



ΕΓΚΥΚΛΟΠΑΙΔΙΚΟΝ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤ' ΕΙΚΟΝΩΝ

ΦΙΛΟΛΟΓΙΑ — ΘΕΤΙΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΑΙ — ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΑΙ ΕΚΔΟΤΗΣ
ΦΡ. ΠΡΙΝΤΕΖΗΣ

ΓΡΑΦΕΙΑ

Ὅδος Ἀλεξάνδρου Σούτσου ἀριθ. 17, Πάρος Λυκαβητοῦς

Συνδρομή Ἐσωτερικοῦ φρ. 12. — Συνδρομή Ἐξωτερικοῦ φρ. 15.

ἜΤΟΣ Γ. ΠΕΡ. Β

ἸΝ ΑΘΗΝΑΙΣ ΤΗ, 10ῃ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 1899

ΦΑΙΘ. 26

ΟΙ ΠΛΑΝΗΤΑΙ ΚΑΤΟΙΚΟΥΝΤΑΙ;

Αἱ πρόσφατοι μελέται περὶ τῆς φυσικῆς ιδιότητος τῆς Ἀφροδίτης, τοῦ Ἄρεως καὶ τοῦ Διδός, ὡς καὶ αἱ ἀπροσδόκητοι ἀνακαλύψεις ἐπὶ τοῦ πλησιέστερου ἡμῶν γειτονικοῦ πλανήτου Ἄρεως, αἱ πραγματοποιηθεῖσαι οὐράνιοι πρόοδοι τῆς φασματοσκοπίας καὶ φωτογραφίας, πάντα ταῦτα φέρονται τὸ γε νῦν ἔχον συντελοῦντα εἰς τὴν ἐξέγερσιν τῆς προσοχῆς καὶ τοῦ ἐνδιαφέροντος τῶν ἀστρονόμων, τῶν φιλοσόφων, τῶν φυσιολογῶν καὶ τῶν ποιητῶν ἀκόμη, πρὸς τὸ ὄψο τοῦ μεγαλοπρεποῦς θεάματος τοῦ Σύμπαντος τεθὲν ὑπέρτατον ζήτημα τῷ ἀνθρωπίνῳ πνεύματι.

Τί ἐνοπάρχει εἰς τὰ ἀπυμεμακροῦμένα ταῦτα μέρη; Αἱ ἐνδείξεις ἡμῶν εἰσὶν ἐπαρκεῖς, ἵνα παραδεχθῶμεν, ὅτι οἱ κόσμοι οὗτοι εἰσὶ κατωκλήμενοι, ὅπως ὁ ἡμέτερος καὶ ἐάν ἡ ζωὴ ἐξεδηλώθη, εἰς τὰς χώρας ταύτας τοῦ οὐρανοῦ, ὅπως καὶ ἐπὶ τῆς ἐπισελήνου ταύτης γῆς μας καὶ παρουσιάζει αὐτὴ ὁμοιότητά τινα πρὸς τὴν ἡμέτεραν; Ἐν τέλει, οἱ κόσμοι αὗτοι κατοικοῦνται; καὶ ἐάν κατοικῶνται, τὰ ἐκεῖσε ὄντα ὁμοιάζουσι πρὸς ἡμᾶς;

Τὸ ζήτημα τοῦτο εἶναι πολὺ σοβαρώτερον, εὐρύτερον καὶ μᾶλλον ἐπίπλοκον, ἢ ὅσον φηνιάζονται ἐπιστημονικοὶ τινες σύγχρονοι ἡμῶν νόες.

Ἀναντιρρήτως δύναται τις ἀπολύτως ν' ἀδικαφορῇ περὶ τοῦ ἀντικειμένου τούτου, διότι οὐδὲν πρακτικὸν ὄφελος παρέχει, αἱ δὲ σύγχρονοι γενεαὶ ἐπιβεδομέναι οὐσαι εἰς τὴν λατρείαν τῶν ὑλικῶν συμφερόντων καὶ εἰς τὴν ἐξάντλησιν τῶν πνευματικῶν αὐτῶν δυνάμεων πρὸς πορισμὸν χρήματος, ὀλίγον προσέχουσαι εἰς τὰ θαυμάσια τῆς δημιουργίας, διότι οὐδὲν πρακτικὸν ὄφελος ἀποφέρουσι ταῦτα. Ἄλλ' ὑπάρχουσι καὶ μερικοί, ὁτινες ἀναζητοῦσι τὰ περίεργα τοῦ ἀγνώστου, ὑπάρχουσι ψυχαι αἵτινες σκέπτονται, δρῶσι καὶ ἐρευνῶσι. Καὶ ἡ πνευματικὴ αὐτῆς μειονότης συγκεντροῖ ἐν ἑαυτῇ ἀπασαν τῆς ἀνθρωπότητος τὴν δόξαν εἰς αὐτὴν δ' ὀφείλομεν τὰς προόδους τῶν ἐπιστημῶν, τῶν γραμμάτων καὶ τῶν τεχνῶν.

Ἐν τούτοις πάντες οὗτοι δὲν σκέπτονται ὁμοιοτρόπως

καὶ τινες κρίνουσι τὸ προτιθέμενον ζήτημα πολὺ ὑπερμέτρως. Ἦδη θὰ προσπαθήσωμεν ν' ἀποδείξωμεν, ὅτι αἱ τελευταῖαι πρόοδοι τῆς Ἐπιστήμης ἀναγκάζουσι ἡμᾶς νὰ ἐπεκτείνωμεν τὴν ἀρχὴν τῆς ζωῆς εἰς ὀλόκληρον τὸ Σύμπαν, εἰς τὸ ἀπειρον αὐτό, οὐτινος ἡ Γῆ μας δὲν ἀποτελεῖ ἢ μικροσκοπικὴν τινὰ ἐφαρμογὴν αὐτῆς, ἀλλ' ὅτι ἀφ' ἑτέρου αἱ γῆναι ἐκδηλώσεως τῆς ζωῆς δὲν περιορίζονται εἰς τὰς ὑφισταμένας μορφάς καὶ ὅτι ἐξ ἄλλου ἡ σύγχρονος ἐποχὴ μας δὲν εἶναι ἢ μικρὸν κύμα ἐν τῷ ὠκεανῷ τῶν ἡλικιῶν.

Τὸ πρῶτον ζήτημα, ὅπερ κατέχει τὴν διάνοιάν μας ἐν τῇ ἐξετάσει τῶν περιβαλλόντων ἡμᾶς κόσμων, εἶναι τὸ κατοικήσιμον ἢ οὐ αὐτῶν καὶ ἐπειδὴ ἡ ἀτμόσφαιρα εἶναι τὸ πρῶτον κεφάλαιον τῆς ζωῆς, ἀμέσως μετὰ τοῦτο ζητοῦμεν ὕδωρ ὡς τὸ ἡμέτερον, θερμοκρασίαν οὔτε πολὺ θερμὴν, οὔτε πολὺ ψυχράν, οὔτις οὔτε πολὺ πυκνάς, οὔτε πολὺ ἐλαφράς, ἔτη οὔτε πολὺ μακρὰ οὔτε πολὺ βραχέα, ἐν ἐνὶ λόγῳ συνθήκας ὁμοίας ἢ τοῦλάχιστον πολὺ ἀναλόγου πρὸς τὰς ἡμέτερας.

Ἡμεῖς φρονοῦμεν, ὅτι κόσμος ἐστερημένος ὀξυγόνου εἶναι ῥιζικῶς ἀκατοίκητος, διότι ἀνευ τῆς συμμετοχῆς τούτου ἐν τῇ ἀτμοσφαιρᾷ, ἢ ἀνθρωπότης ἀπασα θὰ ἐξέπνεεν αὐτοστιγμῇ. Ὡς αὐτῶς κόσμος ἐστερημένος ὕδατος — ἐννοεῖται χημικῶς ὕδατος ὡς τοῦ ἡμετέρου καὶ συνισταμένου ἐκ 2 μερῶν ὕδρογόνου καὶ 1 ὀξυγόνου — θεωρεῖται ἀκατοίκητος ὑπὸ τῶν σοφῶν τῆς Γῆς. Τὸ αὐτὸ δύναται τις νὰ εἴπῃ καὶ περὶ κόσμου ἐστερημένου ἀνθρακικοῦ ὀξέος κτλ.

Ἄλλ' οἱ συλλογισμοὶ οὗτοι, εἶναι συλλογισμοὶ ἰχθύων καὶ ἐξηγοῦμεθα. Φαντασθεῖτε δύο λευκίσκους¹ ἀργυροειδεῖς συνομιλοῦντας εἰς τὸ βάθος ποταμοῦ σελαγίζοντος ἐκ τοῦ φωτός τοῦ ἡλίου (οἱ ἰχθεῖς, ὡς γνωστόν, συνεννοοῦνται κάλλιστα μεταξὺ τῶν παρὰ τὴν φηνομενικὴν βωδότητά των). Ὁ εἰς ἐξ αὐτῶν, ὅστις διεξέφυγε πολλὰκις τὸ ἄγκιστρον τοῦ ἀλιέως, χάρις τῇ λεπτῇ αὐτοῦ εἰδικῇ ἀντιλήψει, δι' ἧς εἶναι πεποικισμένος καὶ ὅστις ἀναγνωρίζει αὐτοὺς πρὶν ἢ πλησιάσωσι, διηγέται τῷ συντρόφῳ αὐτοῦ περὶ τῆς ὑπάρξεως καὶ ἑτέρου κόσμου ἐκτὸς τοῦ ὕδατος διαβιούντος. Οὗτος ὅμως κάλλιστα

¹ Παράκι τοῦ γλυκοῦ νεροῦ.

ΝΗΣΤΕΙΑΙ ΚΑΙ ΝΗΣΤΗΣΙΜΑ

Συναντήσας έν τινι παντοπωλείω οικογενειάρχην μοι λέγει :

— Έδωσα, φίλε μου δύο δραχμάς και όγδοήκοντά λεπτά διά να θρέψω την οικογένειαν μου με μασκαραλίκια.

— Και θα δώσης Άλλην μίαν δραχμήν, τω άπαντώ, διά να τοίς δώσης μεταύριον και καθάρσιον. Με παρέτήρησε μετ' εμάς.

— Βεβαίως, προτίθηκεν, ό ταραμάς, τό χταπόδι, αι βροδβες, ό χαλβας, και αύταις αι έλληνικαί γίνονται μία ζύμη εις τόν στόμαχόν, ή όποια κάθεται εις τά έντόσθια, και ...

— Και διατί δέν έμαγειρέψες φασόλια, κουκιά, ρεβύθια, φάβαν ή φακήν;

— Χειρότερα, έπειτα δις της ημέρας όπρια; Άλλο κακό.

— Βεβαίως. Τότε να κάμης Άλλο τι, όπου κάμνω και έγώ. Να υπάγης εις τοδ κ. Παυλίδη, να πάρης μίαν ή δύο πλακάκας τσοκολάτα και θα με ένθυμηθής, θα καταλάβης νη-στησιμον και ώραιαν και ώφέλιμον και εύδυνήν και στομα-χικήν και τονοτικήν τροφήν.

Τότε με παρέτήρησε μετά περισσοτέρας εκπλήξεως και άφήσας τά παραγγελθέντα είδη.

— Καλά, λέγεις, φίλε μου, μοι λέγει, δέν τό έσκέφθην αυτό. Τρέχω άμέσως εις τοδ Παυλίδη. Χαίρε.

ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ ΤΗΣ "ΦΥΣΕΩΣ,"

Κ. Α. Σμύρνη. Δελτάριον έλήφθη. Ταχυδρομικώς έχετε άπάν-τησιν. — Κ. Φ. Barrage. Άπορούμεν και λυπούμεθα επί γραφο-μένοις. Ταχυδρομικώς έξηγούμεθα και έλπίζομεν, ότι θα μάς δι-καλώσητε. — Αδ. Π. Πετρούπολιν. Χρήματα δέν έλήφθησαν και παρακαλούμεν γράφατέ μας τίνι τρόπω έστάλησαν. — Ν. Ι. Κ. Πε-τρούπολιν. Χρήματα έλήφθησαν. Ευχαριστούμεν. Γράφομεν. — Α. Β. Ίθάκη. Αντίτιμον ήμερολογίων έλήφθη. Ευχαριστούμεν. Γράφομεν. — Α. Β. Ολίβιαν. Σας άπητηήσαμεν εις άπάντησιν γραφομένων σας. — Π. Π. Τοναφέ. Άπαντα γραφομένα σας εξετε-λέσθησαν, άπεστάλησαν και έγράψαμεν. — Ν. Π. Βαρώσια. Συν-δρομή σας έλήφθη. Ευχαριστούμεν. Ημερολόγιον σας άπεστειλα-μεν. — Ε. Φ. Πειραιά. Έλήφθησαν. Έχει καλώς. Ευχαριστούμεν. — Χ. Χ. Σμύρνη. Φυλλάδια σας άπεστειλαμεν με ταχυδρόμον. Άναμένομεν άπάντησιν σας, όπως σας άποστείλωμεν και τους τό-μους. — Σ. Κ. Καριαδίτη. Δελτάριον έλήφθη. Έχει καλώς. Άνα-μένομεν νεώτεράν σας και εύχαριστούμεν. — Α. Χ. Φιλιππούπολιν. Δελτάριον έλήφθη. Παραγγελα σας εξετελέσθη. Άναμένομεν ύποσχε-θέν. — Μ. Κ. Άργύριον. Έλήφθησαν δρ. 8 άλλα αναμένομεν άπάντη-σιν πληρεστέραν εις ό, τι σας έγράφομεν. — Κ. Α. Σμύρνη. Δελτά-ριον έλάβομεν και άπητηήσαμεν. Έλπίζομεν να μάς εύχαριστήσητε. — Δ. Ν. Κόρινθον. Συνδρομή σας έλήφθη. Άποδείξεις και Ημερο-λόγιον σας άπεστάλη. — Α. Ι. Β. Μόσχον. Έπιστολή και χρήματα έλήφθησαν. Ευχαριστούμεν. Άποδείξεις Ημερολόγια και φωτογρα-φίαι σας άπεστάλησαν. — Α. Π. Άρχαίον. Λαχειον δέν άνήκει εις ύμάς. Έγράψαμεν καθέκαστα. — Ο. Τ. Σάμον. Έπιστολή έλήφθη. Άπορούμεν επί γραφομένοις. Έγράψαμεν. — Γ. Α. Μ. Κορινθίου. Έπιστολή και 60 φρ. έλήφθησαν. Ευχαριστούμεν. Άπητηήσα-μεν ύμιν ταχυδρομικώς σχετικώς γραφομένοις σας. — Χ. Κ. Ζιζιό-δερσ. Άπεστειλαμεν σειράς και βιβλία. Χρήματα έλήφθησαν. Έ-γράψαμεν και αναμένομεν νεώτεράν σας. — Σ. Ε. Κ. Αλεξάνδρειαν. Σας άπητηήσαμεν και άπεστειλαμεν βιβλία. Ευχαριστούμεν. — Ε. Βραίλαν. Έπιστολή και περιεχόμενα έλήφθησαν και έγάρημεν πολύ και δι' ένθύμησιν και δι' ευόκωνους ανακοινώσεις. Γράφομεν και θεού θέλοντος και γενοίς.

Άπό τοδ έλευσμένου από Ιης προσεχούς Μαΐου δεκάτου έτους της «Φύσεως» θα προστεθώσι νέαι βελτιώσεις εις άμ-φότερα ήμών τά φύλλα και νέαι δωρεαί τοίς ήμετέροις συν-δρομηταίς άνευ ούδεμιās αύξήσεως της ύφισταμένης συνδρο-μής. Αί άποδείξεις τοδ προσεχούς έτους θα φέρωσι την σφρα-γιδα τοδ γραφείου μας και δις τόν αριθμόν επ' αύτών τοδ λαχείου. Παρακαλούνται δε οι όφείλοντες έτι συνδρομάς των όπως τακτοποιήσωσι τους λογαριασμούς των, πάντες δε οι άνταποκριταί μας όπως μάς άποστείλωσι τάς ένκαθαρί-σεις των εις χείρας των άποδείξεων.

Παρακαλούνται πάντες όσοι τών ήμετέρων συνδρομητών έλαβον Ημερολόγια της «Φύσεως» προς έκποίησιν, όπως εδρεστούμενοι μάς άποστείλωσι την ένκαθάρισιν.

ΜΕΓΑ ΟΙΝΟΠΝΕΥΕΑΤΟΠΟΙΕΙΟΝ

“ΝΕΑ ΧΙΟΣ,”

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΠΥΡΙΚΗ και ΓΙΩΝ

Έπί της προκυμαίας, κάτωθι τοδ Ξενοδοχείου της Ευρώπης ΕΝ ΣΜΥΡΝΗ

Κατασκευάζεται Μαστίχη και Κονιάκ όρίστης ποιότη-τος, εκ καθαράς σταφυλής. Άμφότερα έβραβεύθησαν κατά την τελευταίαν «Διεθνή Έκθεσιν» της Rochefort sur Mer» της Γαλλίας διά βραβείου πρώτης τάξεως, Σταυρού και Μεταλείου χρυσοδ και άργυροδ και διά Διπλώματος Τιμής. Τό δε Υπουργείον τών Έξωτερικών δι' έπιστολής εξέφρασε τοίς κατασκευασταίς τά συγχαρητήριά του διά την εξαίρετον έπιτυχίαν. Άνευ δε ρεχλάμας μίχ μόνον δο-κιμη δύναται να πείση τό Σεβ. κοινόν τοδ τε Έσωτερικού και Έξωτερικού περι της γνησιότητος τών προϊόντων τού-των. Τιμαί λίαν συγκαταβαχτικά.

Υποκατάστημα εν Κωνσταντινουπόλει

Χασίρ Ίσχελεσι Καριαδίλ Σουάκι. Άρ. 80. Ίδρυθέν τω 1880.

Είδοποιείται ώσούτως ή έν Κωνσταντινουπόλει παλαιά-ριθμος πελατεία του και τό Σεβαστόν Κοινόν, ότι έν τω αυ-τόθι υποκαταστήματι εκομίσθη έσχάτως Μαστίχη εκ τών έν Γαλλία βρθευθέντων εις Διμεξάνας, ως και Κονιάκ εις μικρά βαρέλια. Η δέ μόνη σύστασις είναι «Ελλθ και ιδε». Πώλησις χονδρικώς και εις τιμάς λίαν συγκαταβαχτικάς. Τό κατάστημα δέχεται και παραγγελίας. Μόνος αντι-πρόσωπος έν Κωνσταντινουπόλει Άριστείδης Κ. Πυρίκης.

Παρακαλούνται οι έν Ρωμανία συνδρομηταί μας, ήδη δε ήρξατο ή εφαρμογή τών ταχυδρομικών έπιταγών μεταξύ Έλλάδος και Ρωμανίας ν' άποστείλωσιν ήμιν τάς συνδρο-μάς των διά ταχ. έπιταγής.

Άρτι εξέδόθη ή Βιομηχανική και βιομηχανική Γεωγραφία τοδ κ. Θεοχάρη και πωλείται πηρά τφ κ. Ε. Ζύγουρα δρ. 2,50.

ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ

ΜΕΓΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΥΑΛΙΚΩΝ

Κ. Δ. ΤΣΩΝΗ

Όδδς Αιόλων — αριθ. 91

ΑΘΗΝΑΙ

Ό μόνος φιλοπρόδος και ρέκτης εις τό είδος τοϋτο τοδ έμπορίου κ. Κ. Τσώνης έπρόικισε τάς Άθήνας με τό ώραιό-τερον, πλουσιώτερον και ποικιλότερον κατάστημα υαλικών ειδών. Και τί δέν εύρίσκει τις έν αύτώ! Άπαντα τά είδη της οικιακής χρήσεως και τών οικιακών σκευών, ως και ποι-κίλα άντικείμενα οικιακών υαλικών ώραιών και νεωτεριστι-κών κομφοτεχνημάτων. Ίδίως έσχάτως έπλούτισεν αύτό διά μεγάλης συλλογής νεωτέρων λαμπροτάτων έπιτραπεζίων σκευών και διαφόρων έπαργυρωμένων και κρυσταλλίνων κομ-φοτεχνημάτων εκ τών μεγαλειότερων και καλειτέρων ευρω-παϊκών εργοστασίων, εξ όσων έσχάτως ή πρόσδος της τέ-χνης επενόησε και κατεσκευάσεν. Άπαντα τά ύπάρχοντα είδη της πλαστικής και υαλουργικής κομφοπρεπειας και όσα δύναται τις να φαντασθή και έπιθυμήση ύπάρχουσιν ένταύθα.

Τό λαμπρότατον τοϋτο κατάστημα τοδ κ. Τσώνη κατέ-στη πραγματική πλουσιωτάτη Έκθεσις της πλαστικής και υαλουργίας τέχνης, ήν τη αληθεία δέν χάνει τις τίποτε να έπισκεφθή, διότι τοϋναντίον παρακινείται κάπως να έπιθυ-μήση και προμηθευθή εξ αύτης τι αναλόγως της δυνάμεως τοδ βαλάντιου του.