

ΓΡΑΦΕΙΟΝ

ΟΔΟΣ ΜΟΥΣΩΝ ΝΙΚΗΣ ΑΡΙΘ. 2

ΕΚΑΣΤΟΝ ΦΥΛΛΟΝ ΤΙΜΑΤΑΙ

10 ΔΕΠΤΑ 10

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Φ. ΠΡΙΝΤΕΖΗΣ

Η ΦΥΣΙΣ

ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΝ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ

ΕΥΝΑΦΟΜΗ

Εν Ἑλλάδι, ἐτησίᾳ Δρ. 6

» » ἑξάμηνος » 4

Ἐξ ὠτερικοῦ ἐτησίᾳ Φρ. 10

» » ἑξάμηνος » 6

ΕΚΔΙΔΟΤΑΙ

ΚΑΤΑ ΚΥΡΙΑΚΗΝ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Ο Βόρειος Πόλος.— Ἡ ἐλευθέρα πάγων θάλασσα.— Αἱ πολικαὶ χῶραι, ὑπὸ Φ. Π.— Περὶ τῆς νέας θεραπείας τῆς ἀταξίας τοῦ νευρικοῦ συστήματος (μετὰ εἰκόνας), ὑπὸ Ἱπποκράτους.— Ἐπιστημονικαὶ προφητεῖαι, ὑπὸ Φρίκ.— Ὁ παπούς διαβάζει τὴ «Φύσι» (συνέχεια καὶ τέλος), ὑπὸ Ροῦ.— Ἡ Σωσάννα Ραμῶ (ἐπιφυλλίς) μετὰ εἰκόνας, Maurice de Fos.— Τίς ἡ αἰτία τῆς ἀλμυρότητος τῆς θαλάσσης.— Ἡχώ θήρα πανθήρων. Ὠσαγόρας. Τὰ ἀποστάγματα τῶν ἀνθρώπων. Διάρκεια ζωῆς. Ὁ κοκκίτης. Κληρικὸν πλοῖον. Ἡ πολυμελεστερά ἡγεμονικὴ οἰκογένεια.— Ἡ ὁμοιότης τῶν συζύγων.— Ἡ ἀδικος ἐπίθεσις (μετὰ εἰκόνας).— Λύσεις αἰνίγματος.— Αἰνίγματα.— Ἀνταποκρίσεις τῆς «Φύσεως».

Ο ΒΟΡΕΙΟΣ ΠΟΛΟΣ

Ἡ ἐλευθέρα πάγων θάλασσα.— Αἱ πολικαὶ χῶραι.

Ὡς ἀνεφέραμεν ἐν τινὶ προηγουμένῳ ἡμῶν φύλλῳ, πρόκειται κατ' αὐτὰς νὰ γίνῃ ἡ ὑπὸ τοῦ Nansen τολμηρὰ καὶ ἀποτελεσματικὴ διοργανωθεῖσα μεγάλη ἐκδρομὴ πρὸς τὸν βόρειον πόλον, καὶ ἡ παντὶ σθένει κατάρκτησις αὐτοῦ. Ἢδη δέ, ὡς ἐξετάσωμεν ἐν ἐφικτῇ λεπτομερείᾳ τὰ κατὰ τὴν ἐκδρομὴν ταύτην, καὶ τὰς περιβαλλούσας τὸν πολυμέριμον πολύφημον καὶ πολύστονον ἐνταύτῳ τοῦτον πόλον χῶρας, ὑπὸ ἐποψίν φυσικῇν.

Τί ζητοῦσι περὶ τὸν βόρειον πόλον; Τὴν ἐρώτησιν ταύτην πάντες ἀποτείνουσι μετ' ἀπορίας.

Βεβαίως πλούσιαι χῶραι δὲν περιβάλλουσι τὰ ἀρκτῶα ταῦτα μέρη, οὐδὲ κρύπτονται τῶν αὐτῶν ἐν τοῖς μυχοῖς αὐτῶν, ἀλλὰ μᾶλλον πάγοι κοινοὶ, καὶ αἰώνιοι πάγοι, ἐρημοὶ γαίαι τεθαμμένα ὑπὸ τὰς χιόνας καὶ ὑπὸ τοὺς πάγους, μεγαλοπρεπῆ φυσικὰ φαινόμενα καὶ ἐνίστα τρομακτικὰ, συχνότατα βόρεια σέλα, — τὸ ἀγνωστον τέλος, — ἰδοὺ τί ἔλκει τοὺς φυσιοδίφας πρὸς αὐτόν. Συνεπῶς οὐδέποτε ὁ ἡμέτερος κόσμος θὰ συγκοινωνήσῃ μετὰ τούτου, λόγῳ ἐμπυρικῶν σχέσεων, πολὺ δὲ περισσότερο πρὸς τοὺς δυστυχεῖς καὶ ἀθλίους Ἑσκιμῶους, τὸν βρωμερώτερον τῶν λαῶν, ὅστις κατοικεῖ παρ' αὐτόν. Τὰ δὲ πολυάριθμα ζῶα τῶν ἀποκλήρων τούτων μερῶν τοῦ Βορρᾶ, οὐδαμῶς δύνανται νὰ χρησιμεύσωσιν εἰς τι, διότι ἡ θήρα αὐτῶν δὲν εἶναι ποσῶς ἐπικερδής. Ὡστε τὸ ἐνδιαφέρον τῶν σοφῶν δὲν ἐγκτεταί ἐκεῖ.

Τὰ ἀποτελέσματα τῆς ἐκδρομῆς ἀνήκουσιν ἐντελῶς τῇ κυριαρχούσῃ ἐπιστήμῃ.

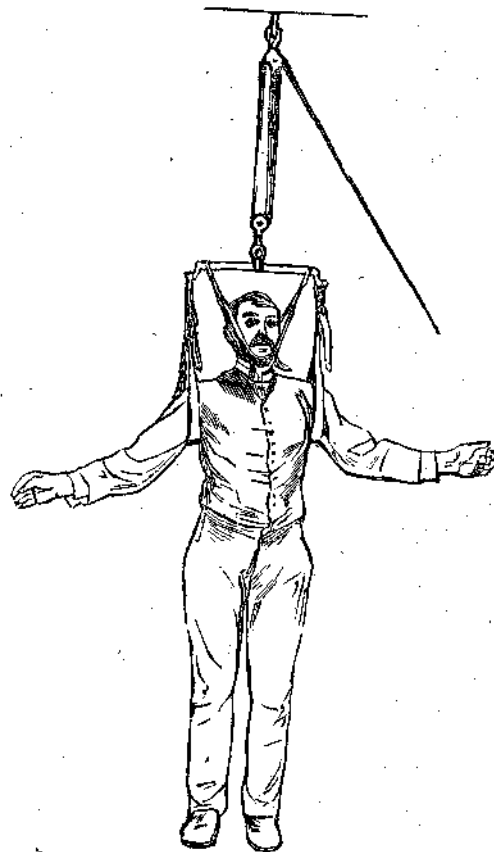
Τὸ πρῶτον ζήτημα ὅπερ ἀπασχολεῖ τοὺς φυσιοδίφας, εἶνε ἡ ἀνακάλυψις ἐν τῷ βόρειῳ πόλῳ θαλάσσης ἀπηλλαγμένης πάγων. Ὑπάρχουσι ἢ οὐ, ἐν ταῖς βορειοτάταις χῶραις ἐκτάσεις κατεχόμεναι ὑπὸ θερμοκρασίας ἥττον ψυχρᾶς τῆς τῶν περιβαλλόντων ταύτας μερῶν; Μετὰ τὴν παρέλθασιν δὲ ἐκ τῶν ἐπισεσωρευμένων τούτων πάγων, τῶν ταινιωδῶν τούτων φραγμῶν, οἵτινες ἀποτελοῦσι παμμεγέθη ζώνην περὶ τὸν πόλον, θὰ ἦνε δυνατόν νὰ πλεύσωσιν ἐν ἐσωτερικῇ τινὶ πλευσίμῳ θαλάσσει; Τοῦτο εἶναι τὸ κυριώτερον πρόβλημα τὸ ὁποῖον καταγίνονται ἰδίως νὰ λύσωσιν.

Διὰ νὰ φθάσῃ τις τὸν βόρειον πόλον, τρεῖς ὁδοὶ φαίνονται αἱ μᾶλλον προσαί, τὰ προσπλεύσιμα παράλια τοῦ Spitzberg, αἱ διώρυγες αἵτινες λούουσι τὸ δυτικὸν μέρος τῆς Γροιλανδίας, καὶ ὁ πορθμὸς τοῦ Bering, ἤτοι ἡ μὲν ἀνωθὶ τῆς Βορείου Ἀμερικῆς, ἡ δὲ ἀνωθὶ τῆς Νορβηγίας, καὶ ἡ τρίτη

ἀνωθὶ τῆς Σιβηρίας, διὰ τοῦ πορθμοῦ τοῦ Bering. Ἡ Γερμανία καὶ ἡ Σουηδία, φαίνεται, προτιμᾶσι τὸ πρῶτον τῶν δρομολογίων τούτων. Οἱ ἀμερικανοὶ θαλασσοπόροι καὶ οἱ ἄγγλοι θεωροῦσιν εὐνοϊκωτέραν τὴν ὁδὸν τῆς Γροιλανδίας, ἣν πρότερον διέβησαν ὁ Kane, ὁ Hayes καὶ τόσοι ἄλλοι ναυτικοί. Τέλος δὲ ὁ Γάλλος Γουστάβος Λαμπέρτ ἐπεχείρησε νὰ φθάσῃ τὴν ἐλευθέραν πάγων ζητούμενην θάλασσαν διὰ τῆς νέας ὁδοῦ τοῦ πορθμοῦ τοῦ Bering.

Ἴσως αἱ ἀνωτέρω ὁδοὶ ἀπάσαι νὰ ἀγῶσι πρὸς τὸν πόλον, ἀλλὰ τὸ βεβαιότερον ὅμως εἶναι δυστυχῶς, ὅτι κίνδυνος ἀνήκουστοὶ περιστριχίζουσιν ἐν γένει ἀπάσας.

Τῇ ἀληθείᾳ δέον νὰ ἦ τις πεποικισμένος δι' ἰσχυροτάτης ἐνεργείας, θελήσεως καὶ αὐταπαρνήσεως, καὶ νὰ ἦ λιαν εἰδικὸς καὶ ἀποφασιστικὸς θαλασσοπόρος, ἵνα ἀντιμετωπίσῃ μετὰ ψυχραιμίας καὶ ψυχικῆς γαλήνης τοιοῦτους φραγμοὺς καὶ δυσχερείας. Λέγεται ὅτι ὁ κίνδυνος ἐξασκεῖ γοητείας καὶ ἀληθῆς θέλητρον. Τὸ βάραθρον ἔλκει. Οὕτως ὁσάκις ἐγνωστοποιήθῃ ἡ εἰδησις νέας τοιαύτης θαλασσοπλοίας πρὸς τὸν πόλον, αὐθῶρθε μυριάδες τολμητῶν προσεφέρθησαν μετὰ σπουδῆς νὰ λάβωσι μέρος εἰς τὰς ἀρκτικὰς ταύτας ἐκδρομὰς.



Νέα θεραπεία τοῦ νευρικοῦ συστήματος.

ἀπερᾶντους γιονοσκεπῆς παιδάδας ἐκτυλισσομένης ὑπὸ ὀμυκλώδη οὐρανόν, ἀνευ ἄλλης φυτικῆς ὑπάρξεως ἢ τῆς τῶν λαχάνων καὶ βρύων, καὶ ζῶα τινὰ διεσπαρμένα τῆδε κάκεισε ἀρκτους, φώκας, νήσους, ἱππελάφους, καὶ ἰδίως κύνας, οἵτινες ζῶσιν ἀναμιξ μετὰ τῶν αὐτοχθόνων καὶ εἶναι ἐξίσου νοήμονες ὅσοι οἱ κύριοι τῶν.

Τὰ μᾶλλον περίεργα ἀντικείμενα καὶ τὰ ἐπιβλητικὰ φαινόμενα, ἅτινα συναντᾷ τις ἐκεῖσε, εἶναι τὰ μεγαλοπρεπῆ φυσικὰ θεάματα, ἰδίως τὸ βόρειον σέλας, καὶ τὰ ἐπιμήκη ὄρη τῶν πάγων. Ἀπὸ καιροῦ εἰς καιρὸν, ὁ ὀρίζων ἐκεῖ γίνεταί πυριφλεγῆς καὶ πορφυροῦς· λαμπραὶ δὲ ταινιοειδῆς ραβδώσεις ἐξελλισσονται αἰφνηδίνως ἐν τῷ μέσῳ τοῦ σκότους τῆς νυκτός, καὶ ἐν τῷ ἅμα παμμεγέθῃ φωτεινῇ ἀφίξ φέρουσα τὰ πλέον ἰδιότροπα λαμπρὰ σημεῖα ἐκτείνεται σπινθηροβόλουσα. Τὸ φαινόμενον τοῦτο μεταβάλλεταί βαθμηδὸν εἰς ἐξάσιον θάμβος, ὁ δὲ εὐρὺς θόλος τοῦ οὐρανοῦ γίνεταί κατάπυρρος καὶ πυριφλεγῆς συνεπιφῆρων γενικῆν πυρκαϊάν ἐν ὅλῃ τῇ περιβαλ-

ἀπαιτουμένη καθαριότητα ἐν τῷ οἴκῳ. Ἐσκέφθησαν λοιπὸν διὰ τῆς γραφίδος τῶν νὰ παραστήσωσι τὸν καθρέπτην τεθραυσμένον.

Ἄμ' ἔπος ἄμ' ἔργον.

Εἰσελθοῦσα ἡ ὑπέρτρια ἤρξατο νὰ κραυγάζῃ καὶ ἀπειλῇ τοὺς ζωγράφους.

Οὗτοι ἐγέλων, ἐνῶ ἡ ὑπέρτρια ἠγανάκτει λέγουσα :

— Τώρα νὰ φωνάζω τὸν ἀφέντην, νὰ ἰδῆτε σῆς!

— Στάσου καὶ θὰ τὸν διορθώσωμεν, εἶπον αὐθωρεὶ οἱ τεχνίται.

Καὶ ἀμέσως διὰ τοῦ μανδηλίου καὶ ὀλίγου ὕδατος, ἀφῆρσαν τὰς γραμμάς ἐκ τοῦ καθρέπτου ὅστις ἐφάνη ἐντελῶς σῶς!

— Ἡ Μαρία ἐξεπλάγη.

— Καὶ πῶς τὸ ἐκάμετε; ἐρωτᾷ.

— Ἰδοῦ, ἀλλὰ νὰ μὴ μᾶς ἐπιπλήττης πλέον. Λαμβάνεις τεμάχιον λεπτοῦ σάπῳνος, ἰδίως μαύρου, καὶ χαράττεις ἐπὶ τῆς ὕλου λεπτὰς γραμμάς, αἰτίνες θὰ καταλήγουν εἰς χονδράς, ἡ δὲ ἀντανάκλασις κἄνκει ὁ καθρέπτης νὰ φαίνεται τεθραυσμένος.



ΑΙΝΙΓΜΑΤΑ

Λύσις τοῦ 4ου Κινεζικοῦ αἰνίγματος

Η Σ Κ Ι Α

* Ἐλυσαν δ' αὐτὸ οἱ Κύριοι :

1. Ἰάκωβος Ρενουάρδος, ἐξ Ἀθηνῶν. — 2. Βασίλ. Στράγγας, ἐκ Πύργου. — 3. Κλεοπάτρα Στίνη, ἐξ Ἀθηνῶν. — 4. Demetrius Ghédéon, ingénieur, ἐξ Ἀθηνῶν, — καὶ 5 ὁ Ν. Σολιώτης ἐξ Αἰγίου.

* Συνεπῶς τὸ ὑποσχεθὲν δῶρον θὰ λάβῃ ὁ πρῶτος λύσας τὸ αἰνίγμα κ. Ἰακ. Ρενουάρδος.

5ον

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Ἡ Δεσποινὴς Λιλή παρευρεθεῖσα προχθὲς εἰς τοὺς γάμους τῆς φίλης τῆς Εὐανθίας, ἔλαβεν ἀπὸ τοῦ δίσκου, διὰ μὲν τῆς μιᾶς χειρὸς ζυγὸν τινὰ ἀριθμὸν κομφέτων, διὰ δὲ τῆς ἐτέρας μόνον ἀριθμὸν.

Διὰ ποίας χειρὸς ἔλαβε τὸν ζυγὸν καὶ διὰ ποίας τὸν μόνον ἀριθμὸν ;

6ον

ΑΙΝΙΓΜΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟΝ

Ἀσπρίζω	Ἄρατζω
Μαυρίζω	Ἀσημιζω
Λερόνω	Φωτίζω
Μαλόνω	Σκοτίζω
Καπρίζω	Φορεύω
Συγχύζω	Γιατρεύω.

Τὶ εἶμαι ;

* Ὁ πρῶτος λύτης ἀμφοτέρων τῶν ἀνωθι αἰνιγμάτων λαμβάνει ὡς δῶρον ἓν ὠραῖον ἀντικείμενον ἀξίας μέχρι 5 δραχμῶν.

ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ ΤΗΣ «ΦΥΣΕΩΣ»

Ρ. Π. Μελιγαλά. Σῆς ἐνεγράψαμεν. Φροντίσατε καὶ ἄλλους. — Ε. Π. Σ. Λεωνίδιον. Ἐλάβομεν ἐπιταγὴν εὐχαριστοῦμεν ἐνεγράψαμεν ὄλους, καὶ ἀπεστείλαμεν σειράς. — Ι. Σ. Ἀταλάντην. Παραγγελίαι σας ἐξετελέσθησαν παραδοθεῖσαι μετὰ λογαριασμοῦ ὑποδεχθέντι προσώπῳ. — Κ. Ν. Ληξούριον. Ἐνεγράψαμεν φίλον Χ. Σ. ἀποδείξις στέλλεται σὺν παρόντι φύλλῳ. Δῶρα αὐριον. Εὐχαριστοῦμεν, πλὴν ἐστὲ βέβαιοι ὅτι ἡ Φύσις βασιλεύει καὶ βασιλεύσει ὡς θὰ τὴν βλέπετε βεβαίως. — Α. Π. Σύρον. Συστημένην ἐλάβομεν. Ἀποδείξεις σας ἀπεστείλαμεν καὶ εὐχαριστοῦμεν πολύ. Ἐνεργήσατε παρακαλοῦμεν γραφομένα μας. — Ν. Α. Σ. Σύρον. Ἐνεγράψαμεν ὑμᾶς συνδρομητὴν, ἀποδείξις σας φέρει ἀριθμὸν 216. — Κ. Α. Θήραν. Ἐπιταγὴν ἐλάβομεν. Ἀποδείξις σας φέρει ἀριθμὸν 223. Ἐνεργήσατε. — Ι. Κ. Μύκωνον. Ἐλάβομεν συνδρομὴν σας εὐχαριστοῦμεν. Ἀποδείξις σας φέρει ἀριθμὸν 224 ὃν δέον φυλάξητε διὰ κληρώσεως. — Χ. Σ. Κύθηρα. Ἐλάβομεν καὶ εὐχαριστοῦμεν. Ἀποδείξις σας φέρει ἀριθμὸν 225 ἣν ἀποστέλλομεν σὺν παρόντι φύλλῳ. Δῶρα προσεχῶς. — Ο. Ρ. Πύργον. Συνδρομὴν σας ἐλάβομεν εὐχαριστοῦμεν. Ἀποδείξις στέλλεται σὺν παρόντι φύλλῳ. — Α. Σ. Ἐρμιόνην. Συλλογὴ αἰτηθεῖσα σπέρων ἐκτάκτων ἀνθέων διὰ κινητὸν κήπον τιμᾶται 10 δρ. Ἀπαντήσατε. — Β. Σ. Πύργον. Ἐπιταγὴν ἐλάβομεν εὐχαριστοῦμεν Συγχαίρομεθα λύσιν αἰνίγματος. Ἀναμένομεν ἐνεργείας σας αὐτόθι. — Α. Η. Χαζούς, ἐλάβομεν ἐπιταγὴν καὶ ἐνεγράψαμεν ὄλους εὐχαριστοῦντες ὑμᾶς ἐγκαρδίως δι' ἐκτίμησιν Φύσεως. Σειράς ἀπεστείλαμεν. Ἀποδείξεις δὲ μετὰ παρόντος φύλλου. — Ν. Α. Β. Μιτυλήνην. Ἐλάβομεν συστημένην καὶ σας ἐνεγράψαμεν εὐχαρίστως μετὰ φίλου Ν. Α. Ἀποδείξεις ἀπεστείλαμεν ταχυδρομικῶς. Ἀναμένομεν ἀπάντησιν.

ΕΙΣ ΠΡΟΣΟΧΗΝ!

* Ὁ ἐγγράφων 1 συνδρομητὴν εἰς τὴν «Φύσιν», λαμβάνει ἐγγράφως τὰς εὐχαριστήσεις μας.

* Ὁ ἐγγράφων 2—3 συνδρομητῆς, λαμβάνει ὡς δῶρον μίαν ὠραῖαν εἰκόνα.

* Ὁ ἐγγράφων 5—6 συνδρομητῆς, λαμβάνει ἓν ὠραῖον διβλίον εἰκονογραφημένον.

* Ὁ ἐγγράφων 12—14 λαμβάνει ἓνα ὠραῖον λοιμοδέτην *Nouveauté* καὶ τὴν Φύσιν ἐπὶ ἓν ἔτος.

* Ὁ ἐγγράφων 15 συνδρομητῆς, ἔλα ἐν γένει τ' ἀνωτέρω.

Καὶ ὁ ἐγγράφων πλείονας τούτων, ἀφίεται εἰς τὴν διάθεσιν τῆς Φύσεως.

* Ἐννοεῖται δὲ, ὅτι αἱ συνδρομαὶ δέον νὰ προκληρόνται.

ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΙΣ

Παρακαλοῦνται ὅσοι τῶν συνδρομητῶν ἀποτείνονται ἐγγράφως πρὸς τὴν Διεύθυνσιν τῆς Φύσεως, ὡς καὶ οἱ ἀποστέλλοντες πρὸς αὐτὴν τὴν συνδρομὴν των, καὶ οἱ αἰτοῦντες παντοειδῆς παρ' αὐτῆς πληροφορίας, νὰ ἀναγινώσκωσι τὰς Ἀνταποκρίσεις τῆς Φύσεως ἐνθα θὰ εὐρίσκωσι τὴν σχετικὴν ἀπάντησιν.

Πρὸς τοὺς συνδρομητὰς τῆς

«ΦΥΣΕΩΣ»

Ἡ Διεύθυνσις τῆς «Φύσεως» ἀναδέχεται τὴν προμήθειαν οἰουδήποτε ἀντικειμένου ἐξ Ἀθηνῶν καὶ ἀποστολὴν αὐτοῦ ἐπὶ προμηθεῖα 5 ἐπὶ τοῖς ἑκατόν.

Πᾶσα αἴτησις δέον νὰ συνοδεύηται ὑπὸ τοῦ ἀντιτίμου τοῦ ἀντικειμένου καὶ τῶν ἐξόδων τῆς ἀποστολῆς.