

ΓΡΑΦΕΙΑ

ΟΔΟΣ ΚΥΝΟΣΑΡΓΟΥΣ ΑΡΙΘ. 38

ΚΑΙ ΟΔΟΣ ΝΙΚΗΣ ΑΡΙΘ. 2

ΕΚΑΣΤΟΝ ΦΥΛΛΟΝ ΤΙΜΑΤΑΙ

15 ΔΕΠΤΑ 15

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Φ. ΠΡΙΝΤΕΖΗΣ

Η Φ Υ Σ Ι Σ

ΕΓΚΥΚΛΟΠΑΙΔΙΚΟΝ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ

ΜΕΤ' ΕΙΚΟΝΩΝ

ΣΥΝΔΡΟΜΗ

Ἐν Ἑλλάδι ἔτησίᾳ Δρ. 8

— ἑξάμηνος » 5

Ἐξωτερικῶς ἔτησίᾳ Φρ. 12

— ἑξάμηνος » 7

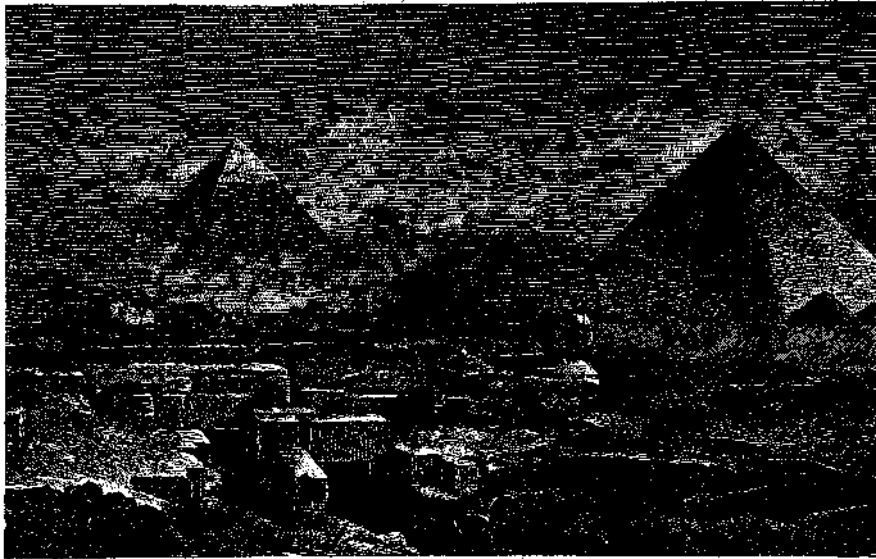
ΕΚΔΙΟΤΑΙ

ΚΑΘ' ἑβδομάδα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ. Αἱ πυραμίδες (μετ' εἰκόνων) ὑπὸ Α. Ρ. — Ἀναζητήσεις τῆς Ἀρχαίας Ἑλλάδος, ὑπὸ Η. — Ὁ κόσμος πρὸ τῆς πλάσεως τοῦ ἀνθρώπου, (συνέχεια καὶ τέλος) ὑπὸ Φρ. Πρίντζη. — Περὶ ἀναίμας, ὑπὸ Δ. Μπαλῆ. — Εἰκὼν τοῦ βίου κατὰ Πουσιδίππου καὶ κατὰ Μητροδωρον, ὑπὸ Μ. Σ. Μ. — Ὁ ναὸς τοῦ Αἰόλου ἢ Πύργος τοῦ Κυρρήστου, ὑπὸ Φ. Π. — Τραγικὸν ἐπεισόδιον, ὑπὸ Γ. Ἰωαννίδου. — Χρονικά. — Αἰνίγματα. — Ἀλληλογραφία τῆς «Φύσεως». — Ἀγγελίαι κτλ.

ΑΙ ΠΥΡΑΜΙΔΕΣ

Ἐκ μεγάλων λίθων ἠκοδομημέναι, ἔχουσι τὴν βάσιν ὀρθογώνιον, καθ' ἣν αἱ δύο ἀντιστοιχοῦσαι πλευραὶ εἰσὶν ἴσαι πρὸς ἀλλήλας· λήγουσι δὲ, κατὰ διάφορον κλίσιν, πρὸς τὰ ἄνω εἰς κορυφὴν ὀξεῖαν. Ἀντιστοιχοῦσι δ' αἱ 4 πλευραὶ ἀκριβῶς εἰς τὰ 4 σημεῖα τοῦ οὐρανοῦ. Εἰς 12 διάφορα μέρη τῆς Αἰγύπτου δυτικῶς τοῦ Νεῖλου, ὑπάρχουσι συστήματα τοιούτων πυραμίδων. Αἱ ἐπισημότεραι εἰσὶν ἐν Γιζέ, ἀπέναντι τοῦ Καίρου ἐν Σαχάρα· ἐν Μείδουν· ἐν Δασχέρ. Διάφοροι ἐξηγήθησαν εἰκασίαι ὑπ' ἀρχαίων καὶ νεωτέρων περὶ τοῦ σκοποῦ καὶ τοῦ προορισμοῦ τῶν πυραμίδων. Κατὰ τινὰς ἦσαν ἱερά, κατὰ Πλάτωνα ἀστεροσκοπεῖα, κατ' ἄλλους συμβολικαὶ παραστάσεις τῆς ἀθανασίας· ἄλλοι πάλιν τὰς εἶπον μεγάλας δεξαμενάς ὕδατος ἢ οἴτου ἀποθήκας. Σήμερον ὅμως εἶνε ἀναμφισβητήτως ἀποδεδειγμένον ὅτι εἰσὶ τάφοι βασιλέων καὶ ἡγεμόνων. Εἰς τὰ ὄρεινά μέρη, περὶ τὰς Θήβας, οἱ τάφοι ἐσκάπτοντο εἰς τὸ ὄρος, καθιστάμενον οὕτω τὸ μέγα μνημεῖον τῶν ἐπισήμων νεκρῶν. Εἰς τὴν κάτω Αἰγύπτου ὅμως, ἐπὶ τῆς ἐπιπέδου καὶ σχεδὸν κινήτης ἄμμου, ἀνηγειρόντο διὰ τοὺς βασιλεῖς καὶ τοὺς συγγενεῖς αὐτῶν τοιαῦτα οὕτως εἰπεῖν κτιστὰ ὄρη. Ἐν Γιζέ ὠζέται κατὰ μέγα μέρος ὀλόκληρον νεκροταφεῖον, περιέχον καὶ ἐλάσσονας τάφους καὶ πυραμίδας, ὧν ἡ μεγίστη ὠζομένη εἶναι ἢ ὑπὸ τοῦ Ἡροδότου λεγόμενη τοῦ Χέπος βασιλέως, τῆς δ' δυναστείας, ἣτις ὑποτίθεται ἄρξασα 4,000 ἔτη π. Χ. Κατ' αὐτὸν ἡ πυραμὶς αὕτη ἦτο τετράγωνος, καὶ ἐκάστη πλευρὰ ὀκτάπλευρος, ἦτοι 800' μήκους κατὰ τὴν βάσιν καὶ ἴσου ὕψους, οὔσα κεκαλυμμένη ἐξωθεν ὑπὸ λίθων ξεστῶν, ἐκάστου ἔχοντος μήκος 30'· τὸ ἐλάχιστον· λέγει δ' ὅτι ἠκοδομήθη ἐντὸς 20 ἐτῶν ὑπὸ 100,000 ἐργατῶν πλὴν τῶν ταμόνων καὶ μετακομισάντων τοὺς λίθους. Κατὰ Στράβωνα δὲ, εἶχεν εἰς ὑψηλὴν θέσιν ἐν τῷ μέσῳ μιᾶς τῶν πλευ-



Τάφοι καὶ πυραμίδες τῆς Αἰγύπτου.

ρῶν, λίθον ἐξαιρέσιμον, φέροντα εἰς τὴν θήκην, καὶ τοῦ μὲν ἐπικαλύμματος οὐδὲν μέρος ὠζέται οὐδ' εἰς αὐτὴν, οὐδ' εἰς οὐδεμίαν ἄλλην· πλὴν μιᾶς κατὰ τὴν κορυφὴν· τὰς λοιπὰς δ' ἐγύμνωσαν οἱ Ἄραβες πρὸς σκοποὺς οἰκοδομικοῦς. Τοῦ δὲ περιαιρετοῦ λίθου εὐρεθέντος κατὰ τύχην καὶ ἀφαιρεθέντος, ἀνεκαλύφθη εἰς ὕψος 45' πάροδος φέρουσα πρὸς τὸ κέντρον τῆς πυραμίδος, καὶ διασχισμένη εἰς δύο, εἰς ἀνωτέραν ἄγουσαν πρὸς δωμάτιον περιέχον τὴν λάρνακα τοῦ βασιλέως, συληθεῖσαν τῷ ἡ' αἰῶνι μ. Χ. ὑπὸ Καλίφου τινος, καὶ εἰς κατώτεραν ἄγουσαν πρὸς ἕτερον δωμάτιον, ὑποτεθὲν ὠρισμένον διὰ τὴν βασιλίαν, ἴσως ὅμως ἀληθῶς μικρὸν ἱερὸν εἰς τὸν τάφον ἀνήκον. Ἐκ τοῦ σημείου τῆς διαιρέσεως τῶν παρόδων τούτων φρέαρ

βαθὺ φέρει ὑπὸ τοῦ Νεῖλου τὴν ἐπιφάνειαν. Παρ' αὐτῇ ὠζονται καὶ δύο ἄλλαι μέγισται πυραμίδες, ὡς τάφοι τῶν διαδόχων τοῦ Χέπος, Χεφρὴν καὶ Μυκερίνου, οὗ καὶ τὸ σῶμα ἐν αὐτῇ εὐρέθη. Ὑπάρχουσι δὲ περὶ τὰς μεγάλας καὶ πλεῖστοι μικραὶ πυραμίδες, ὁσημέραι καταστρεφόμεναι καὶ οὐλούμεναι, καὶ πολλοὶ κατὰ τὰς αὐτὰς θέσεις, μέγιστοι σωζόμενοι τάφοι, λίαν πιθανῶς ἦσαν, ἀνὸς οὐχὶ πάντες, πολλοὶ ὅμως, κεκαλυμμένοι ἐπίσης ὑπὸ πυραμίδων, αἵτινες ἐξηφανίσθησαν. Τινὲς ἐξ αὐτῶν εἶχον ἐξωτερικῶς ἢ ἐσωτερικῶς ἱερογλυφικὰς ἐπιγραφὰς καὶ γλυπτικὰ κοσμήματα. Ὑπῆρχον δὲ τινες, ὡς ἢ τοῦ Δεσχοῦρ, κεράμιναι καὶ ἐπίλιθοι. Ὑπάρχουσι δὲ καὶ εἰς τὴν Ἄνω Νουβίαν, 43 εἰς Γουρκάβ, 80 δὲ εἰς Ἀσοῦρ, μὴ ἔχουσαι ὕψος ὑπὲρ τοὺς 80', καὶ τινες τοιαῦται καὶ εἰς τὴν κάτω Αἰγύπτου.

Καὶ ἐν Ἑλλάδι ἀπαντῶνται σπάνια πυραμίδες ἀρχαιοτήταί πιθανῶς ἐξ Αἰγύπτου τοῦ σχήματος προελθόντος, ὡς ἐν Κεγχρεαῖς, μεταξὺ Ἀργους καὶ Τεγέας, καὶ ἄλλη μεταξὺ Ἀργους καὶ Ἐπιδαύρου.

A. P.

λετήθη επισταμένως υπό του διασήμου αστρονόμου Φλαμαρινών και υπό του βοηθού αυτού Γερινύ. Τò δὲ δεύτερον ἔργον του καθαρώς μαθηματικόν, ἐμελετήθη ὁμοίως υπό του κ. Ραχόζ, συνταγματάρχου διοικητοῦ τῆς πολυτεχνικῆς σχολῆς, καὶ υπό του κ. Τσανκάφ, καθηγητοῦ τῆς ἰδίας σχολῆς καὶ μέλους τοῦ Ἰνστιτούτου. Ὁ κ. Ποταγός ἐπέτρεψεν αὐτοῖς νὰ ἐπενέγκωσι πᾶσαν παρατήρησιν ἢ μεταβολὴν, ἀλλ' οὐδὲν αὐτοὶ ἐσημείωσαν, ἀναγνωρίζαντες τὴν ἀκριβῆ διατύπωσιν πᾶσων τῶν λύσεων. Κατὰ τὴν ἐβδομάδα ταύτην ἀρχεται ἡ τύπωσις τῶν δύο ἔργων, ἀντίστοιχον δὲ αὐτῶν μεθ' ἐνὸς ἀντιτύπου τῶν περιηγήσεων τοῦ κ. Ποταγοῦ θὰ ἀποσταλῆ εἰς τὴν ἐν Σικάγῳ παγκόσμιον ἐκθεσιν.

— Δάνειον 11,000,000. Ὑπογραφεῖσα ἐδημοσιεύθη ἡ σύμβασις περὶ δανείου 11,000,000 πρὸς πληρωμὴν τῶν τόκων τοῦ ἰουνίου τῶν ἐθνικῶν δανείων.

Τὸ δάνειον ἐκ κεφαλαίου πραγματικῶν 11,000,000 φρ. χρυσῶν ἢ ὀνομαστικῶν 16,500,000 συνομολογεῖται ἐπὶ τῆ βάσει ἐψηφισμένων νόμων εἰς τριμῆν ἐκδόσεως φρ. 66.66(90), ἐπὶ τόκῳ δὲ 4 οἴο. Τοῦ δανείου μετέχουσιν ἡ ἐθνικὴ τράπεζα ἐπὶ ποσῶ ὀνομαστικῶν κεφαλαίου φρ. 41,637,500. Ἡ τράπεζα Ἡπειροθεσσαλίας ἐπὶ ποσῶ φρ. 3,862,500 καὶ ἡ τράπεζα Κωνσταντινουπόλεως δι' 1,000,000 φρ. Τὸ δάνειον ἐξοφληθήσεται χρεωλυτικῶς ἐντὸς εἴκοσι καὶ πέντε ἐτῶν.

— Δωρεὰ εἰς τὸ Φυσιολογικὸν μουσεῖον. Ὁ ἐν Αἰγύπτῳ μοναδικὸς κυνηγὸς κ. Γ. Π. Βόρσας ἀνέθεσε τῷ ἀξιολόγῳ φίλῳ κ. Ἀρμοδίῳ Λεμονῆ, ὅπως δωρήσῃ τῷ φυσιολογικῷ μουσεῖῳ τοῦ Ἐθνικοῦ Πανεπιστημίου, πᾶσαν τὴν ἐξ 150 τοῦλάχιστον εἰδῶν συλλεγμένην ἐκ σπανίων τεταριχευμένων πτηνῶν συλλογὴν του, ἣν ἔχει ἐνταῦθα εἰς τὴν διάθεσιν τῶν ἀρμοδίων δ κ. Λεμονῆς. Συγχαρητήρια ἀρθροῦνται τῷ κ. Γ. Βόρσα ὅτι προθύμως καὶ γενναίως ἐσκέφθη νὰ πλουτίσῃ τὰς ἐπιστημονικὰς συλλογὰς τῆς πατρίδος του.

— Ἡ συνέλευσις τῶν μετόχων τῆς Ἑλληνικῆς Ἀτμοπλοίας παραδέξατο τὴν ἐπιτροπὴν τῶν ἐν Πειραιεὶ κκ. Τζῶν Μάκ Δούαλ καὶ Βάρβουρ περὶ ἐκμισθώσεως εἰς αὐτοὺς ἀπάντων τῶν ἀτμοπλοίων τῆς εταιρείας ἀντὶ μισθώματος 210,000 δραμῶν ἐτησίως.

— Τὴν παρελθούσαν πέμπτην ἐγένετο ἑναρξίς τῶν παραστάσεων ἐν τῷ θεάτρῳ τῆς «Ὀμονοίας» τοῦ ὑπὸ τὴν διεύθυνσιν τοῦ κ. Ἀλεξιάδου «Πανελληνίου Δραματικῆς Θιάσου», ὅστις κατὰ τὸν παρελθόντα χειμῶνα ἐδίδασκεν ἐν τῷ θεάτρῳ τῆς «Κωμῳδίας». Μετ' ὀλίγου δὲ ἡμέρας ἀρχεται ἐπίσης τῶν παραστάσεων του ἐν τῷ θεάτρῳ τοῦ κήπου τοῦ Ὀρρανίδου ὁ θίασος τῶν κκ. Ταβουλάρη «Μένανδρος» ἔχων ἐφέτος νὰ διδάξῃ νέα ἐκλεκτὰ ἔργα. Τρίτος ἑλληνικὸς θίασος ὁ ὑπὸ τὴν κυρίαν Παρασκευοπούλου, ὅστις νῦν διδάσκει ἐν τῷ θεάτρῳ τῆς «Κωμῳδίας», θὰ δώσῃ καὶ κατὰ τὸ θέρος παραστάσεις ἐν τῷ θεάτρῳ τοῦ «Παραδείσου», ὅπερ εἶνε δροσερὸν καὶ εὐάερον, διεσκευασθῆ δὲ μετὰ πολλῆς φιλοκαλίας.

ΠΩΛΕΙΤΑΙ τὸ γερμανικὸν πολῦτομον ἐγκυκλοπαιδικὸν λεξικὸν τοῦ Brockhaus.

Ἐκ τῆς ἀρχικῆς αὐτοῦ τιμῆς γίνεται ἐκπτώσις τοῦ ἐνὸς τετάρτου. Πληροφορίαι παρ' ἡμῖν.

ΛΥΣΕΙΣ

τῶν ἐν τῷ 1ῳ φύλλῳ αἰτιγμάτων.

158. Ἀνεγμα. Κέδρος—Κόθρος.

Ἔλυσαν αὐτὸ οἱ κκ. Μ. Μαρινάκης καὶ Διον. Ἀλεξίου ἐξ Ἀθηνῶν καὶ Π. Παντελόπουλος ἐκ Χαλκίδος.

159. Ἐρωτήσεις. 1) Τὸ Βῆμα. 2) Ἡ ἄρκτος. 3) Ἀπὸ τὴν Τράπεζαν.

Ἔλυσεν τὴν πρώτην ἐρώτησιν ὁ κ. Διον. Ἀλεξίου ἐξ Ἀθηνῶν.

τῶν ἐν τῷ 2ῳ φύλλῳ αἰτιγμάτων

160. Ἀνεγμα. Ἐλπίς—Δεσις.

Ἔλυσαν αὐτὸ οἱ κκ. Ἀθ. Πετρόπουλος καὶ Δ. Ἀργυρόπουλος ἐξ Ἀθηνῶν, καὶ ὁ κ. Ἀλκ. Θεανόπουλος ἐκ Σμύρνης.

161. Δογμάτης. Ἡ ἀλήθεια εἶναι κοπῆρεον ἐμπλεον πευρίας.

Ἔλυσαν αὐτὸ οἱ κ. Ἀθ. Πετρόπουλος καὶ Δημ. Ἀργυρόπουλος ἐξ Ἀθηνῶν καὶ ὁ κ. Περ. Δαλιέζιος ἐκ Θεσσαλονίκης.

162. Ἐρωτήσεις. 1) Ὅτι τὸ πῦρ διὰ τὸν χάλυθα 2) Ὅταν εἶναι ἐξυμνοί. 3) Τὸ περὶ τόνων. 4) Διότι παραβάλλουσιν αὐτὴν πρὸς τὰς ἀκολούθους.

ΑΔΗΛΟΓΡΑΦΙΑ ΤΗΣ «ΦΥΣΕΩΣ».

—φφ—

Γ. Ν. Κ. Λευκωσίαν. Ἐπιστολὴ ἐλήφθη. Εὐχαριστῶ ὑμᾶς διὰ συλλυπητήριά σας. Διὰ συναλλαγματικὴν οὐκ ἦν ἕλλοις γενέσθαι.—Π. Κ. Λάρνακα. Ἐπιστολὴ σας ἐλήφθη, καὶ ἐλάδομεν ὑπὸ σημείωσιν γραφομένά σας. Εὐχαριστοῦμεν.—Η. Ι. Κάρρον. Εὐχαριστοῦμεν. Σὰς ἀπεστέλλωμεν ἀγγελίας.—Τ. Χ. Ἀλεξάνδρειαν. Δελτάριον ἐλήφθη. Ἀναμένομεν ὡς γράφετε. 36 φρ. ἐλήφθησαν.—Η. Ι. Κάρρον. Εὐχαριστοῦμεν πολὺ δι' εὐγενῆ προθυμίαν σας. Σὰς ἀπεστέλλωμεν ἀγγελίας, καὶ ἀναμένομεν ἀπάντησίν σας.—Π. Δ. Παρισίους. Στεροῦμεθα εἰδήσεών σας κατόπιν δημοσιεύματός σας Ἀναμένομεν.—Σ. Μ. Κ. Παζοῦς. Ἐπισκεπητήριον σας ἐλήφθη. Ἀναμένομεν συντόμως, ὡς γράφετε.—Α. Ρ. Ἄρταν. Παραγγεῖλι σας στέλλεται ταχέως. Πουχεῖτε. Φίλος δὲν ἔλαβεν εἰσέτι εἰπε χρήματα. Ἀμα λάβη ἀποστείλῃ.—Κ. Τ. Βόλον. Συνδρομὴ σας ἐλήφθη. Εὐχαριστοῦμεν πολὺ. Ἀποδείξις μετ' ἀριθμοῦ λαχείου σας ἀποστέλλεται σὺν παρόντι φύλλῳ. Στέλλομεν καὶ ἀγγελίας πρὸς ἐγγραφὴν συνδρομητῶν.—Α. Δ. Π. Ἄνδρον. Ἐπιστολὴ σας ἐλήφθη. Ζητούμενα φύλλα σὰς ἀπεστέλλωμεν προχθές. Περικαλύματα στέλλομεν προσεχῶς. Γράφατε πού θὰ διευθύνωμεν προσεχῶς τὰ φύλλα.—Σ. Χ. Ρουχτσόυκιον. Ἐπιστολὴ σας ἐλήφθη. Ἀναμένομεν ταχέως ὡς γράφετε. Πρὸς γραφομένα σας συμμορφώθημεν.—Α. Ε. Ροδόλειθον. Παραγγεῖλι σας ἐστάλη. Βραδύτης προῆλθεν ἐνεκα τοῦ πλῆξαντος ἡμᾶς δυστυχήματος. Φύλλα στέλλομεν. Ταχυδρομικῶς γράφομεν ἐν ἐκτάσει.—Ε. Γ. Μιτυλήνην. Χρήματα ἐλήφθησαν. Ταχυδρομικῶς γράφομεν.—Α. Β. Γαλάζιον. Χρήματα ἐλήφθησαν. Ἀποδείξεις λαμβάνετε σὺν παρόντι φύλλῳ. Εὐχαριστοῦμεν πολὺ.

ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΙΣ

Ζητοῦνται ἀνταποκριταὶ διὰ τὸ ἡμέτερον φύλλον ἐν τε τῷ ἐσωτερικῷ καὶ ἐξωτερικῷ, ὅτινες ν' ἀντιπροσωπεύωσι τὴν «Φύσιν», ἐπ' ἀναλόγῳ ἀμοιβῆς· δηλαδὴ νὰ ἐπιμελῶνται τὴν ἐγγραφὴν συνδρομητῶν, νὰ ἀναλαμβάνωσι τὴν εἰσπραξίν τῶν συνδρομῶν, καὶ ἀποστολὴν αὐτῶν εἰς τὴν Διεύθυνσιν τῆς «Φύσεως», ὁριζομένης τῆς ἀμοιβῆς των διὰ προγενεστέρως συνεννοήσεως.

Οἱ βουλόμενοι δύνανται ἐλευθέρως ν' ἀποταθῶσιν πρὸς ἡμᾶς. Ἐννοεῖται ὅτι πᾶσα πρότασις αὐτῶν ὡς τοιούτων δεόν νὰ συνοδεύηται καὶ ὑπὸ τῶν ἀναγκαίων συστατικῶν.

Ἡ Διεύθυνσις.

LA FAMILLE

JOURNAL HEBDOMADAIRE ILLUSTRE

Avec une gravure coloriée chaque mois. Par an 11 fr. Sans la gravure par an 9 fr.

ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΟΝ

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΟΝ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ

Μετ' ἐγχρώμων εἰκόνας ἐτησίως φρ. 11.

Ἄνευ αὐτῆς, συνδρομὴ ἐτησίως φρ. 9.

Συνδρομηταὶ ἐγγράφονται παρ' ἡμῖν.

THE SUNNY HOUR

Published by a boy for boys and girls

A monthly paper for the home circle

Short stories, parlor magic, wit and humor, games and sports, for boys and Girls.

Συνδρομηταὶ ἐγγράφονται παρ' ἡμῖν.

ΦΙΛΟΚΑΛΟΣ ΠΗΝΕΛΟΠΗ

Μηνιαῖον περιοδικὸν σύγγραμμα δι' οἰκογενείας καὶ παρθεναγωγεία.

Ἐτησίαι συνδρομὴ διὰ τὸ ἐσωτερικὸν δρ. 8

» » » » ἐξωτερικὸν φρ. 10

Εἰς πάντα συνδρομητῆν τῆς «Φύσεως» ἀποστέλλεται ἡ «Φιλόκαλος Πηνελοπὴ» μὲ μόνον δρ. 6 διὰ τὸ ἐσωτερικὸν καὶ φρ. 8 διὰ τὸ ἐξωτερικόν.

Συνδρομὴ προπληρωτέα.

Ἐκ τοῦ Τυπογραφείου Ἀνάστη Κωνσταντινίδου, 1392—300.