

ἐνδικφέον. Οἱ μηχανικοὶ θὰ σημειώσωσιν ἐπι-
μελῶς πάντα, τὸν θὰ συμβῇ καὶ θὰ συλλέξωσι πο-
λυάριθμα δείγματα πάντων τῶν στρωμάτων,
ἴνα οὕτω καταρτισθῆ ν ἀιδοχικὴ σειρὰ τῆς
γεωλογικῆς διαμορφώσεως τοῦ γηῖνου φλοιοῦ.

Μέγισται ὅμως δυσχέρειαι θὰ συναντηθῶσι
βιούτερον κατὰ τὴν διάτοραν ταύτην. Ὡς γνω-
στὸν εἰς βάθος 3000 μέτρων ἡ θερμοκρασία ἀνέρ-
χεται εἰς 100 βιούμοις, διατηροῦσα τὸ ὄροφο εἰς
ἀτμώδη κατάστασιν. Ἡ θερμότης αὕτη βιάνει
αὐξάνουσα ἐφ' ὅσιν προχωροῦμεν εἰς τὸ ἐσωτε-
ρικὸν τῆς γῆς, ἔνθα ἐκτείνονται ἀχανῆ στρώ-
ματα πεπιφρωμένης λάβχει. Ἡ πρωτοφανής λοι-
πὸν αὕτη ἀπόπειρα ἐξερευνήσεως τοῦ ἐσωτερικοῦ
τῆς γῆς, ἐὰν ἐπιτύχῃ, θὰ παραγάγῃ βεβίωσις σημο-
διάστατα καὶ ποικιλότατα ἐπιστημονικὰ ἀπο-
τελέσματα.

Παρόμοιόν τι, ἀλλ᾽ ὑπὸ τερατώδη τύπου εἴχε
προτείνει πρὸ πολλοῦ γεωλόγος τις Ἀργεντινὸς
Μαρτινέζ. Οὗτος ἐπρότεινε νὰ γείνη παχυμεγέθης
τρύπα διήκουσα μέχρι τοῦ κέντρου τῆς γῆς, ἥτοι
εἰς βάθος 6400 χιλιομέτρων. Πρὸς ἐπίτευξιν
τοῦ ἐπιχειρήματος τούτου ὁ Μαρτινέζ ἐπρότει-
νεν, ίνα ἔκαστον πολιτισμένον κράτος προσφέ-
ρῃ κατ' ἔτος ἐκατομμύριά τινα. Τὸ τοιοῦτον
ὅμως σχέδιον ἐθεωρήθη ἔκτοτε παντελῶς ἀνεκ-
τέλεστον.

'Ἐπὶ τῇ εὐκαιρίᾳ ταύτη σημειοῦμεν ἐνταῦθα
χάριν τῶν ἀναγνωστῶν τῆς «Ἐστίας» καὶ τὰ
βαθύτατα τῶν γνωστῶν φρεάτων.

Ἐν Γερμανίᾳ παρὰ τὴν Δουρεμέργην ὑπάρ-
χει φρέαρ βάθους 1750 μέτρων. Εἰς τὰ ἡρυ-
ρωφυχεῖα τοῦ Πρίμβροχεν ἐν Βοημίᾳ δύο φρέατα
ἔχουσι βάθος 1100 μέτρων. Τὸ αὐτὸς βάθος ἔχει
καὶ φρέαρ τι ἐν Ζεμάπ τῆς Βελγικῆς.

Ἐν τῶν περιεργοτάτων φρεάτων εἶνε καὶ τὸ
τοῦ Ἀγίου Ἀνδρέου ἐν Βελγικῇ, ὑπερβριχεῖν τὰ
1000 μέτρα. Ἡ ἐξ αὐτῶν ἡμερησία ἐξαγωγὴ¹
γαιανθράκων ἀνέρχεται εἰς 500 τόνους, τὸ δὲ
πλάτος του εἶνε τριῶν μέτρων. Ὁ ἀνελκυστήρ τὸ
διατρέχει ἐντὸς 80 δευτερολέπτων, ἥτοι μὲ τα-
χύτητα 12 μέτρων κατὰ δευτερόλεπτον. Ἡ ἐν
αὐτῷ θερμοκρασία χάρις εἰς ἰσχυρὰς ἀεροποιητι-
κὰς μηχανὰς δὲν ὑπερβαίνει τοὺς 25 βιούμοις.
Ἡ θερμοκρασία αὕτη εἶνε σχετικῶς μικρὸς πα-
ραβαλλομένη πρὸς τὴν τῶν μεταλλείων τοῦ ἀρ-
γύρου ἐν τῷ Ειρηνικῷ, ἔνθα αὕτη ὑπερβαίνει τοὺς
50 βιούμοις.

Εἰς ἐννέα διεσκατομμύρια φράγκα ὑπολογίζε-
ται τὸ ἑτήσιον προῖνον πάντων τῶν μεταλλείων
τῆς γῆς. Τὸ τρίτον τοῦ ποσοῦ τούτου ἀναλογεῖ
εἰς γαιανθράκας. Τὸν τὰ πλουσιότατα ὄρυχεῖα
κατέχει ἡ Ἀγγλία. Πλουσιότατα ἐπίσης με-
ταλλεῖα, ἀνεκμετάλλευτα ὅμως, κατέχουσιν αἱ
Ηνωμέναι Πολιτεῖαι τῆς Ἀμερικῆς, αἱ Ἰνδίαι
καὶ ἡ Κίνα. Σ*

Ε Δ Ω Κ' Ε Κ Ε I

·Ο δικύλος τοῦ Τσάρου

Ἐν τῶν σπουδαιοτάτων προτώπων τῶν Ἀνα-
κτόρων τῆς Γκρετσίνης ἐν Πετρουπόλει εἶνε ὁ μέ-
γας δανικὸς σκύλος Πέτρος, ὃστις εἶνε πάν-
τοτε ἔξηπλωμένος ἐν τῇ αἰθούσῃ τῇ ὁδηγούσῃ
εἰς τὰ ιδιαίτερα δώματα τοῦ Τσάρου. Ὁ σκύ-
λος οὗτος, ὃστις λέγεται ὅτι εἶνε ὁ μέγιστος τοῦ
εἰδους του, ἐδόθη εἰς τὴν Τσαρίναν ὑπὸ τοῦ πατρός
της, Βασιλέως τῆς Δακίας, πρὸ 4 περίποια ἐτῶν.
Ο Τσάρος τοσοῦτον τὸν ἡγάπησεν, ὥστε συνο-
δεύεται πάντοτε ὑπὸ αὐτοῦ, θεωρῶν αὐτὸν ὡς
τὸν πιστότερον φύλακα, εἰς δὲν δύναται νὰ ἐμ-
πιστευθῇ. Ο Πέτρος δι' ἄγγωστον λό-
γον εἶχεν ἀντιπαθήση ἔνα τῶν φρουρῶν καὶ
οὐρλίαζεν ὅσάκις τὸν ἔβλεπε. Κατὰ τοῦ
φύλακος τούτου οὐδὲν ὑπῆρχε παράπονον, ἐν
τούτοις διὰ νὰ εὐχαριστήσωσι τὸν σκύλον τὰν
ἀπεμάκρουναν. Άλλοτε πάλιν ὁ Πέτρος ἐξα-
γριωθεὶς ἀνευ αἰτίας κατά τινος τῶν φρουρῶν,
ἐπετέθη καὶ τὸν ἔδακνεν ἀνηλεῶς. Ο Τσάρος ἀ-
κούσκες τὰς κρυψάς τοῦ φρουροῦ προσέδραμε,
τὸν ἀπήλλαξε τοῦ σκύλου καὶ τῷ ὄδωκε χρημα-
τικόν τι ποσόν. Διέταξεν ὅμως ν' ἀπομακρύνωσι
καὶ τὸν φρουρὸν τούτου ἐκ τῶν Ἀνακτόρων.

Γυναικες ἀμαξιδάται

Μία τῶν πλέον ἀλλοκότων ἀστυνομικῶν δια-
τάξεων εἶνε ἡ ιστήσουσα ἐν Σικάγῳ, ὅπου ἀπα-
γορεύεται νὰ τρέχῃ ἀμαξᾶ εἰς τὰς ὁδοὺς τοῦ περι-
πάτου ἔνευ ἐπιβατίδος γυναικεῖς. Τὸ μέτρον τούτο
ἐκρίθη μεροληπτικὸν καὶ ἐναντίον τοῦ ἐλευθέρου
συναγωνισμοῦ μεταξὺ λεωφορείων καὶ ἀμαξῶν. Αἱ
ἔταιρία τῶν λεωφορείων ἀντεπεξεργόμεναι κατὰ
τῆς εἰρημένης ἀστυνομικῆς διατάξεως, προσέλαβον
γυναικας ὡς ὁδηγοὺς καὶ ἀμαξηλάτας, σχεδιά-
σσαι δι' αὐτὰς κατάλληλον ἐνδυμασίαν μετὰ
κασκέτου ὅμοιου πρὸς τὸ τῶν ναυτῶν καὶ κομ-
ψῆς μάστιγος.

Πρόποδις ὑπὲρ τῶν γυναικῶν

Εἰς γεῦμα διδόμενον ὑπὸ ὅμιλου καλλιτεχνῶν,
εἰς τὸ ὄποιον παρεκάθηντο κληθέντες καὶ λόγιοι
πολλοὶ καὶ δημοσιογράφοι, ὑψώσας τὸ ποτήριον
εἰς ἐκ τῶν τελευταίων τούτων εἶπε :

— Κύριοι, προπίνω ὑπὲρ τῶν γυναικῶν, διότι ἔνευ δὲν
θὰ ὑπῆρχε τέχνη καὶ ἵσως ἵσως δὲν θὰ ὑπῆρχον
καὶ καλλιτέχναι.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Κατὰ τὴν ἐπίσημον ἀπογραφὴν ἐν Γαλλίᾳ κατηγο-
ρώθη τὸ 1890 ταυτίσκος ἀξίας 64 ἐκατομμυρίων φράγ-
κων καὶ καπνὸς 250 ἐκατομμυρίων.

Προσόδηζον φαινόμενον παρεπηρήθη ἐν Κουμπαχονίῳ τῶν Ἰνδιῶν. Κεραυνὸς ἔπεσεν ἐπὶ δένδρου καὶ τὸ δένδρον αἴφνης ἤνθησε μετὰ παρέλευσιν δύο ἑδομάδων, γωρίεν ἀποκτήσῃ οὔτε ἐν φύλλον. Βραδύτερον ἤνθησε παρακαίρως ἐκ δευτέρου καὶ εἶτα ἔξαντληθὲν ἐξηράνθη.

+

‘Απεφαπίσθη δριστικῶς ἡ ἀνέγερσις πύργου εἰς τὴν διεθνὴ ἔκθεσιν τοῦ Σικάγου κατὰ σχέδιον τοῦ μηχανικοῦ Μόρισον. Αἱ δαπαναὶ τῆς ἀνέγέρσεως ωρίσθησαν εἰς 1,500,000 δολλάρια. Ὁ πύργος θὰ εἴνε τρίπτας: τὸ πρῶτον πάτωμα θὰ ἔχῃ δικυμετρὸν 80 μέτρων καὶ ὕψος 70 ὑπὲρ τὸ ἔδαφος, τὸ δεύτερον 50 μέτρων καὶ ὕψος 70, καὶ τὸ τρίτον πάτωμα διάμετρον 20 μέτρων καὶ ὕψος 300 ὑπὲρ τὴν γῆν.

+

Ιατρός τις τοῦ Γαλλικοῦ ναυτικοῦ ἀνεκάλυψε καὶ ἀπομονώσας ἐκαλλιέργησε τὸ βιγκτηρίδιον τοῦ ὅπιου τῶν καπνιστῶν.

ΣΤΟΝ ΟΜΗΡΟ

Γιὰ σέ, γέρο τυφλέ, ποῦ πάντα ἐμπρός μου
Σὺν ἄλλον πλιον βλέπω καὶ θαυμάζω,
Γιὰ σὲ φτερὰ λαβένει ὁ λογισμός μου
Οταν τὸν κόσμο πῶπλαδες κυπτάζω.

‘Αναπνοή γροικῶν μεγάλου κόσμου
Κ’ αἰσθάνομαι πῶς ζῶ κι’ ἀναγαλλιάζω.
Τὸν Ἐκτορά σου βλέπω καὶ τὸ φῶς μου
Θαμπώνεται μὲ μιᾶς κι’ ἀνατοιχιάω.

Μιὰ μόνη δόξα μου φωτεινή σου ἀγτίδα
‘Αφ’ τὸ φῶς ποῦ τὸ μέτωπο σκορπίζει
Καὶ θεία λαμπράδα χύνει ‘έ τὴν πατρίδα.

Γέρο τυφλέ, τὸ φῶς ποῦ πληνυμρίζει
Τὸ μάτι τοῦ θυντοῦ, ποτὲ δὲν εἰδά.
Μόνο νὶ δικὺ σου λάμψῃ μὲ φωτίζει.

ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΜΑΡΤΖΩΚΗΣ

ΑΛΗΘΕΙΑ

‘Η ἐλπὶς ζωογονεῖ, ἀλλ’ ἡ προσδοκία θανατώνει.

*

‘Ο λόγος πρὶν ἔξελθη τῶν χειλέων εἶνε δοῦλος μας· ἀμα
ἔξελθη γίνεται κύριος μας.

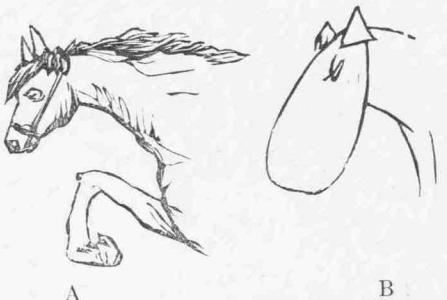
*

Τὴν μεγαλητέραν γρῆσιν τοῦ πνεύματός σου πρέπει νὰ
κάμης δὲν όμιλής με μωρόν.

ΤΗΛΕΦΩΝΗΜΑΤΑ

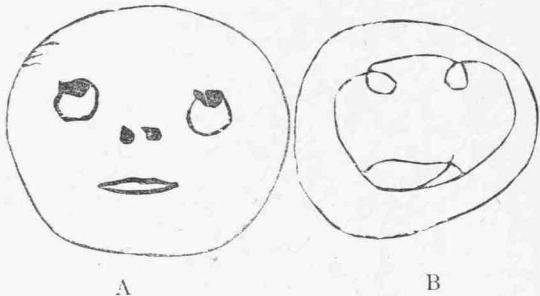
~~~~~ Κύριε Πνευματιστά, δὲν εἶνε πρωτοφανές τὸ πρᾶγμα, ὑπάρχουσι μάλιστα ἄλλα παραδίγματα ὑποδολῆς θυματώτερα. ‘Ἐν τούτοις εἶνε καὶ τὸ ἔξιτης ἐκτελεσθὲν ὑπὸ τὴν ἐποπτείαν τῆς ἐν Λονδίνῳ ἡ Ἑταίριας τῶν ψυχολογῶν καὶ ἐρευνῶν: ‘Ο ὑπνωτιζόμενος μὲ δεμένους ὄφθαλμους ἐκάθιστο ἐνώπιον τραπέζης ἔχον αὐτὰ γείρας μολυσθούντουν καὶ πρὸ αὐτοῦ τεμάχιον γάρου. ‘Ο ὑπνωτιστής μεταβαίνει εἰς ἄλλο θωματόν καὶ ἔκει ἐν μέλος τῆς Ἑταίριας γαράσσει ἐπὶ γάρου δὲν μολυσθούντουν τὴν κεφαλὴν τοῦ ἐπιπού καὶ τὴν παγινώδη μορφὴν, ἀτινα ἀπαράλλακτα παριστῶσιν αἱ δύο παρατίθενται εἰκόνες σημειώμεναι διὰ τοῦ στογκίου Α. ‘Ο ὑπνωτιστής παρακολουθεῖ μετὰ προσοχῆς τὰ ἴγνωστα καὶ ἔπειτα μὲ δεμένους τοὺς ὄφθαλμους φέρεται οπισθεῖ τοῦ ὑπνωτιζόμενού εἰς ἀπόστασιν 60 ἑκατοστῶν τοῦ μέτρου καὶ ὑποδάλλει εἰς αὐτὸν τὰ δύο ἴγνωστα φήματα, ἀτινα ἐν μέσῳ βαλυτάτης στρῆγες καὶ ἐκπλήξεως τῶν παρισταμένων

ἐκτελεῖ κατὰ προτέγγισταν ὁ ὑπνωτιζόμενος ἀπαράλλακτα ὥπως φαίνονται εἰς τὰ, παρατείνειν; εἰκόνες τὰ διὰ τοῦ στοιχείου Β σημειούμενα.



A

B



A

B

‘Ἐννοεῖται ὅτι τὸ πείραμα ἐγένετο ὑπὸ αὐτηροτάτην ἐπιτήρησιν, καὶ εἰνε βέβαιον ὅτι κανεὶς δόλος δὲν ὑπῆρξε κατ’ αὐτό. ‘Η δὲ ἔξηγήσις; Δὲν εἴνε τῆς παρούσης ὥρας “Ἀλλοτε θὰ γείνη διὰ μακρῶν λόγος ἐν τῇ «Ἐστίᾳ».

## ΧΡΟΝΙΚΑ

### Αρχαιολογικά

Τὴν παρελθοῦσαν Πέμπτην ἐγένετο ἔναρξις τῶν διατάξεων τῆς Ἀμερικανικῆς Ἀρχαιολογικῆς Σχολῆς. Πρῶτος δὲ ἐν αὐτῇ ὁ κ. Βαλδστάϊν, μετὰ βραχείαν ἐπισκόπησιν τῶν ἔργασιν τῆς σχολῆς καὶ τῶν ὑπὸ αὐτῆς ἐνεργηθείσων ἀνασκαφῶν κατὰ τὸ ληξιανὸν ἔτος, ἐξέφρασε τὴν πεποθησιν ὅτι καὶ κατὰ τὸ νῦν ὀρχόμενον προσδοκᾷ ἀγαθήν τὴν συγκομιδὴν ἐκ τῶν σχεδιαζομένων ἔργασιών. ‘Ακολούθως μετέβη εἰς τὸ κύριον τῆς ἀγοραίσσεως αὐτοῦ θέμα, τὴν περθύσσαν ‘Αθηνῶν, ἀνάγλυφον εὑρεθὲν κατὰ τὰς τελευταίας τῆς Ἀρχορόλεως ἀνασκαφάς. ὅπερ ὅμως διπλοῦν ποιθήμα παρέχειν ὡς πρός τε τὴν χρονολογίαν καὶ τὴν ἐμμηνείαν τῆς παραστάσεως. Πρὸς δορισμὸν τοῦ χρόνου τοῦ γλυπτικοῦ τούτου ἔργου ἔδειξεν ὁ ἑρτωρ ὅτι τούτο δὲν εἴνε ἀρχαιούση τέχνης, ἀλλ’ ὅτι ἐν τῇ κάτω τῆς ὁσφύος περιβολῇ ἐμφανεῖν ἀρχαίκὸν τρόπον, ἐνῷ διὰ τῆς κεφαλῆς καὶ τῷ περὶ τὰ στέρνα πτυχῶν μαρτυρεῖ περὶ τοῦ χρόνου τῆς πλήρους ἀπάλιγγας ἀπὸ τῶν δευτημάν τῆς ἀρχαϊκῆς τέχνης. Παρέβαλε δὲ αὐτὸν μὲ τὸ περίφημον ἐλευσίνιον αὐτοῦ γλυφον καὶ ἦγκη ἐις τὸ συμπέρασμα ὅτι εἴνε ἔργον τοῦ Ε΄ αἰώνος. ‘Ο τεγμάτης αὐτοῦ κατέρρευται ἵσως μέγρι τῶν χρόνων τοῦ Φειδίου, υπάλττει ὅμως εἰσέτι τὴν παράδοσιν τῶν ἀρχαιοτάτων ἀττικῶν σχολῶν. ‘Ως πρὸς τὴν ἐμμηνείαν καὶ σημασίαν τοῦ ἀναγλύφου παρετήρησεν ὅτι τούτο οὐτε ὡς ἐπιτυμβία στήλη δύναται νὰ θεωρηθῇ οὔτε διὰ ἀρχιτεκτονικὸν μέλος. Μᾶλλον ἀνήκει εἰς τὰ ἐπιγραφικά ἀνάγλυφα, ἵστατο δὲ πιθανῶς ἐπὶ ἐπιγραφῆς μηνημονεύσης πολεμιστῶν πεσόντος. ‘Η παράστασις ἐμφαίνει προφανῶς μελαγχολικὴν τὴν θείαν. Τὴν ἐπίδρασιν τοῦ τύπου τούτου ἔδειξε καὶ ἐπὶ μεταγενεστέρων παραστάσεων. Εν τέλει παρετήρησεν