

Η Φ Υ Σ Ι Σ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΦΡ. ΠΡΙΝΤΕΖΗ

ΕΓΚΥΚΛΟΠΑΙΔΙΚΟΝ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ

ΕΚΔΙΟΤΑΙ

ΚΑΘ' ΕΒΔΟΜΑΔΑ

ΜΕΤ' ΕΙΚΟΝΩΝ

ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΑ—ΕΠΙΣΤΗΜΗ—ΦΙΛΟΛΟΓΙΑ

Συνοργάνται εἰς δέκατοι πάν-
τες. Δημοσιεύονται τὰ ἐγκρι-
νόμενα ἔργα, καὶ αἱ εἰκόνας
συνοργανῶν καὶ καλλιτεχνη-
μάτων. Ἀγγελίαι μετ' εἰκόνων.
Συνορμὰ δέονται εἰς χαρτο-
νόμισμα παντὸς ἔθνους.

Ἐκαστον φύλλον λεπτὰ 15.
Πώλησις εἰς τὰ κίβρια καὶ
πρακτορεῖα. Τόμοι ἀπλ. δρ. 8.
Χρυσῶδ. 10. Ἐξωτ. φρ. 14. Οἱ
συνδρομηταὶ λαμβάνουσι μέρος
ἑσπερὰν εἰς τὰ λαχεῖα καὶ καλ-
λεχνικὰ ἔργα τῆς αἰδέσεως.

ΓΡΑΦΕΙΑ ΟΔΟΣ ΝΙΚΗΣ ΑΡΙΘ. 2.— ΣΥΝΔΡΟΜΗ Ἐν Ἑλλάδι ἔτησίᾳ Δρ. 8.— ἘΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ἔτησίᾳ Φρ. 12.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ. — Οἱ Καραπάνοι. Ἱστορικὴ σημεῖωσις (μετ' εἰκόνας τοῦ Φωτίου Καραπάνου). — Ἀσιατικοὶ σιδηρόδρομοι (συ-
ν-
ἔχεια καὶ τέλος ὑπὸ Δ. Ἡλιοπούλου. — Διπλοὺν δράμα. Σύγχρονον ἱστορικὸν διήγημα, μετ' εἰκόνων (συνέχεια) ὑπὸ Ροῦ. — Βίς τὸ λεύ-
κωμα τῆς Δεσποινίδος Ζωῆς (ποίημα) ὑπὸ Ἀ. Γακκουμίδου. — Πρὸ τῆς εἰκόνας τοῦ Σταυροῦ, ὑπὸ Α. Γ. — Τοῦ πένητος ὁ πλοῦτος
ὑπὸ Κλ. Ραγκαβῆ. — Ἀξιώματα. — Αἰνίγματα. — Βιβλιογραφικὸν δελτίον. — Ἀλληλογραφία τῆς Φύσεως. — Ἀγγελίαι.

ΟΙ ΚΑΡΑΠΑΝΟΙ

Οἱ Καραπάνοι εἰσὶ μία τῶν διαπρεπιστέρων οἰκογενειῶν τῆς Ἀκαρνανίας, διακρίθησα ἐπὶ φιλοπατρίᾳ, πλούτῳ καὶ παιδείᾳ. Ἐν τῇ κωμοπόλει Ζαβίτση ὑφίστανται ἐτι τὰ ἱερεῖα τοῦ μεγάρου αὐτῶν, καλουμένου Καραπανέικα, ὅπερ ἦτο μέγα οἰκημα μετὰ πολλῶν ἐκάρτημάτων κτισθὲν ἐπὶ ἐκτάσεως πλέον τῶν 5 χιλ. πήχεων. Περὶ τὰς ἀρχὰς τοῦ παρελθόντος αἰῶνος ἐδρίσκωμεν τὸν Λάλα Στάμον διοικητὴν τῆς ἐπαρχίας Ἀκαρνανίας, τῆς τουρκιστὶ καλουμένης Κάρλελη. Λαλᾶς εἶναι πεποιτημένη τουρκικὴ λέξις καὶ σημαίνει τὸν τροφόν, μεταφορικῶς δὲ λέγεται ἐπὶ τῶν ἐπιστατῶν τῶν κτημάτων καὶ πάσης εἰσπράξεως· ἐπειδὴ δὲ αἱ εἰσπράξεις τοῦ Κάρλελη ἀπευθύνοντο εἰς τὸ ταμεῖον τῆς Βασιλομήτορος, τῆς Βαλιδῆ Σουλτάνας τουρκιστὶ καλουμένης, ὁ Στάμος ἦτο ὁ Λαλᾶς τῆς Βασιλομήτορος, διὸ καὶ Λάλα-Στάμος ἀπεκλήθη. Ὡς γνωστὸν ἡ Ἀκαρνανία ἐκ συνθήκης μᾶλλον ἢ ἐκ κατακτήσεως περιήλθεν εἰς τὴν τουρκικὴν ἔξουσίαν κατὰ τὸν δέκατον τέταρτον αἰῶνα ἢ πρῶ-



ΦΩΤΙΟΣ ΚΑΡΑΠΑΝΟΣ

Ἀντιπρόσωπος Δ. Ἑλλάδος ἐν ταῖς Συνελεύσεσιν Ἐπισταθροῦ καὶ Ἀστροῦ (Ἐκ τοῦ ἐν τῇ Βιβλιοθήκῃ τῆς Βουλῆς πρωτοτύπου).

ρίας, παρέσχεν ἀφορμὴν εἰς τὴν ἰδρυσιν τοῦ κράτους τῶν Τόκκων. Κάρολος Α' ὁ Τόκκος, ἐκ Βενθουότου εὐγενῆς, προαχθεὶς ὑπὸ τὴν προστασίαν τοῦ Ἀνδραγαυικοῦ οἴκου, ἰδρυσεν κράτος περιλαμβάνον τὴν Ζάκυνθον, Κεφαλληνίαν, Ἀκαρνανίαν καὶ ἀκολουθῶν Ἡπειρον, περιελθούσαν εἰς τὸν διάδοχον αὐτοῦ ἐξ ἀγχιστείας ὡς ἐκ δευτέρου γάμου τῆς Ἀγγελικῆς Παλαιολογίνας θυγατρὸς τοῦ μεγάλου Σέρβου βασιλέως Δουσάν πρὸς συγγενῆ τοῦ Τόκκου. Ὅτε νόθοι τούτου υἱοὶ διεξεδίκησαν τὸ κράτος τοῦτο πρὸς Κάρολον Β' τὸν Τόκκον, εἰς αὐτῶν, ὁ πρεσβύτερος, κατέφυγε παρὰ τῷ Σουλτάνῳ Μουράτ τῷ Β' καὶ τούτου τὴν προστασίαν ἐπεζήτησεν· ὁ Σουλτάνος ἐξέπεμψε στρατόν, ὃ δὲ Κάρολος Β' ὁ Τόκκος συνθηκολογήσας παρέσχε τοῖς προστατευομένοις τῶν Τούρκων τὰς ἐν Ἡπείρῳ κτήσεις· ἀλλ' ἀπὸ τῆς ἐποχῆς ἐκείνης πάντες οὗτοι ἀνεγνώρισαν τὴν κυριαρχίαν τοῦ Σουλτάνου. Ἐκ τούτου ἡ Ἀκαρνανία ἐκλήθη τουρκιστὶ Κάρλελη, ὅπερ οἱ ἱστορικοὶ νομίζουσιν ἐσφαλμένως ὡς παραμορφωμένην λέξιν τῆς ἑλληνικῆς Ἀκαρνανίας. Τοῦτο ὅμως δὲν εἶναι ὀρθόν, διότι τουρκιστὶ ἐλλῆ σημαίνει χεῖρ, ἰσχύς κράτος· Κάρλελη ἐπομένως σημαίνει κράτος Κάρλου, καθὼς Ἀιδίνελη, ὡς ἐκαλεῖτο ἄλλοτε ἢ ἐ-

παρχία Ἀιδινίου ἐν Μικρῇ Ἀσίᾳ, ἐκλήθη οὕτως ἐκ τοῦ Ἀιδίν, ὀνόματος τοῦ πρώτου αὐτῆς κυρίου, ὡς πλείστα ἕτερα ὑπάρχουσι παραδείγματα ὅτι παρὰ τοῖς Τούρκοις τὸ ἐλλῆ συντίθεται πρὸς τὰ ὀνόματα κυρίων προσώπων. Καὶ ὅτε ἐπομένως ἡ Ἀκαρνανία περιήλθεν εἰς τὴν ἀποκλει-

Τὸ ἀνωτέρω ἀπόσπασμα ὡς λίαν ἐνδιαφέρον καὶ ἐπίκαιρον ἐλήφθη ἐκ τῶν ἀνεκδότων ἱστορικῶν σημεῖώσεων τοῦ κ. Κυριακίδου.

216. 'Αεροστοιχίς. *Πανσίαις*
Εύπολις
Ρόδωρ
Ίόνη
Καλλιπιδης
Δωσθένης
Ήρόδοτος
Σθενέλη

"Ελυσαν αυτό οι κ. κ. Διον. Δημητρό-
 πουλος εκ Πειραιώς, και 'Αλ. Παπασπό-
 ρου εξ 'Αμφίσσης.

217. 'Ερώτησις.—'Η 'Ασπασία.

"Ελυσαν αυτό ο κ. Κ. Π. Οικονόμου εκ Κερκύρας.

218. Πρὸς Συμπλήρωσιν. 'Η ἐπιμέλεια νικᾷ θλας τὰς δυσκολίας
 και ὁδηγεῖ τὸν ἄνθρωπον εἰς ὄρθρον εὐτυχίας.

"Ελυσαν αυτό οι κκ. Διον. Δημητρόπουλος εκ Πειραιώς, Π. Σι-
 δερόπουλος εκ Πατρῶν, Κ. Π. Οικονόμου εκ Κερκύρας, Εὐστ. Α.
 Κομιώτης εκ Πύργου, και 'Αλέξ Παπακτύρου εξ 'Αμφίσσης.

219. Λογόγραφος. 'Η ὕψις εἶναι τὸ πολυτεμετώτερον
 τῶν ἀγαθῶν.

"Ελυσαν αυτό οι κ. κ. Π. Σιδερόπουλος εκ Πατρῶν, Κ. Π. Οί-
 κονόμου εκ Κερκύρας, Εὐστ. Α. Κομιώτης εκ Πύργου και 'Αλ.
 Παπασπόρου εξ 'Αμφίσσης.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΟΝ ΔΕΛΤΙΟΝ

- ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ μετ' εἰκόνων, συγγραφεῖσα ὑπὸ Τρ. Εὐαγγελίδου. 'Εξεδόθη και τιμᾶται ἄντι δρ. 2 διὰ τὸ ἐσωτερικόν και φρ. χρ. 2 διὰ τὸ ἐξωτερικόν.
- ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΘΩΝΟΣ ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ μετὰ καλλιτεχνικῶν εἰκόνων ὑπὸ Τρ. Εὐαγγελίδου. 'Εξεδόθη ἐσχάτως ὑπὸ 'Αρ. Γαλανοῦ. Τιμᾶται δρ. 8 διὰ τὸ ἐσωτερικόν και φρ. 8 διὰ τὸ ἐξωτερικόν.
- ΤΟ ΥΔΡΩΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΗΜΙΚΗΝ ΕΠΟΨΙΝ, διατριβὴ διδακτορικὴ κριθεῖσα ὑπὸ τῆς φιλοσοφικῆς σχολῆς, ὑπὸ τοῦ Μιχ. Κ. Στεφανίδου Λεσβίου.
- ΕΓΚΥΚΛΟΠΑΙΔΙΚΟΝ ΛΕΞΙΚΟΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΓΝΩ-ΣΕΩΝ, ἐπιμελεῖα Κ. Μ. Μητσοπούλου. 'Εκδίδεται ὑπὸ Γ. Φέξη εἰς φυλλάδια μετὰ 2800 εἰκόνων "Εκαστον φυλλάδιον λ. 35 τὸ ὅλον ἔργον δρ. 20. 'Εξωτερικόν φρ. 20.
- ΕΝΔΕΚΑΕΤΕΙΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΑΙ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΝ ΠΑΤΡΑΙΣ (1882—1892) ὑπὸ Χ. Π. Κορόλλου ἱατροῦ, ἀξιοσημειωτων ἔργον διὰ τ' ἀφορῶντα εἰς τὴν μετεωρολογίαν τῶν Πατρῶν.
- ΡΩΜΑΪΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ ἀπὸ τῶν ἀρχαιοτάτων χρόνων μέχρι τῆς καταλύσεως τῆς Αὐτικῆς αὐτοκρατορίας μετὰ λαμπρῶν ὁλοσελίδων καλλιτεχνικῶν εἰκόνων ὑπὸ Φρ. Βερτολίνη, μεταφρασις και προσθήκαι ὑπὸ Σ. Π. Λάμπρου. 'Εξεδόθη τὸ 9 τεῦχος. Τιμᾶται κατὰ φυλλάδιον δρ. 1.50. 'Ολόκληρον τὸ ἔργον δρ. 40 'Εξωτερικόν φρ. 40.

ΑΔΗΛΟΓΡΑΦΙΑ ΤΗΣ "ΦΥΣΕΩΣ,"

Θ. Β. Κ. Κέρκυραν. 'Επιστολὴ και περιεχόμενα ἐλήφθησαν. Εὐχαριστοῦμεν. Βιβλίον στέλλομεν προσεχῶς. — Π. Δ. Δ. Παρισίους 'Αγγελίαι στέλλονται προσεχῶς, ἡσυχεῖτε. — Ε. Δ. Βάλωρ. Διατριβὴ σας ἐλήφθη. 'Εχει καλῶς. Φύλλα ἀπεστείλαμεν. 'Αναμένομεν συνδρομητάς. — Γ. Κ. Μερίταν. 'Επιστολὴ ἐλήφθη. 'Εγγράψαμεν ὑμῖν και ἀναμένομεν. — Γ. Π. Ζ. Μεσοήγηρ. Ζητούμενα φύλλα σὰς ἀπεστείλαμεν. Ταχυδρομικῶς γράφομεν. — Γ. Κ. Λευκωσίαν. 'Εχει καλῶς. ἀναμένομεν τὴν ἐκκαθάρισιν. Ζητούμενας πληροφορίας λαμβάνετε προσεχῶς. — Γ. Β. Κέρκυραν. Συνδρομὴ σας ἐλήφθη. 'Απόδειξιν λαμβάνετε ἐν παρόντι φύλλῳ. Εὐχαριστοῦμεν. Διεύθυνσις σας ἔχει καλῶς. — Γ. Σ. Γενιτσόσκ. 'Επιστολὴ με συνδρομὰς ἐλήφθησαν. Εὐχαριστοῦμεν. Γράφομεν. — Α. Κ. Βαρθολομιο. Σὰς ἐνεγράψαμεν ἀπὸ 15 'Απριλίου. 'Απόδειξις ἐν παρόντι φύλλῳ. — Ι. Ν. Ι. Πιτίσιον. 'Επιστολὴ ἐλήφθη, χρήματα βίως οὐχι. Φροντίσατε παρακαλοῦμεν δέοντα. Εὐχαριστοῦμεν. — Τ. Μ. Ζ. Πειραιᾷ. 'Επιστολὴ, ἀσκήσεις και συνδρομὴ σας ἐλήφθησαν. Εὐχαριστοῦμεν. 'Απόδειξιν λαμβάνετε ἐν παρόντι φύλλῳ. 'Ησυχεῖτε. — Ν. Ν. Βάλωρ. Παραγγεῖλια σας ἀπεστάλη προχθές. — Τ. Δ. Α. Νέαρ. 'Τόρηρ. Cliché ἀποτέλλομεν προσεχῶς. 'Ησυχεῖτε. — Μ. Π. 'Αλεξάνδρειαν. Ταχυδρομικῶς ἀπαντῶμεν εἰς δελτάριόν σας. — Η. Π. Μ. 'Αμβούργον. 'Εχει καλῶς. Προσεχῶς ἀποστέλλομεν και τοὺς τόμους τῶν τριῶν παρελθόντων ἐτῶν. — Ι. Β. Βραῖλα. Δελτάριον ἐλήφθη και σὰς ἀπητητήσαμεν ἀμέσως ὡς και εἰς φίλον. — Μ. Κ. Φάραλα. Συνδρομὴ σας ἐλήφθη. Βεβαίως δικαιούσθε. Σωσάνναν Ραμῶ ἀποστέλλομεν προσεχῶς.

ΑΓΓΕΛΙΑ

'Εν Γενιτσόσκ τῆς Ρωσσίας ζητεῖται 'Ελληνίς παιδαγωγός γνωρίζουσα τὴν 'Ελληνικὴν Γαλλικὴν και κλειδοκύμβαλον, ἥτις διαμένουσα παρὰ τινε καλλιστῆ οἰκογενεῖα νὰ διδάσκη τέσσαρα τέκνα ἐξ ὧν τὰ δύο θήλεα. Πληροφορίαι δίδονται εἰς τὸ γραφεῖον τῆς «Φύσεως».

Η ΦΥΣΙΣ

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΝ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΟΝ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΕΤΗΣΙΑ

Διὰ τὸ ἐξωτερικόν	φρ. χρ. 12
Διὰ τὸ ἐσωτερικόν	δρ. 8
'Εξάμηνος ἐξωτ.	φρ. χρ. 7
» ἐσωτ.	δρ. 5

Πώλησις κατὰ φύλλα ἐν τῷ γραφεῖῳ τῆς «Φύσεως», τοῖς πρακτορείοις και τοῖς ἀνδράσις.

"Εκαστον φύλλον λεπ. 18.
 Προηγούμενα φύλλα λεπ. 20.

Τόμοι τῶν 3 προηγούμενων ἐτῶν ἕκαστος.
 Διὰ τὸ ἐσωτερικόν, χρυσόδετοι δρ. 10.
 ἄπλοῖ δρ. 8.

Διὰ τὸ ἐξωτερικόν, χρυσόδετοι φρ. 14.
 ἄπλοῖ φρ. 12.

Συνδρομηταὶ ἐγγράφονται ἀπὸ πρώτης ἐκάστου ἔτους και ἐκάστου μηνός.

Αἱ συνδρομαὶ προπληρῶνονται.

Διεύθυνσις

'Οδὸς Νίκης ἀρ. 2 και ὁδὸς Κυνοσάργους ἀρ. 36

ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΟΥΡΑΝΩΝ ἢ ΤΟΙΣ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΙΣ ΤΟΥ ΣΥΜ-
 ΠΑΝΤΟΣ. Σταχυολόγημα ἐκ τῶν συγγραφῶν τῶν κ.κ. Κ. Φλαμ-
 μαρίωνος, Μ. Δελωναίου, Α. Φιγκιέρου κτλ, κοσμοῦμενον και δι' εἰκόνων και σχημάτων τῶν κυριωτέρων ἀστερισμῶν, ὑπὸ Π. Δ. 'Ηλιοπούλου, καθηγητοῦ. Τιμᾶται δραχμῆς και πωλεῖται ἐν τοῖς βιβλιοπωλείοις 'Εστίας, Πρακτορείου 'Εφημερίδων, 'Αν. Κωνσταντινίδου, Βλαστοῦ, και εἰς τὸ γραφεῖον τῆς «Φύσεως».

OCULAIRE VINOT

S'adaptant à toutes les lunettes, pour l'observation des astres, ne renversant pas les objets, susceptible de différentes puissances à volonté Prix, 16 francs.

Lunette munie de cet oculaire. Prix, 40 francs.

Avec cette lunette, on peut voir l'anneau de Saturne.

ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΓΥΝΑΙΚΕΙΩΝ ΠΙΛΩΝ

Γ. ΒΛΑΒΙΑΝΟΥ
 'Οδὸς Εὐαγγελιστρίας

'Εν τῷ νεωτεριστικῷ τούτῳ καταστήματι ἐκοιμήθησαν προσφάτως ἐκ Παρισίων πάντα τὰ καλῆτερα ὑλικά, ἤτοι φιάλαι, ὑφάσματα, ταινίαι, ἀνθή κτλ. διὰ γυναικείους πῖλους τοῦ τελευταίου συρμοῦ. Κατασκευάζονται δ' αὐθημερὸν ὄλων τῶν εἰδῶν πῖλοι γυναικῶν και κορασιῶν εἰς τιμὰς λίαν συγκαταβατικὰς και πωλοῦνται τοιοῦτοι ἤδη ἐτοιμοὶ παντὸς σχήματος, και διὰ πᾶσαν ἡλικίαν.

Αἱ ἔχουσαι ἀνάγκην πῖλων Κυρίαί, παρακαλοῦνται νὰ ἐπισκεφθῶσι τὸ ἀνωτέρω κατάστημα πρὶν ἢ προμηθευθῶσι ἀλλὰχθὲν τοιούτους.

'Εκ τοῦ Τυπογραφείου ΑΝΕΣΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ.