

Η ΦΥΣΙΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Φ. ΠΡΙΝΤΕΖΗΣ

ΕΓΚΥΚΛΟΠΑΙΔΙΚΟΝ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ

ΕΚΔΙΔΟΤΑΙ
ΚΑΘ' ΕΒΔΟΜΑΔΑ

ΜΕΤ' ΕΙΚΟΝΩΝ

ΚΑΛΙΤΕΧΝΙΑ-ΕΠΙΣΤΗΜΗ-ΦΙΛΟΛΟΓΙΑ

Συμπεράττει είδη δεκτοί πάντες
Αημοσιούνται τά εγκρινόμενα έργα
και αι εικόνες συνεργατών και καλ
λιτεχνημάτων. Άγγελίαι μετ' εικό
νων. Συμβουαί δεκταί είς χαρτονόμε
μα παντός έθνους, προπληρωταί.

Έκαστον φύλλον λεπτά 15.
Πώλησις είς τά κώδικα και πρακτο
ρεία. Τόμοι άπλ. άρ. 8, χρυσόδ. 10.
Έξωτ. άρ. 14. Οί συνδρομηταί λαμ
βάνουσι μέρος δωρεάν είς τά λαχεία
και καλλιτεχνικά έργα της «Φύσεως».

ΓΡΑΦΕΙΑ : Όδός Βουλάης άριθ.2 και όδός Κυνοδάργου άριθ. 34.—ΣΥΝΔΡΟΜΑΙ: Έσωτερ. άρ. 8.—Έξωτερ. άρ. 13

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ. Οί έλλείποντες δεσμοί υπό Γουλ. Ι. Ιωαννίδη.— Στοιχμαί άθυμίας, υπό Α. Χ Ζ.-Blaise Pascal (μετ' εικόνας) υπό Γ. Α. Ι.— Άναμνήσεις Αιγύπτου. Ήτοι έπίσκεψις πρός τοús συνδρομητάς της Φύσεως και οί έκαστα Έλληνες υπό έποψιν κοινοικήν, ιστορικήν και έμπορικήν (συνέχεια) μετ' εικόνων υπό Φ. Π.—Θά σοú πά! (διήγημα) υπό Άνδρ. Α. Άδούρη.— Χρονικά, υπό Φρίκ.— Αίνιγματα.— Άλληλογραφία.— Ημερολόγιον της «Φύσεως».

ΟΙ ΕΛΛΕΙΠΟΝΤΕΣ ΔΕΣΜΟΙ

Ο κ. Curtis, ό άμερικανός νομοδιδάσκαλος και συγγραφεύς, αξιολογόν τι εξεργάσατο έν τή τελευταία αύτου συγγραφή περί τών αποδείξεων—ή άκριβέστερον, της έλλείψεως αποδείξεων

της θεωρίας της εξέλιξεως. Άνέλαβε να εξετάση τό θέμα εξ άπόψεως νομικής, τούτέστι να εφαρμόση επί του προκειμένου τούς άνεγνωρισμένους κανόνας της άποδείξεως και να καταδείξη, όπόσον ή θεωρία της εξέλιξεως στηρίζεται επί άληθειών, αίτινες ένώπιον δικαστηρίου ήθελον γίνει άποδεκταί, νόμιμον άποτελοΰσαι άπόδειξιν.

Δέν προτίθειμαι σήμερα να φέρω κρίσεις επί του έργου του κ. Curtis, αλλά μόνον βλέμμα έλεύθερον θά ρίψω επί του αύτου γενικού άντικειμένου, επιφυλασσόμενος έν προσεχει της «Φύσεως» φύλλω να ένδιατρίψω μετά τών άναγνωστών της επ' όλίγον είς τάς ώραιάς σε

λίδας της συγγραφής του σοφού άμερικανού νομοδιδασκάλου.

Δέν ισχυρίζομαι, ότι ό καλούμενος νόμος «της φυσικής έκλογής» ή «της επιβιώσεως του ικανωτέρου», στερείται βάσεως, υποστηρίζω όμως, ως άρκούντως εύκρινώς καταδειχθέν, ότι έν τή παρουσία τών γνώσεών μας καταστάσει, ούδεις άδικήρηκτος δεσμός δύναται να καθι

δρυσθῆ μεταξύ τών ποικίλων ειδών της αύτης γενικής ομάδος, ίνα μή είπω τι περί τών γνωστών, πολυαριθμοτέρων και μάλλον ισχυρών διαστάσεων ομάδος από ομάδος. Λίαν αξιοσημείωτον τυγχάνει, ότι ό Δαρβίνος έν τῷ διασημῷ αύτου έργῳ «Η καταγωγή τών ειδών» άποτυγχάνει να καθορίση «έν είδος». Ούδενία άπόπειρα πρός καθορισμόν τούτου γίνεται που έν τῷ βιβλίῳ του.

Ό φυσιοδίφης δύναται να καταδεικνύη, ως ό Δαρβίνος κατέδειξεν, ότι λίαν σημαντικά παραλλαγαί δύναται να παραχθῶσι διά της διασταυρώσεως περιστερών διαφόρων ειδών· δέν επιχειρεί όμως να καταδείξη, ότι



BLAISE PASCAL—Αί σπουδαιότεραι σιγναλ του βίου του.

341. Λίνιγμα. Κόθηρα.—Θήρα.

Ἐλυσαν αὐτὸ ὁ Δ. Πέρδικας ἐκ Σύρου, ὁ Ν. Μανωλόπουλος ἐκ Πατρῶν, ἡ Δίς Ἑλένη Ἀργυρίου ἐξ Ἀθηνῶν καὶ ὁ Γεώργ. Μάνθος ἐκ Τριπόλεως.

342. Πρόβλημα.

Ὁ μεγαλύτερος ἀριθμὸς θέσεων εἶναι 12, ὁ μικρότερος δὲ 4. Καὶ ὅταν μὲν εἶναι 4, τότε οἱ ἐν τῷ προβλήματι ἀριθμοὶ, ὅταν δὲ 12, τότε ἄνδρες θὰ ἦναι 1757, τηλεβόλα 26, θωρηκτὰ 7, κορπιλοφόρα 3.

Ἐλυσεν αὐτὸ ὁ Δ. Πέρδικας ἐκ Σύρου.

ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ ΤΗΣ „ΦΥΣΕΩΣ“

Γ. Φ. Μεσσήνην. Ζητούμενους ἀριθμοὺς ἀπεστείλαμεν ὑμῖν παρελθούσαν ἑβδομάδα. — Δ. Σ. Πάτρας. Ζητούμενα φύλλα σὰς ἐπέμψαμεν μετὰ δελταρίου μας. — Ν. Π. Κ. Σῆρον. Ἐπιστολὴ

ἐλήφθη. Χρυσόδετον τόμον προσεχῶς στέλλομεν. Ἦσυχεῖτε. — Ε. Ν. Τ. Βάρνα. Μάλιστα, εὐχαρίστως δεχόμεθα καὶ σὰς ἐγράψαμεν. — Θ. Ο. Σμύρνην. Ἐπιστολὴ ἐλήφθη, ἔχει καλῶς. Ἀπορούμεν διὰ καθυστέρησιν φύλλων, ἐνῶ πάντων στέλλονται ἡμοῦ. Ἐστειλάμεν αὐτὰ ἐκ νέου. Ἦσυχεῖτε. — Γ. Α. Ηεραϊᾶ. Ἐλήφθη, ἀλλὰ μὴ ἔχετε ἐξαιρετικὴν ἀπαίτησιν, διότι πάντες συνδρομηταὶ ἴσοι, ἄλλως τε καὶ ἡ ὄλη ἐκάστου φύλλου πρὸ 15 ἡμερῶν ἐτοιμάζεται. — Α. Δ. Α. Ἀλυρῶν. Συνδρομὴ σας ἐλήφθη. Ἀπόδειξις ἐν παρόντι φύλλῳ. — Μ. Θ. Ἀναπ. Συνδρομὴ σας ἐλήφθη. Εὐχαριστοῦμεν. — Α. Γ. Α. Ἀργουσιῶν. Ἐπιστολὴ μετὰ περισχόμενα ἐλήφθη, Εὐχαριστοῦμεν, γράφομεν. — Γ. Φ. Κάϊρον. Ἐπιστολὴ ἐλήφθη. Σὰς ἐνεγράψαμεν ἀμφοτέρους. Ἦσυχεῖτε. Γράφομεν. — Ε. Β. Πορτ-Σαίτ. Ἐπιστολὴ μετὰ συνδρομὴν ἐλήφθη. Εὐχαριστοῦμεν δι' εὐγενῆ προθυμίαν σας. — Κ. Α. Κάϊρον. Καλῶς. Ἀναμένομεν. — V. V. R. Paris. Lettre reçue. Repondrai prochainement. — Θ. Μ. Πάτρας. Τί ἐγίνετε; Ἀναμένομεν ἐπιστολὴν σας. — Μ. Κ. Φάρσαλα. Ἐπιστολαὶ ἐλήφθησαν. Συγγνώμην διὰ λάθος. Γράφομεν.

ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΝ ΤΗΣ „ΦΥΣΕΩΣ“ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΟΝ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΟΝ

ΤΟΥ 1895 ΕΤΟΥΣ

Ἦτοι ἐτησίᾳ ἐπιστημονικῇ ἐπισκόπησις τῶν νεωτέρων φυσικῶν καὶ περιέργων φαινομένων, ἐπὶ τῇ βάσει τῶν νεωτέρων ἀνακαλύψεων καὶ ἐφευρέσεων.

Μετὰ λαμπρῶν σχετικῶν καλλιτεχνικῶν εἰκόνων.

ΥΠΟ

ΦΡ. ΠΡΙΝΤΕΖΗ

Διευθυντοῦ τοῦ ἑβδομαδιαίου εἰκονογραφημένου περιοδικοῦ ἡ «Φύσις» καὶ ἀνωτέρου ὑπαλλήλου παρὰ τῇ Γεν. Διευθύνσει τῶν Ταχυδρομείων καὶ Τηλεγράφων.

ΕΤΟΣ ΠΡΩΤΟΝ

ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΑ—ΕΠΙΣΤΗΜΗ—ΦΙΛΟΛΟΓΙΑ

Απὸ τοῦ ἐλευσομένου ἔτους 1895 ἡ «Φύσις» ἐγκαινίζει νέον εἶδος ἐτησίου ἡμερολογίου ὄλων πρωτοτύπου, καινοφανοῦς καὶ χρησιμοτάτου διὰ πάντας τοὺς ἑαυτῆς πολυπληθεῖς ἀναγνώστας καὶ συνδρομητάς, ὅπερ προῶρισται νέαν φάσιν καὶ ζωὴν νὰ δώσῃ τῇ παρ' ἡμῖν ὄλον ἐναπτυσσομένη πνευματικῇ δράσει. Ἡ διεύθυνσις τῆς «Φύσεως» φρονούσα, ὅτι ἡ παρ' ἡμῖν πνευματικὴ πρόοδος, ἐδραζομένη ἐπὶ τῆς νεωτέρας παρατηρήσεως καὶ ἐξιχνεύσεως τῶν φυσικῶν, ἀλύτων ἐτι ἡμῖν μυστηρίων καὶ φαινομένων τῆς Φύσεως, ἀποτελεῖ ἰδιάζον προσὸν καὶ διακαῆς μέλημα παντὸς φιλοπροόδου, κατοίκου τῆς αἰνιγματώδους ταύτης κατοικίας μας καὶ τῆς ἐτι ἀνεξιχνιάστου ὑπάρξεώς μας ἐπὶ τῆς γῆς ταύτης, καὶ ἔχουσα δι' ἐλπίδος, ὅτι ἡ πιστὴ καὶ ἀκριβὴς ἀφήγησις τούτων, θέλει τὰ μέγιστα ἰκανοποιῆσαι πάντας καὶ συντελέσει εἰς τὴν εὐρυτέραν αὐτῶν ἀνάπτυξιν καὶ μελέτην τῶν μυστηρίων τούτων, ἀπεφάσισε διὰ πάσης θυσίας, κόπου καὶ μόχθου νὰ ἀναλάβῃ τὴν ἐκδοσιν ἐτησίου τοιοῦτου πονήματος τόσον κοινωφελοῦς, ὅσον καὶ τερπνοτάτου, ὅπερ ὁμολογουμένως προῶρισται νὰ ἐξυπηρετήσῃ τὸν παρατηρητικὸν καὶ φιλοπεριέργον ζῆλον παντὸς φιλοπροόδου καὶ φιλομούσου, πεποιθῆα καὶ ἐπὶ τὴν ὑποστήριξιν πάντων τῶν ἑαυτῆς ἀναγνώστων.

Ἦμερολόγιον τοιοῦτον καὶ τοσοῦτον χρήσιμον καὶ πάγκοινον, πὰς τις βεβαίως θὰ ἐπιθυμήσῃ ν' ἀποκτήσῃ καὶ οὐδεὶς ἀναμφιλέκτως θ' ἀποκρούσῃ ἰδέαν τοσοῦτον ὠφέλιμον καὶ ἐπιτυχῆ.

Τὸ Ἦμερολόγιον λοιπὸν τῆς «Φύσεως» ἐκδίδεται λίαν προσεχῶς, θὰ περιέχῃ ἀντικείμενα καὶ τὰς λύσεις προβλημάτων λίαν περιέργων καὶ τερπνοτάτων, ὑπὸ ἐποψιν σπουδῆς καὶ ἀποταμιεύσεως γνώσεων, θὰ διαπραγματεύεται περὶ πολλῶν τέλος ζητημάτων, ὅσον κεραυνῶν, ἠλεκτρικῶν καὶ μαγνητικῶν προβλημάτων, οὐράνιων σωμάτων, τῆς γῆς μας, περιέργων τοπειῶν, ἀεροστάτων, φυσικῶν φαινομένων, ἐφευρέσεων καὶ ἀνακαλύψεων, κλπ. καὶ θὰ ἀναπληρώσῃ οὕτω κενὸν τέως αἰσθητὸν τῇ παρ' ἡμῖν προῖοσῃ νεότητι καὶ φιλοπεριέργῳ τάσει.

Ἡ τιμὴ τοῦ ὠρίσθη τῶν μὲν ἀπλῶν εἰς δρ. 2 ἐξαιρετικῶς διὰ τοὺς συνδρομητάς τῆς «Φύσεως» καὶ δρ. 3 διὰ τοὺς μὴ τοιοῦτους. Τῶν δὲ χρυσοδέτων εἰς δρ. 3 διὰ τοὺς συνδρομητάς τῆς «Φύσεως» καὶ δρ. 4 διὰ τοὺς μὴ τοιοῦτους. Διὰ τοὺς ἐν τῷ ἐξωτερικῷ διαμένοντας αἱ τιμαὶ αὗται νοοῦνται εἰς φράγκα χρυσᾶ.

Παρακαλοῦνται οἱ ἐπιθυμοῦντες τὴν ἀπόκτησιν τοῦ Ἦμερολογίου τῆς «Φύσεως» νὰ δηλώσωσι τοῦτο ἐγκαιρῶς τῇ Διευθύνσει τῆς «Φύσεως», συναποστέλλοντες καὶ τὸ τίμημα αὐτοῦ.

ΦΡ. ΠΡΙΝΤΕΖΗΣ