποδήματά του καὶ ἐπομένως ν' ἀναπαυθῆ δεόντως.

### Ο ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΩΡΟΛΟΓΙΩΝ

Ἐν τινι οἰκοδομήματι τοῦ Μέγγελ ἐν Ἀμερικῇ ὑπάρχει νῦν εἰς ἐκθεσιν τὸ θαυμασιώτατον κατὰ πᾶσαν



σπέραν τινὰ πολὺ ἀργὰ εἰς τὴν οἰκίαν τοῦ εἶρε πάντας τοὺς ἐν τῇ οἰκίᾳ κοιμωμένους. Ἀνοίξας τὴν εἴω θύραν ἔφθασε σιγᾶ, σιγᾶ μέχρι τοῦ δωματίου του μὴ θέλων νὰ ἀφηνίση τινὰ τῶν ἐν τῇ οἰκίᾳ· ἀλλὰ δὲν ἠδυνήθη νὰ εἶρη τὸ ἐξυποδητήριόν του εἰς τὴν θέσιν ὅπου συνήθως ἔκειτο, οὐδὲ εἰς ἄλλο μέρος τοῦ δωματίου του. Στενογworούμενος δὲ πολὺ διότι δὲν ἠδύνατο κατ' ἄλλον τρόπον νὰ ἐκβάλῃ τὰ ὑποδήματά του, ἀλλ' ἐν ταῦτῳ μὴ θέλων νὰ διαταράξῃ μηδένα τῶν ἐν τῇ οἰκίᾳ, ἐστράφη πρὸς τὸν κύνα του καὶ εἶπε, «Λέον, δὲν δύναμαι νὰ εἶρω τὸ ἐξυποδητήριον, ὑπάγε νὰ μοὶ τὸ εἶρῃς σύ!» Τὸ πιστὸν τοῦτο ζῶον ἐδραμὲν ἀμέσως πρὸς τὴν θύραν καὶ ἔρχισε νὰ τὴν εἶρη μετὰ τὸν κύνα του. Ἀνοίξαντος δὲ τοῦ κυρίου τοῦ αὐτῆ,

πιθανότητα τῶν ἐν τῷ κόσμῳ ὠρολογίων. Ὁ πλοίαρχος Ζ. Ρέιντ, ὁ ἰδιοκτήτης αὐτοῦ, ἀξιοῖ ὅτι εἶναι πολὺ ὑπέρτερον καὶ αὐτοῦ τοῦ μεγίστου πάντων ἐν Στρασβούργῳ ὠρολογίου, ὅταν δὲ τὸ προσεγγέσει εἰς ἐκθέσιν τοῦτο εἰς Ηζερσίους, οὐ μόνον θέλουσι θαυμάσει αὐτὸ οἱ ἄνθρωποι, ἀλλὰ καὶ εἰς τὸν Ρέιντ αὐτὸν θέλει παράσχει περιουσίαν.

Τὸ Ἑγγέλιον ὠρολόγιον, τανῦν ἐν τῷ οἰκοδομήματι τοῦ Μέγγελ, ἐπενοήθη καὶ κατασκευάσθη ὑπὸ τοῦ Στεφάνου Δ. Ἑγγέλου, ἀδαμαντοπλάου καὶ ὠρολογιοποιῶ, ἐν Ἀζλετάνι τῆς Ἀμερικῆς. Ὁ ἀνὴρ οὗτος ἄγων τὸ τεσσαρακοστὸν πέμπτον περίπου ἔτος τῆς ἡλικίας του, ἔχει γυναῖκα καὶ τέκνα, καταναλώσας περὶ τὰ εἰκοσίν ἔτη εἰς τελειοποίησιν τοῦ ὠρολογίου. Ὁ κ. Ρέιντ

λέγει, ότι εκπλήρωσε προς τον Έγγελο 5,000 ταλλήρων δια το ωρολόγιον τούτο, και έδωκεν εις αυτόν έντολήν προς κατασκευήν έτέρου πολυ μεγαλειότερου, αξίας 50,000 ταλλήρων. Ο Έγγελος ουδέποτε είδε τό έν Στρασβούργω ωρολόγιον διότι, τώντι πολλά όλίγον κόσμον περιηγήθη, ως μη διανύσας πλείονα τών 200 μιλίων πέραν τής οικίας του κατά διαφόρους καιρούς.

Τό ωρολόγιον τούτο έχει ύψος ένδεκα ποδών. Και προς μέν την βάσιν τό πλάτος αυτού είναι τεσσάρων περιόπου ποδών προς δε την κορυφήν δύο περιόπου. Κατά την βάσιν έχει περι τούς τρεις πόδας βάθος, βαθμηδόν δε όλιγώτερον προς την κορυφήν. Ο χρωματισμός αυτού είναι βαθύραιοι και χρυσοί. Τό έν Στρασβούργω ωρολόγιον έχει τριάνοντα ποδών ύψος, ό μηχανισμός του όμως δεν είναι τοσούτω περίπλοκος, ούτε έχει τοσαύτας εικόνας ως τό έν Άζλετών ωρολόγιον. Αί εικόνας του Στρασβουργίου ωρολογίου είσι περι τούς τρεις πόδας ύψηλαι, αί δε του άμερικανικοϋ περι τούς έννέκ δακτύλους. Η Δεκα δε του τελευταίου τούτου, ως φαίνεται εκ τών καθημερινών του έκθέσεων είναι μάλλον εύκαταστατός, ή ή του έν Στρασβούργω ωρολογίου.

Τό Έγγέλιον ωρολόγιον περιεστει επί τής κορυφής Αποστολικήν πομπήν, τουτέστι, τών Χριστών περαζόμενον υπό του Σατανά, τας τρεις Μαρίας, εικόνα τής Δικαιοσύνης, ή χρυσοϋν άλέκτορα, έσως φανει κατά την διάβασην του Πέτρου. Πρό 3 λεπτόν τής ώρας (οίανδήποτε εκ τών είκοσιτεσσάρων) μηχανικόν τι όργανον εξ αυτών έσωθεν του ωρολογίου παίζει ύμνον τινά ή τι αντίφωνον. Έχει δε πέντε μελωδήματα. Τότε δε κώδωνες ήχουσι, και αφού σημαίνη ή ώρα εύθως άρχεται ή Αποστολική πομπή. Έν τινι στιγμή άνοίχουσι θυρόφυλλα και ιδού ή εικών του Ιακώβου εμφανίζεται.

Αλλα πάλιν θυρόφυλλα άνοίχουσι προς τήν άριστερά, οι δε Αποστολοι προβαίνουσι βραδέως ακολουθώντες αλληλους. Αμα δε ή εμφανίσι αυτών και του Ιησού οι Αποστολοι στρέφουσι προς αυτόν, όστις τούς χαιρετά, και διερχόμενοι έκείθεν έν τάξει εισέρχονται πάλιν εις άλλην θύραν προς τήν δεξιά. Ηλπιόντων δε του Πέτρου αναφαίνεται εκ του παραθύρου ό Σατανάς πειράζων αυτόν. Πεντάκις παρουσιάζεται ό διάβολος, και όταν διαβαίνη ό Πέτρος άρνούμενος τόν Χριστόν, ό άλέκτωρ τινάσσων τās πτέρυγας του κράζει. Του δε Ιουδα εμφανιζομένου, ό Σατανάς κατέρχεται του παραθύρου ή παρακολουθεί τόν Ιουδαν μακρόθεν τής συνοδίας, και έπειτα επιστρέψας αναβαίνει εις την Δέσιν του, ίνα παρατηρή τόν Ιουδαν, φαινόμενον έκατέρωθεν. Τό Ιερογραφικόν τούτο μάθημα εικονίζεται μεγαλοπρεπώς τών εικόνων γεγλυμμένων και χρωματισμένων κατά τινα αρχαιοτάτην και πιστήν εικόνα. Αφού ή συνοδία διέληθ, ό Ιησούς και αί τρεις Μαρίας γίνονται άφαντοι και αί θύραι κλείουσι. Η σκηνη αυτή δύναται να επαναλαμβάνηται επτάκις τής ώρας έν ανάγκη, ή δε φυσική του ωρολογίου κινήσις περιεστει αυτήν τετράκις τής ώρας, ένφ ή έν Στρασβούρ-

γω πομπή γίνεται άπαξ τής ημέρας κατά την δωδεκάτην.

Κάτωθεν τής Δέσεως όπου παρίσταται ή θρησκευτική πομπή έν τώ Έγγελίω ωρολόγιω, είναι ή πλάξ αυτού περι τούς δεκατρείς δακτύλους διάμετρον έχουσα. Πρός τήν δεξιά εικονίζεται «ό Καιρός» κρατῶν άμμωρολόγιον. Υπεράνω αυτού είναι παραθύρον, έν φ φαίνονται εικόνας παριστώσαι την Νεότητα, την άνδρικην Ηλικίαν, και τό Γήρας. Πρός δε τήν άριστερά τής πλαξός ίσταται σκελετός τόν θάνατον περιεστῶν.

Όταν ό λεπτοδείκτης πλησιάζη εις τό πρώτον τέταρτον, ό πιτήρ Χρόνος άνατρέπει τό άμμωρολόγιόν του και κρούει κώδωνά τινά δια του θρεπάνου του, ένφ έσωθεν έτερος κώδων άναταπεκρίνεται παράυτα δε τότε εμφανίζεται ή Νηπιότης. Προσεγγίζοντος δε του λεπτοδείκτη εις τό δεύτερον τέταρτον ή την ήμισίαν ώραν, τότε ακούονται ήχοι δύο κώδωνων, ή δε Νεότης εμφανίζεται και τό όργανον παίζει ύμνον τινά ιερόν έπειτα ό πατήρ Χρόνος κρούει δις και άνατρέπει τό άμμωρολόγιον, άναταπεκρινόμενον έσωθεν δύο κώδωνων. Μετά έν λεπτόν τής ώρας άρμονία κώδωνων ακούεται, διπλωτή δε τις θύρα άνοίγει εις τήν άνω στοάν, άλλη δε επίσης προς τήν δεξιά τής αυλής, ένφ προβαίνει ό Σωτήρ, και μετά ταύτα οι Αποστολοι εξέρχονται έν τάξει. Τό ωρολόγιον δεικνύει έσπυτύως τās φάσεις τής σελήνης, τās παλλιβροίας, τās ώρας του έτους, τās ημέρας, τās χρονολογίας, και τās σημεία του ζωδιακού επί δε τής κορυφής, στρατιώτης έν πανοπλία διαρκώς φρουρεί, βυδίζων εμπροσθεν και όπισθεν. Προχωρούσης τής ώρας, ή Ανδρικη ήλικία, τό Γήρας, και ό θάνατος λημβάνουσι μέρος εις τό πανόραμα. Είναι θαυμασίον έργον εύφυίας, και άξιον πάσης εκτιμήσεως.

**ΠΑΙΔΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ**

**ΤΟ ΒΙΒΛΙΟΝ ΤΗΣ ΦΥΣΕΩΣ**

—  
ΖΩΑ.

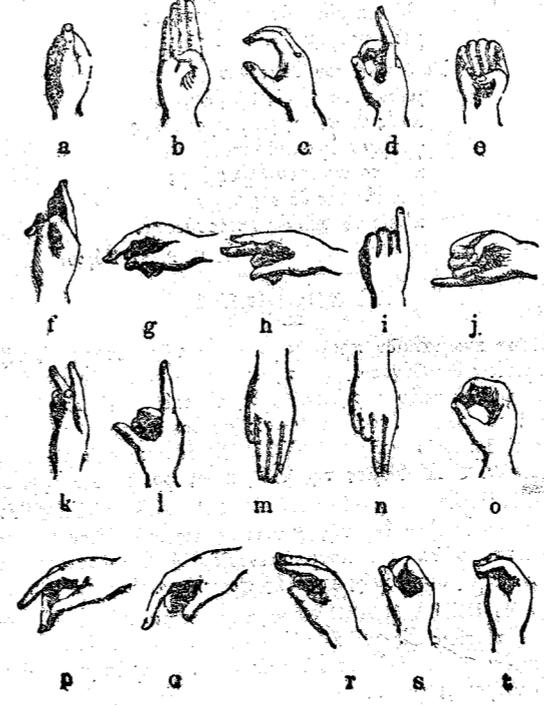
ΚΕΦ. ΚΑ'.—Η ΧΕΙΡ.

Ο άνθρωπος είναι τό μόνον ζῶον τό έχον χείρα. Ο πθήκος έχει τι όμοιον προς χείρα αλλά έν τόν παρατηρήσετε έχόμενον τών πραγμάτων, θά ιδητε πόσον άδεξίως τούτο πράττει.

Η χείρ είναι θαυμασίον όργανον ή μηχανισμός. Ίδωμεν τινά εκ τών όσων ή χείρ κατεργάζεται. Ίδετε τόν σιδηρουργόν κινούντα την βαρείαν σφύραν πόσον ισχυρώς ή χείρ του δραττεται του βραχίονος τής σφύρας! Οι αυτοί δακτύλοι, οι τοσούτον ισχυρώς έχόμενοι τής σφύρας, και την βαρείαν ταύτην εργασίαν ποιούντες δύνανται να γυμνασθῶσι εις έπιτελεσι έργου ελαφροτάτου και λεπτοτάτου. Κρατούσι την γραφίδα και γράφουσι δύνανται να κινήσι την σμίλην του χαρακτου, και να ποιήσι τās λεπτάς εκείνας γραμμάς τās όποιās πολλάκις βλέπομεν.

Έν ταις παρά του ανθρώπου κατασκευαζομέναις μηχαναις δεν υπάρχει τοιαύτη μετατροπή από τής βαρείας εργασίας εις την λεπτήν. Ουδεις άνθρωπος κατεσκεύασε ποτε μηχανήν δυναμένην να σύρη μέγα σχοινίον άμέσως δε να σύρη λεπτήν κλωστήν, και να πράττη τό έν μετά τής αυτης άκριβείας ως τό έτερον. Αλλ ή θυμασία μηχανή, ή χειρ, πράττει τούτο.

Η διαφορά έν τώ έργω τής χειρός δεν κείται άπλως έν τή χονδρότητι και λεπτότητι. Δύναται να πράξη πλείστα διάφορα είδη άσχημου εργασίας και πολλά ώραιās εργασίας. Η χείρ εργάζεται διαφόρως εις διάφορα πράγματα. Ίδετε πόσον διαφόρως χειρίζεται σχοινίον, σφύραν, αξίνην, μάχαιραν, πειρόνιον κ. Κρατεί διαφόρως ταύτα όπως τήν κινή. Ίδετε πόσον διαφόρως οι δακτυλοι τίθενται όταν τις παίζει όργανόν τι. Δύνασθε να ιδητε όποιαν ποικιλίαν σχημάτων ή χειρ δεικνύει εάν παρατηρήσετε κωτάλακον λαλούντα δια τών δακτύλων του. Πειρατίθεμεν κατωτέρω εικόνας τών διαφόρων τρόπων καθ' ους τās γραμμάς γίνονται.



Αλλ ή χείρ δεν είναι άπλως μηχανή εκτελοῦσα μεγάλας κινήσεις είναι και όργανον δι' αυ το νους άπτεται τών πραγμάτων. Ούτως ό τυφλός αναγιγνώσκει δια τών δακτύλων. Ένφ δε ή χείρ εκτελει τās διαφόρους αυτης κινήσεις ως μηχανή, γενικώς οδηγείται προς τούτο εκ τής αισθήσεως τής αφής. Εάν ή χείρ δεν ειχεν αισθησι έν αυτη, δεν θά ήδύνατο να εκτελη πολλές εργασίας, ως την τής κομβώσεως και οιδόλωσ ήδύνατο να την κατορθώση, εάν δεν ώδκρηίτο προς τούτο υπό τών οφθαλμών. Τά νεύρα τών οφθαλμών θά αντικαθίστων τās νεύρα τών δακτύλων,

ως έν τή αναγνώσει του τυφλου τās νεύρα τών δακτύλων αντικαθίστωσι τās νεύρα τών οφθαλμών. Αλλ ως έχει τό πράγμα δεν είναι χρεια να ιδη τις τās δακτυλα ένφ κομβώνουσι, διότι οδηγούονται υπό τής έν αυ τοίς αισθήσεως.

Ίπηρχε ποτε γυνή άπολέσασα την χρῆσιν του ένός βραχίονος συγχρόνως δε και την αισθησιν έν τώ έτέρω. Είχε βρέφος τό εκράτει δια του άναισθήτου βραχίονος διότι ήδύνατο να κινή τās νεύρα τούτου άλλ' είχε χρεια να παρατηρή αυτό άδιακόπως. Εάν έθεώρει άλλαχόσε, ό βραχίον θά έπαυε κρατῶν αυτό και τό βρέφος θά έπιπτε, διότι δεν ήδύνατο να αισθανθῆ ότι ήτον εκεί. Έν τή περιπτώσει ταύτη τās νεύρα τών οφθαλμών έπρεπε να αντικαθίστωσι τās νεύρα του βραχίονος τās όποιās ήσαν άναίσθητα.

Ίδωμεν νυν ποία είσι τās μέρη τής θαυμασίας ταύτης μηχανής. Έν τή χειρι και τώ βραχίονι υπάρχουνι τριάκοντα όστά, υπάρχουνι περι τούς πενήκοντα μύς ταύτα δε πάντα συνδέονται μετά του έγκεφάλου δια τών νεύρων. Δια τούτων ά νους ποιει τούς μύς να εκτελώσι πάσας τās ποικίλας κινήσεις τής χειρός και τών δακτύλων, εΐτα δε έτερα νεύρα λέγοντα εις τόν νουν τί αισθάνονται έν οιδώ ήποτε μέρει του μηχανισμού τούτου.

Εμνημονεύσαμεν έν τώ κεφαλαίω τούτω όλίγα τών όσων δια τής χειρός γίνονται, άλλ' άπειράριθμα είσι τās δια ταύτης τελούμενα. Δύνασθε να λάβητε ιδεαν τινά του τοιούτου, κινούντες τās χείρας και δακτύλους κατά πάντα τρόπον και διεύθυνσιν. Ο πους έχει όλίγα να πράξη παραβαλλόμενα προς την πληύην τών δια τής χειρός γινομένων.

**ΓΝΩΜΙΚΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΙΜΙΑΙ ΤΩΝ ΣΙΝΩΝ**

- (Ο επιθυμών να ασφαλιση τό αγαθόν τών άλλων ήδη εξασφάλισε τό ίδιον έαυτου.
- (Ο μαρός ποτε δεν θαυμαζει έαυτον τοσούτον όσον όταν διέπραξε μωρία τινά.
- (Έν τή αϋλή οι άνθρωποι ήδουσι δια να πίωνσι εις τās κόμας οι άνθρωποι πίνουσι όπως ήδουσι.
- (Οι πύργοι μετρούνται εκ τής σκιās των, και οι μεγάλοι άνδρες εκ εκείνων οΐτινες ρηνοῦσιν αυτούς.
- (Ο σκύλας έν τή αναπαύσει γαυγίζει κατά τών ψύλλων οΐτινες ενοχλοῦσιν αυτόν, άλλ' ό σκύλος ό έν τή θήρα δεν τούς αισθάνεται.
- (Όταν οι άνδρες εισιν όμοϋ ακούωσιν ό εις τόν άλλον, άλλ' οι γυναίκες και οι κόραι θεωροῦσιν ή μία την άλλην.
- (Ο ευρισκων ήδονήν έν τώ ελαττώματι, και πόνον έν τή άρετη, είναι νέηλυς εις άμφοτέρα.
- (Ο συντοός άνθρωπος δεν καλει περι όσων πράττει, άλλ' αυδεν πράττει περι ου να μη δύνηται να γινή λόγος.
- (Πρέπει να πράττωμεν ταχώς, ατι δεν δειται σπου-

δῆς, ὅπως δυνάμεθα νὰ πράττωμεν βραδέως ὅ,τι ἀπαιτεῖ ταχύτητα.

Ἄποιαν ἡδονὴν προξενεῖ τὸ θῖδειν! Δὲν εἶ ὑπῆρχον πλοῦσιοι ἐὰν ἠδύναντο νὰ αἰσθάνωσι τὸ τοιοῦτον.

Ἡ πρὸς τὴν δόξαν ὁδὸς εἶναι διὰ τῶν ἀνακτόρων, ἢ πρὸς τὸ χρῆμα διὰ τῆς ἀγορᾶς, ἢ πρὸς τὴν ἀρετὴν διὰ τῆς ἐρήμου.

Οἱ πλοῦσιοι εὐρίσκουσι συγγενεῖς ἐν ταῖς ἀπωτάταις ξέναις χώραις, οἱ πένητες οὐδὲ κἂν ἐν τοῖς κώλοις τῆς οἰκογενείας των.

Αἱ φυλακαὶ εἶναι κεκλεισμέναι ἡμέραν καὶ νύκτα, καὶ ὅμως εἰσι πάντοτε πλήρεις· αἱ ἐκκλησίαι εἰσι πάντοτε ἀνοικταί, καὶ ὅμως οὐδένα εὐρίσκεις ἐν αὐταῖς.

#### ΠΟΙΚΙΛΙΑ

Ἡ κατανάλωσις τοῦ ἵππειου κρέατος ἐν Παρισίοις, ὡς εἶδους τροφῆς, σημαντικῶς ἠῤῥῆσε κατὰ τὰ τελευταῖα ἔτη, νῦν δὲ κατὰ μέσον ὅρον ὑπολογίζεται εἰς ὑπὲρ τὰς 1000 κεφαλάς κατὰ μῆνα. Οἱ Διασωταὶ τοῦ ἵππειου κρέατος διακηρύττουσιν ὅτι τοῦτο εἶναι θρεπτικώτερον τοῦ βοείου, ἐνῶ τιμᾶται ὀλιγώτερον. Ὅπως πεισθῆ ὁ ἀγγλικὸς τύπος περὶ τοῦ ἐξαιρετοῦ τοῦ ἵππειου κρέατος, γέυμα παρετίθη ὑπὸ τοῦ κ. Αἰμιλίου Δεστροῦ εἰς τοὺς ἀντιπροσώπους τῶν Λονδινεῶν ἐφημερίδων, ἐν ᾧ ἐδόθη αὐτοῖς ζωμὸς, βραστὴς καὶ ἐψημένος ἵππος κεκρυκευμένος δι' ἐμβαμμάτων ἐξ ἵππειου κρέατος. Οἱ δαιτυμόνες κατὰ καθῆκον, ἐδήλωσαν ὅτι τὸ γέυμα ἦν ἀριστον· ἀλλ' ἀμφίβολος ἐστὶν ἡ εὐλικρίνεια αὐτῶν.

Ἐπάρχουσιν 61 σφαγεία πρὸς πώλησιν ἵππειου κρέατος ἐν Παρισίοις. Τὸ πρῶτον σφαγεῖον τοῦ εἶδους τούτου ἠγεαχθῆ ἐν Παρισίοις τῷ 1866, τὸ δὲ παρελθὼν ἔτος 10, 619 ἵπποι, ὄνοι καὶ ἡμίονοι κατηναλώθησαν ἐν μόνις τοῖς Παρισίοις.

Ἐν τῶν μᾶλλον ἰσχυρῶν συμπτωμάτων τῆς φρενοβλαθείας εἶναι ἡ στέρησις τῶν δακρύων. Ἐν τῶν προνομίων τοῦ λογικοῦ εἶναι νὰ δύναται νὰ κλαίῃ. Φαίνεται ὅτι τὰ δάκρυα ἀνακουρίζουσι αἰσθήματα τὰ ὅποια πιεζόμενα φέρουσιν εἰς φρενοβλαθείαν.

Ἡ προϋπολογισμὸς τοῦ ὑπουργείου τῶν ναυτικῶν τῆς Ἀγγλίας ἀνέρχεται διὰ τὸ ἔτος 1878 εἰς 11,053,901 λίρας στερλίνας.

Ἄριστη τιμωρία τῆς ὀκνηρίας ἐτίθη εἰς ἐνέργειαν ἐν ἔργοστασίῳ τινι ἐν Ἀμβούργῳ. Οἱ ὀκνηροὶ τὴν πρῶταν ἀναρτῶνται ἐπὶ τῆς τραπέζης ἐν καλῶφ, ὥστε νὰ δύνανται νὰ βλέπωσι καὶ ὀσφραίνονται τὰ ἐδῆματα τὰ παρατεθειμένα εἰς τοὺς φιλοπόνους, χωρὶς νὰ τὰ γέωvται.

Τὰ ἀποτελοῦντα τὴν ἑλληνικὴν στόλον πλοῖα μικρὰ καὶ μεγάλα συμποσοῦνται εἰς δέκα καὶ ἕξ, τὰ ἕξ ἡς ὁ θωρακοδόμων ἢ βασιλίσσα «Ὀλγ», ἡ θωρακοδόμος ὁ βασιλεὺς Γεώργιος, ἡ δαλματικὴ «Ἀμυρτίτη», ἕξ ἀτμομηολοῖαι, ἡ «Πάραλος», ἡ «Σαλαμίνια», ἡ «Πηλεῖα», ἡ «Σῦρος», τὸ «Ναύπλιον» καὶ ἡ «Ἀρρόεσσα», τέσσαρες ἡμιολοῖαι, ἡ «Μεθώνη», ἡ «Ἀῤῥα», ἡ «Κύβος» καὶ ἡ «Ἀυγὴ», εἰς δρόμων, τὸ «Μεσολόγγιον» καὶ δύο κέρκουροι, ὁ «Γλαῦκος» καὶ ὁ «Πολυδευκὴς». Τὸ προσωπικὸν αὐτῶν ἀνέρχεται εἰς 1450 ἀνδρας, ἦτοι 91 ἀξιωματικούς, 240 ὑπαξιωματικούς καὶ 1119 νῦντας. Αἱ δὲ ἐτήσια δαπάναι ὑπολογίζονται εἰς δρ. 1,572,804 ἦτοι εἰς μισθοδοσίαν ἀξιωματικῶν δρ. 319,674, ὑπαξιωματικῶν καὶ ναυτῶν δρ. 776,808, ἐν ἑλω δρ. 1,096,479 καὶ εἰς τροφὰς δρ. 476,325. Ἦτοι ἡ ἐτήσια δαπάνη δι' ἑνα ἀνδρα τοῦ ναυτικοῦ ἀναλογεῖ πρὸς 1084 δρ.—Προστεθήσαν καὶ 2 τορπηλοφόροι.

Ἀπὸ τῆς ἐνάρξεως τοῦ πολέμου μέχρι τῆς 30 Ἰα-

νουαρίου ὁ ῥωσικὸς στρατὸς κατὰ τὴν τελευταίαν ἐπίσημον ἐκτίσιν ἀπέλωσε ἐν Ἀσίᾳ καὶ Εὐρώπῃ ἐν ἑλω 89,304 ἀνδρας, ἐν οἷς 10 στρατηγούς φονεῦντας καὶ 11 πλῆρωθεντας, 1 πρίγκιπα τῆς αὐτοκρατορικῆς οἰκογενείας καὶ 34 μέλη τῆς ὑψηλῆς ἀριστοκρατίας.—Διχμάλωτοι ἦσαν μόνον 1211!

#### Ἀδύσις Αἰτιγματος Δ'

Κλέων—λέων—ἴον—(ὄν)—ὄνος.

Ἐλυσαν αὐτὸ ἡ κυρία Αἰκ. Κ. Βασιλειίδου, ἐπίσης οἱ κκ. Εὐγένιος Κ. Δούνια (Πειραιεύς), Ι. Π. Ἀλεξανδράπουλος καὶ ὁ Γ. Α. Βαλαβάνης.

#### ΑΙΝΙΓΜΑ Ε'.

Μέγα εἶναι τόνομά μου  
πανταχοῦ ἂν τὸ ζητήσης,  
καὶ εἰς τῆς Γραφῆς τὰ μέρη  
καὶ ἐκτὶ δά μ' ἀπαντήσης

Καὶ ἐκεῖ μὲ μνημονεύουν  
ὡς μεγάλον ἀλλητῆν,  
διότι ἔθεσα τὴν χεῖρα  
εἰς τὸν πάνσοφον κριτῆν.

Καὶ τὴν κάραν μ' ἂν ἀκόμη  
ν' ἀραιρέσης πειραθῆς,  
τὸν λαίμῳν τότε καὶ στήθος  
μίαν τροφὴν δά τὰ ἰδῆς.

Τὸ ὑπόλοιπον δὲ πάλιν  
μετατρέπετ' εἰς πτηνόν,  
ἂν 'ς τὸ τέλος μου προσθέσης  
γράμμα ὅχι κυκλικόν,  
καὶ τὸ πρῶτον ἀραιρέσης  
μεταβάλλης δὲ εἰς α  
κ' εἰς τὸ ἄλλο τὸ προσθέσης.

Ι. Γ. Ρ. ἐκ Σύρου.

#### ΕΙΔΟΡΟΙΗΣΕΙΣ

Ἐνεκα ἀνωμαλιῶν προερχομένων ἐκ τῆς μεταφορᾶς τῆς ἐν Παρισίοις διευθύνσεως τοῦ περιοδικοῦ L'ami de la Maison τὰ φύλλα καθυστέρησαν. Ἦδη τὰ πάντα ἐξομαλῆθησαν καὶ τὰ φύλλα ἐστάλησαν τοῖς συνδρομηταῖς.

Εἰς τὸ Γραφεῖον τῆς ΑΘΗΝΑΙΩΣ εὐρίσκονται τὰ ἐξῆς Περιοδικά: Ὁ Α' Τόμος τῆς Ἀθηναϊδὸς φρ. 2, ὁ Β' φρ. 3.

«LECTURES ILLUSTRÉES POUR LES ENFANTS» ἐκδιδόμενον ἐν Λωσάνῃ τῆς Ἑλβετίας εἰς φυλλάδιον 16 σελίδων κατὰ μῆνα καὶ κοσμοῦμενον διὰ 4 ἢ 5 ὠραιότατων εἰκόνων. Τιμὴ συνδρομῆς ἐτησίως προπληρωτέας δρ. 2,50.

«L'AMI DE LA MAISON» μηνιαῖον περιοδικὸν ἐκδιδόμενον ἐν Παρισίοις εἰς μέγα φύλλον κοσμοῦμενον διὰ τριῶν εἰκόνων ἂν ἡ μία καλύπτει ὁλόκληρον τὴν πρώτην σελίδα. Τιμὴ συνδρομῆς φρ. 3.

«CHILDREN'S FRIEND — CHILDREN'S PRIZE καὶ CHILD'S COMPANION» Ἀγγλικά περιοδικά ἐκδιδόμενα ἐν Λονδίῳ εἰς φυλλάδια 16 σελίδων κατὰ μῆνα καὶ κοσμοῦμενα δι' ὠραιότατων εἰκόνων. Τιμὴ ἐτησίως συνδρομῆς ἐκάστου δρ. 2,50.

«INFANT'S MAGAZINE» μηνιαῖον περιοδικὸν ἐκ σελίδων 16 κοσμοῦμενον διὰ 14 εἰκόνων. Πρὸς χρῆσιν μικρῶν παιδιῶν. Τιμὴ συνδρομῆς δρ. 2,50.

ΣΗΜ. Ἐπίσης εὐρίσκονται καὶ βιβλία Ἀγγλικά καὶ Γαλλικά.

Ἐν Κωνσταντινουπόλει συνδρομηταὶ ἐγγράφονται εἰς τὸ Βιβλιοδετεῖον Κ. Α. Γεράρδου, ὁδὸς Γιοργαντζιλὰρ ἀριθ. 100.