

Η ΦΥΣΙΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Φ. ΠΡΙΝΤΕΖΗΣ

ΕΡΚΥΚΛΟΠΑΙΔΙΚΟΝ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ

ΕΚΑΙΔΟΤΑΙ
ΚΑΘ' ΕΒΔΟΜΑΔΑ

ΜΕΤ' ΕΙΚΟΝΩΝ

ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΑ-ΕΠΙΣΤΗΜΗ-ΦΙΛΟΛΟΓΙΑ

Συνοφάται είσι δεκτοί πάντες. Δημοσιεύονται τά έγκρινόμενα έργα, και αι εικόνες συνοφάτων και καλλιτεχνημάτων 'Αγγέλαι μετ' εικότων. Συνοφάται δεκταί είς χαρτονόμισμα παντός έθνους, προπληρωτά.

Έκαστον φύλλον λεπτά 15. Πώλησις είς τά κίβνια και πρακτορεία. Τόμοι άπλ. δρ. 8, χρυσόδ. 10. Έξωτ. φρ. 14. Οί συνοφάται λαμβάνουσι μέρος δωρεάν είς τά λαχεία και καλλιτεχνικά έργα τής «Φύσεως».

ΓΑΡΦΕΙΑ 'Οδός Έρμού αριθ. 45-47. Οικία Τσαουσοπούλου.—ΣΥΝΔΡΟΜΑΙ: Έσωτερ. δρ. 8,—Έξωτερ. φρ. 12

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ. Δήλωσις.— Η ανθρωπότης κατά τό 2000 έτος, υπό Φ. Π.— Περι μουσικής υπό Ν. Παγανό. (συνέχεια κατέλος) — Αναμνήσεις Αιγύπτου, ήτοι έπισκεψή προς τούς συνοφάτους τής «Φύσεως» και οι έκείσε Έλληνας υπό έσοφην κοινωνικήν, έσοφικήν και έμπορικήν (συνέχεια) υπό Φ. Πρίντζη. — Τό Σάββατον ή ή νυκτερινή συναξίς των μάγων, υπό Γ. Βιδάλη Μηλιώρη. — Οπώρας. — Έλπίδες, υπό Ι. Γιαννούκου. — Στη σελήνη, υπό Γ. Τρακάκη. — Αίνιγματα. — Άλληλογραφία τής «Φύσεως». — Άγγέλαι κτλ.

Τά γραφεία τής «Φύσεως» μετεκομισθησαν επί τής οδού Έρμού, αριθ. 45-47, οικία Τσαουσοπούλου.

Παρακαλούμεν και πάλιν τούς καθυστερούντας είσέτι τήν συνοφάτην των του τρέχοντος έτους, όπως εύαρεστούμενοι άποστελωσιν ήμίν ταύτην άμέσως διά ταχ. έπιταγής ή άλλου ασφαλούς μέσου και τούς άναποστελωμένους τάς σχετικές άποδείξεις μετά του αριθμου του λαχείου των τής προσεχούς έκκυβέσεως.

Η ΑΝΘΡΩΠΟΤΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟ 2000 ΕΤΟΣ

Ο κ. Berthelot, γάλλος ακαδημαϊκός και διάσημος χημικός, κατά τό δεσθίν έσχάτως έν Παρισίοις σημπόσιον προς τιμήν τής προόδου τής χημείας, περισπούδαστον ίξεφώνησε λόγον περι τής πιθανής του μέλλοντος ανθρωπότητος, συνφδά τή προόδω τής έπιστήμης και ίξού χάριν περιεργείας άποσπώμεν τά μάλλον ένδιαφέροντα χωρία.

«Τό μέλλον τής χημείας, είπεν, έσεται άναντιρρήτως άνώτερον του παρελθόντος, διότι δέν άρκει, ότι βαίνομεν προς τά έμπρός διά των πραγμάτων, καθότι ή διάνοια του ανθρώπου βαδίζει πολύ ταχύτερον αυτών, ή δε έλπίς ώθει όλονέν τον ανθρωπον είς ένέργειαν νεωτέρων ανακαλύψεων.

«Πολλάκις συνεζητήθη τό μέλλον τής ανθρωπότητος υπό πολλών, νυν δ' έγώ θα έπιχειρήσω μόνον να φαντασθώ αυτό, ολον ή έπιστήμη, ίδίως ή καταπληκτική προόδος τής χημείας προβλέπει αυτό έν έτει 2000, αφού αύτη ήδη είναι τό άντικείμενον του σημπόσιου τούτου.

«Κατά τήν έποχην λοιπόν έκείνην δέν θα ύπάρχωσιν είς τον κόσμον ούτε γεωπόνου, ούτε ποιμένες, ούτε γεωργοί, ή δε καλλιέργεια τής γής θα έχη έντελώς καταργηθή διά τής χημικής χρήσεως: συνεπώς δε, ούτε άνθρακωρυχία θα ύ-

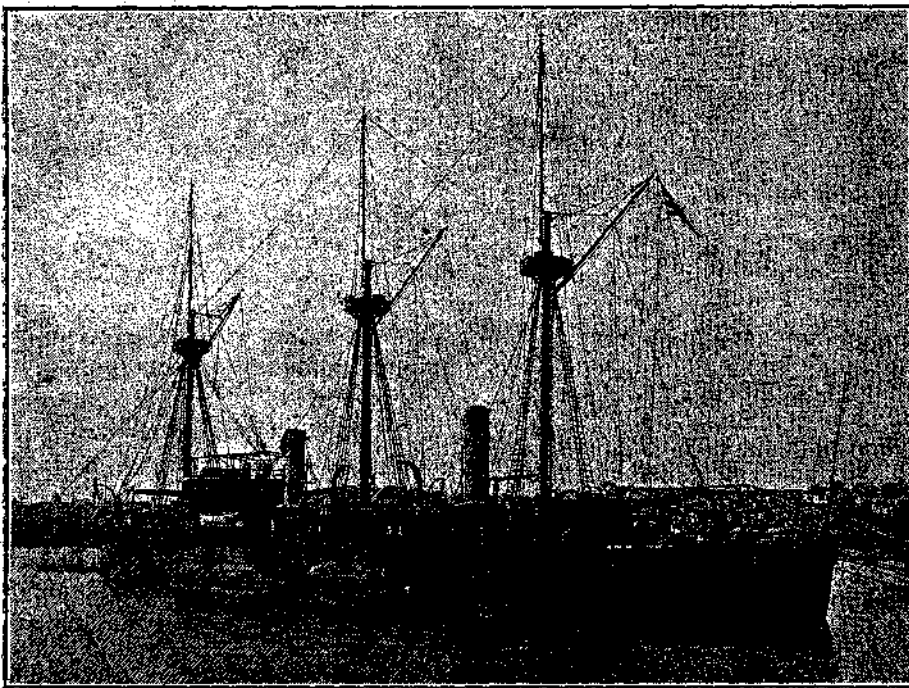
πάρχωσι πλέον και ύπόγεια μηχανήματα. Η καύσιμος ύλη θα καταργηθή, έτι δε τά τελωνεία οι νόμοι, αι φυλακαι, οι πόλεμοι και τά συναφή τοιαύτα. Η άεροβατική όμοίως τέχνη θα τροποποιηθή, τά δε χημικά μέσα θα άντικαταστήσωσι τάς όγκώδεις κινητηρίους δυνάμεις. Η δ' ανακάλυψις τής πνευματικής ούτως είπείν χημείας, μελλούσης να μεταβάλλη τήν ήθικήν φύσιν του ανθρώπου, θ' ανατρέψη ριζηδόν τήν ύλικήν φύσιν, ής αι κοινωνίαι μέχρι τούδε ποιούνται χρήσιν.

«Τά προβλήματα ταύτα θα κατορθωθώσι ποτέ να πραγματοποιηθώσιν ή θα ήναι τό όνειρον μόνον του παρόντος αιδώνος; Τούτο θα περαθώ ν' άποδείξω ήμίν έν όλίγαις.

«Τό πρόβλημα ίγκείται είς τήν ανακάλυψιν πηγών ένέργειας άνεξαντλήτων, άνανευμένων άνευ χειρονακτικής ή

μηχανικής εργασίας, αλλά μόνον τή βοηθεία χημικών μέσων.

«Και μήπως ό άτμός δέν είναι χημική εργασία, παραγόμενος διά τής καύσεως του άνθρακος, και όστις άντικατέστησε τήν ένέργειαν τής ανθρωπίνης χειρός; Πλήν ή καύσιμος αύτη ύλη βαθμηδόν ίξαντλείται, και δέν να εύρεθή άλλο τι προχειρότερον και μη ίξαντλούμενον διά τήν παραγωγήν χημικώς του άτμου, ήτοι να χρησιμοποιηθή ή θερμότης του ήλιου, ως και ή έν τω



Τό θωρηκτόν 'Υδρα.

κέντρw τής γής ύπάρχουσα τοιαύτη αι δε διηνεκίς προόδοι τής έπιστήμης πολλάς περι τούτου διδουσιν ήμίν έλπίδας. Έλπίζεται δε έν τω βάθει τής γής μέχρι τρισχιλίων και τετραχιχιλίων μέτρων θα εύρεθή θερμότης ίκανή να χρησιμοποιηθή, τό δε ύδωρ όπερ εύρίσκειται εκεί, άνερχόμενον είς θερμοκρασίαν ύψηλήν, δύναται ν' αναπτύσση πίεσιν ίκανήν προς κίνησιν πάσης οιασδήποτε μηχανής.

«Έν τω βάθει τούτw ή μελλουσα έπιστήμη θ' άποκτήση πηγην θερμοηλεκτρικής ένέργειας άνεξαντλήτου και διαρ-

ΑΙΝΙΓΜΑΤΑ

Αίνιγμα, Δεσπὴ ἀεροστεγίς.

Ἐξ εἰν' ὄλα μου τὰ μέλη, ἅτινα μ' ἀποτελοῦσι
 κι' ἅτινα ὁ κόσμος βλασ λέξει μου ἀποκαλεῖ
 κι' ἢ μὲν πρώτη τῶν ἔξ τούτων ὡς πρωτεύουσα τυγχάνει
 μικροῦ κράτους πλὴν ἐνδόξου, ποῦ κοιτεύει νὰ χαθῆ.
 Τὴν δευτέραν μὴ πασιχίτης νὰ τὴν εὕρης 'στὰ βιβλία,
 ζῆτεις τὴν εἰς στόμα θεῖον, ὁμιλοῦν ἐν εὐγλωττίᾳ
 πλὴν ὡς τῶρα ἂν δὲν εὕρης τ' ἀσθενῆ μου ταῦτα μέλη
 ζῆτῃσον τὴν τρίτην λέξιν εἰς τὰ ἄνωθ' ἐμὰς μέρη
 κῦτταξε μετὰ ραγδαίαν κ' ἀκατάπαυστον βροχὴν
 τὴν ὑπόσχεσιν τοῦ Πλάστου ἤνπερ ἔδωκεν ἡμῖν
 Τὴν τετάρτην μου θὰ εὕρης εἰς τοῦ Γολιάθ τὸ σῶμα
 κι' ὅθω ἔχεις καὶ τὰς δύο συλλαβάς μου εἰς τὸ στόμα.
 Καὶ ἰδοὺ ἢ πέμπτη λέξις εἶναι καθαρά ὁ γόνος
 καὶ μ' αὐτὴν ἐκλείπει ἤδη πᾶς τῆς κεφαλῆς σου κόπος
 Ἐὰν ὅμως μέχρ' οὗδε καθαρά σοι εἶπα τόσα
 εἰς εὕρη τὴν ἕκτην λέξιν καὶ ἢ ἰδικὴ σου γλῶσσα,
 εἰς τοὺς ὑποθετικὸς συνδέσμους ζῆτεις μετὰ προσοχῆς
 καὶ σ' ὑπόσχομαι, ἀναγνώστα, εὐκόλα νὰ με εὕρης
 Λάβε τῶρα ἀνευ κόπου τ' ἀρχικὰ αὐτῶν στοιχεῖα
 καὶ σχηματίσε μου, φίλε, δίχως πλόν δυσκολία
 ἕνα νόστιμον ἰχθὺν
 ὅστις τρώγεται παστὸς
 εἰς τὴν ἐποχὴν αὐτὴν
 πάντοτε ἔρεκτικὸς.

Τὰ δὲ δευτέρα στοιχεῖα ἂν θεοῦν κατα σειράν
 στὰ βουὰ καὶ εἰς τὰ δάση θὰ με εὕρης μιά χαρὰ
 Ὅσον λίγο καὶ ἂν ἔχης, ἀναγνώστα μου μυαλό
 εὐκόλα θὰ μου το λύσης, μὴ τὸ ρίψης στὸ γυαλό.
 Σῦρος Ἐβαγγελλὰ Κορωνάου.

9. Αἰνιγμα.

Ἄν καὶ εἶμαι ὅτι εἶσαι, οὐ ἐν τούτοις μὲ πατεῖς
 Ἄλλαξες τὴν κεφαλὴν μου, μὲ ἐμὲ θὰ περπατῆς
 Πάλιν κεφαλὴν μ' ἀλλάξεις;
 Στὰ τετράποδα μὲ βάξεις.
 Κεφαλὴν μου βάξεις ἄλλην;
 Ἐίμαι μέσα 'στὸ κεφάλι
 Καὶ χωρὶς κεφάλι πάλιν
 Ἐίμ' ἐπάνω 'στὸ κεφάλι.

10. Αἰνιγμα.

Μὲ τοὺς δώδεκα κι' ἐγώ,
 εἰς τὸν κόσμον εἶμ' ἐδῶ,
 Ἐὰν ἄρτιον μ' ἀφήσης.
 Πλὴν κι' ἂν μ' ἀποκεφαλίσῃς
 Δι' αὐτὸ μὴν ἀπορήσης
 Ἄρτιον θὰ μὲ ἀφήσης.

11. Αἰνιγμα.

Παιδί δὲν εἶμαι ὅτε γυνή,
 Πλὴν ἐγενόμην ἐξ ἀμφοτέρων,
 Πολλὸ ἐκ τούτων μὴ διαφέρων.
 Ἄπ' τὴν ἀρχὴν μου τῶρα ἐν Ν.
 Νὰ μ' ἀφαιρέσης, ἰὰν θελήσης
 Στὴν ἀτμοσφαῖραν θὰ μὲ ζήτησης.
 Ἄνδρος Γεώργιος Α. Καρυστινάκης.

ΑΔΗΛΟΓΡΑΦΙΑ ΤΗΣ „ΦΥΣΕΩΣ“

Κ. Χ. Π. Πόργου. Φύλλον ὡς ἀπεστάλη. Λύσεις δόσεις ἐλή-
 φθησαν ἐδημοσιεύθησαν καὶ ἀποροῦμεν. Διεύθυνσις διωρθωθῆ.—
 Π. Σ. Πόργου. Δ. Ἐλήφθησαν, ἀναμένομεν καὶ ὑπόλοιπον.—
 Μ. Θ. Ἀναπά. Φωτογραφίαν ὡς ἀπεστέλλομεν ταχυδρομικῶς.—
 Ι. Ι. Σμόρην. Στεροῦμαι ἐπιστολῆς σας. Ἀναμένο.—Σ. Α. Κά-
 ρου. Ἐπιστολὴ ἐλήφθη. Σὰς ἀπητήσαμεν.—Δ. Ν. Κάιρον. Σὰς
 ἐνεγράψαμεν διὰ 10 Ἡμερολόγια.—Β. Μ. Ἀλεξάνδρειαν. Φύλλα
 καὶ περικάλυμμα ἀποστέλλομεν ἡμῖν μὲ πρώτην εὐκαιρίαν.—Σ.
 καὶ Δ. Ἀλεξάνδρειαν. Δελτάριον ἐλήφθη. Συνδρομητὰ ἐνεγράφη-
 σαν, ὡς ἐγράψαμεν. Εὐχαριστοῦμεν.—Χ. Φ. Γαργαλιάνους. Ἐ-
 πιστολὴ μὲ περιεχόμενα ἐλήφθησαν. Ἐχει καλῶς. Σὰς γράφομεν.
 —Γ. Χ. Κάιρον. Ἀγγελίας ἐστειλάμεν. Ἡμερολόγια ἐσονται ἔ-
 τοιμα ὅβριον. Στείλατε ἀγγελίαν. Περικάλυμμα ἐστειλάμεν. Μό-
 νον κατὰ παραγγελίαν στέλλονται, διότι ἄλλως φείρονται.—Α. Μ.
 Πορτ-Σαῖτ. Ἐπιστολὴ ἐλήφθη. Συνδρομητὰ ἐνεγράφησαν. Εὐχα-
 ριστοῦμεν. Ἀποροῦμεν διὰ παράπονα, διότι πάντοτε ἀπαντῶμεν.
 Ἐγράψαμεν καὶ ταχυδρομικῶς.

Δ. Γ. Λαμία Δελτάριον ἐλήφθη. Ἐχει καλῶς, εὐχαριστοῦμεν.—

Σ. Α. Πρέβεζαν. Δελτάριον ἐλήφθη. Ἀποροῦμεν. Σημειώσατε ἁ-
 μέσως ἐλλείποντα φύλλα.—Β. Α. Κάιρον Ἐπιστολὴ ἐλήφθη. Ἐχει
 καλῶς. Εὐχαριστοῦμεν.—Γ. Φ. Κάιρον Ἐπιστολὴ ἐλήφθη. Εὐχα-
 ριστῶ καὶ εὐχαριστῶ. Δῶρα πάλιν ἐλησμένησα ἀλλὰ βεβαίως θὰ
 ἴναι ικανοποιητικά. Βραδύτης ἐμὲ ἐπιδαρῶναι. Εἰς Ἀθῆναι ἔκαμα
 παραστάσεις.—Α. Κ. Σέφριαν. Ἐπιστολὴ ἐλήφθη καὶ εὐχαριστοῦμεν
 θερμῶς. Ἀναμένομεν νεωτέραν σας καὶ γράφω καὶ ἐγώ, Φύλλον ὡς
 ἀπέστειλα.—Ν. Π. Μυτιλήην. Ἐπιστολὴ ἐλήφθη. Ἀποροῦμεν
 διὰ συμπεριφορὰν φίλου. Γράφομεν. Φύλλα ἀποστέλλομεν.

Ἐπειδὴ τινες τῶν καταγινομένων εἰς τὰς πνευματι-
 κάς ἀσκήσεις ἐξήτησαν ἡμῖν διασαφήσεις περὶ τοῦ τρό-
 που τῆς κατατάξεως τῶν λυτῶν, ἀπαντῶμεν ὅτι, θὰ
 δημοσιευθῶσι κατὰ σειράν 50 αἰνίγματα ποιήματα, ὧν
 πρῶτον λύσει θὰ θεωρηθῶσιν ἐφεξῆς οὐχὶ οἱ πρῶτοι ἀ-
 ποστέλλοντες τὰς λύσεις αὐτῶν, καθότι πολλοὶ ἀδικοῦνται
 ἔνεκα τῆς ἀποστάσεως, ἀλλ' ὅσοι θὰ λύσωσι τὰ πλεῖονα.

Ὁ πρῶτος λοιπὸν λύτης τῶν κλειδῶν αἰνιγμάτων
 θὰ λάβῃ δῶρον ἐν βιβλίον χροσόδετον. Ὁ δεύτερος ἕνα
 τόμον τῆς Φύσεως ἀπλοῦν. Ὁ τρίτος ἐν μυθιστόρημα.

ΑΙΘΟΥΣΑ ΚΟΜΜΩΤΗΡΙΟΥ

Κυριῶν καὶ Κυριῶν.

ΠΑΝΑΓ. Χ. ΦΟΦΩΛΗ

14, Στοῦ Μελά 14,

Γνωστοποιῶ τὸ σεβαστὸν κοινὸν τῶν Ἀθηνῶν καὶ τῶν ἐ-
 παρχῶν, ὅτι ἐν τῷ Κομμωτηρίῳ ἐκτελοῦνται κτενίσματα
 (ιστορικὰ καὶ τῆς ἐποχῆς), διὰ τὰς ἐν αἰθούσῃ ὑποδοχὰς,
 χοροὺς, γάμους, ἐπισήμους ἑορτὰς, κτλ.

Κατασκευάζονται προσεῖτι περούκια πρόσθετοι, καὶ περού-
 και προσκεκολλημένα (Τουρές) δι' ἄνδρας, καὶ εἰκόνες διὰ
 τριχῶν κεφαλῆς.

Ἐσαῦτω, ἐν τῷ Κομμωτηρίῳ μου κείρεται τις ἢ καὶ ξυρί-
 ζεται πεντάκις, προπληρόνων δρ. 2 καὶ εὐρίσκων μεγίστην
 καθαριότητα.

Ἰδιαιτέρα αἰθουσα διὰ τὴν κόμμωσιν τῶν Κυριῶν καὶ
 βαφὴν τῆς κόμης.

Τίμαι ἐκτὸς συναγωνισμοῦ.

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ ΠΝΕΥΜΑΤΩΔΩΝ ΠΟΤΩΝ

Ν. Ε. ΠΑΝΑΓΟΥ ΚΑΙ Δ. ΦΟΥΣΑΡΑ

Ἐν Χαλκίδι.

Τὰ λαμπρότερα ποτὰ, ὄραιότερα καὶ γευστικώτερα, ἀμιλλόμενα
 πρὸς τὰ εὐρωπαϊκὰ, κατασκευάζονται ἐν τῷ ἐργοστασίῳ τούτῳ,
 ἔνθα γίνεται χρῆσις ὕλικῶν ἀγνοτάτων καὶ πρώτης ποιότητος.

Κοινάκ, μαστίχη, ὄβλο, βανίλα, ἀγγέλικα, κτλ. οὐ μόνον προ-
 τιμῶνται ἐν Ἑλλάδι τῶν εὐρωπαϊκῶν, ἀλλὰ καὶ πάντα τὰ ξέα
 πλοῦτα σταθμεύοντα ἐν Ἑλλάδι προμηθεύονται ἤδη τοιαῦτα ἐκ τοῦ
 ἐργοστασίου τούτου.

Ὅσοι δὲν τὰ ἐδοκίμασαν ἔτι, ἀναντιρρήτως ἀγνοοῦσι τὴν πρό-
 δον τῆς ἐλληνικῆς μας βιομηχανίας.

Κορὴ καλλίστης παρ' ἡμῖν οικογενείας, φέρουσα πτυ-
 χιον τοῦ Ἀρσακείου μὲ τὸν βαθμὸν «ἀρίστα» καὶ γνωρίζουσα
 καλῶς τὴν ἀγγλικὴν καὶ τὸ κλειδοκώμβωλον, ζητεῖ παραδό-
 σεις παρ' οικογενείας ἢ τὴν πρόσληψιν τῆς ἐν Παρθεναγω-
 γείῳ. Συνιστῶμεν αὐτὴν θερμότατα, ἰσμὲν δὲ πεποισμένοι
 ὅτι οἱ ἔχοντες ἀνάγκην διδασκαλίας ἠθικῆς καὶ διὰ πολ-
 λῶν κενοσημνηνῆς ἀρετῶν, δὲν θέλουσι παρίδει τὴν ἀγγελίαν
 μας ταύτην. Πληροφορίαι παρ' ἡμῖν.

Ἐκ τοῦ Τυπογραφείου ΑΝΘΕΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΑΔΟΥ