

φραχθέντων, ὁ ἀπὸ δεν ἥδυνατο νὰ εἰσέρχηται, καὶ τεμνόμενος νὰ δογῆται· ιδού ποὺ ἔγκηται τὸ θεῦμα. Τὸ φαινόμενον τούτο παρατηρεῖται καὶ εἰς τὰ Λατομεῖα τοῦ Γρανίτου εἰς Sines, τοῦ Καρνάλι, εἰς τὰ Πυρροναῖα, καὶ εἰς τὰ πετρώματα τῶν ὄχθων τοῦ Ὁρενίου κατὰ τὴν ἀνατολὴν τοῦ Ήλίου καὶ τῇ πνοῇ τοῦ ἀνέμου.

ΣΠ. Γ. ΚΟΚΟΛΗΣ.

ΤΟ ΤΗΑΕΦΩΝΟΝ ἐφημέρισθη ὑπὸ τῆς συντάξεως τοῦ Ἀγγλικοῦ «Χρόνου» εἰς διαβίβασιν τῶν πρακτικῶν τοῦ ἀγγλικοῦ κοινοβουλίου. Κατὰ τὴν ἔκθεσιν τῆς ἐφημερίδος ταύτης ἐπὶ τοῦ αὐτικεμένου τούτου ὁ συντάκτης τῶν πρακτικῶν διαβιβάζει τὸν αὐτὸς ἡ δὲ ἀλλού προσώπου τὰς ὅμηλικας τῶν ὄντορων διὰ τοῦ τηλεφώνου εἰς τὸν στοιχειοθέτην εἰς τοῦ ὄποιον τὰ ὥτα εἰσὶ προστρημέναι δύο σάλπιγγες ὅπως ἀκούῃ τὰ διαβιβάζόμενα. Ἡ σύνταξις τῆς ἐφημερίδος τοῦ «Χρόνου» ἐφήμιστεν ἀπὸ τοῦ ἔτους 1876 μηχανὴν, δι' ἣς ἡ στοιχειοθεσία γίνεται ταχύτερην ἢ ὅστον διὰ τῆς χειρός. Ἐνῷ ίκανος στοιχειοθέτης δύναται 40—50 μόνον γραμμὰς καθ' ὥραν νὰ συντάξῃ διὰ τῆς χειρός, διὰ τῆς μηχανῆς στοιχειοθετεῖ 100 γραμμὰς καθ' ὥραν. Ἡ μηχανὴ αὕτη είναι ἐν εἴδει κλειδοκυμβάλου. Ἡ ἀνάγκη τῆς ταχύτητος εἰς τύπωσιν τῶν πρακτικῶν ἡνάγκασε τὴν διεύθυνσιν νὰ ἐργασθῇ τὰ μέσα ταῦτα, τὰ ὄποια, κατὰ τὴν ὄμολορίαν αὐτῆς τῆς ἴδιας, δύνανται νὰ λάβωσι σποιδάξαν ἔτι τελειοποιήσιν.

ΧΑΡΤΟΠΑΙΓΝΙΟΥ ΠΕΡΙΕΡΓΟΣ ΕΘΝΗΣ

Ἐν τῷ ναῷ τῆς Γειαστοκόβης ἐν Ἀγγλίᾳ ἀριθμός τις στρατιωτῶν Ἀγγλῶν συνεκληπτάσθη ἐσπέρα τινὶ τῆς μεγάλης ἑνδομάδος. Κατὰ τὸ εἰώθος καὶ οἱ στρατιῶται διετάχθησαν ἵνα ἔκαστος φέρῃ μεθ' ἐκετοῦ καὶ τὸ Εὐαγγέλιον. Εἰς τῶν στρατιωτῶν ἐκείνων, ἀντὶ τοῦ Εὐαγγελίου ἔλαβε μεθ' ἐκετοῦ μίαν δέσμην τοῦ χαρτοπαιγνίου. Ἐνῷ δὲ ἀπαντεῖ οἱ ἐν τῇ ἐκκλησίᾳ ἦνοις καὶ τὸ Εὐαγγέλιον, οἱ πτερωτοὶ στρατιῶτης ἦνοις τὴν δέσμην τῶν χαρτῶν, καὶ ἐθεώρει αὐτὰ μετὰ προσοχῆς. Πάντες δὲ οἱ συστρατιῶται ἔλεγχον αὐτὸν διὰ τὸ ἀτόπημα τοῦτο τὸ σκανδαλόδεις, ἔως οὐ οἱ ὄδηγοί ταῖς ἐκκλησίᾳ τοὺς στρατιωτας δεκανεῦ ἔξεβαλεν αὐτὸν καὶ τὸν ὠδήγησεν ἐγώπιον τοῦ ἀριθμοῦ αἰζωματικοῦ, κατηγοροῦτας εἰπὼν ὅτι, ἐνῷ πάντες προστούχοντο καὶ ἀνεγίγνωσκον τὸ Εὐαγγέλιον, οἱ στρατιῶται οὗτοι ἔπαιζε τὰ χαρτά. Ἄλλος δὲ πονηρὸς καὶ ἀγγίνους στρατιῶτης ἀπελογήθει, εἰπε. «Δεν είναι ἀληθὲς ὅτι ἔπαιζον τὰ χαρτά, ἀλλὰ δι' αὐτῶν ἀνεγίγνωσκον τὴν Ἀγίαν Πραφήν. Διότι ὁ ἀστος μοῦ ἐνθυμίζει ὅτι εἰς ὁ Θεός· τὸ δύο καὶ τρία, τὸν. Γίον καὶ τὸ Ἀγιον Πνεῦμα· τὸ πέντε σταρά, τοὺς 4 τὸ Εὐαγγελιστας· τὸ πέντε, τὰς πεντε προνύμους παρθένους, τὰς βραλούτας· ἔλαιον εἰς τὰς λυχνίας αὐτῶν· τὸ ζεῖ, ὅτι ὁ Θεός· ἔκτος τον καρύμνου εἰς 6 ἡμέρας· τὸ ἐπ τα, ὅτι τὴν 7 κατέπαυσεν τῶν

ἔργων αὐτοῦ πὸ ὅ κατῳ, ὅτι μόνον 8 ἀνθρωποι ἐσώθησαν ἀπὸ τὸν πατάκεισμὸν τοῦ Νῶε· τὰ ἐν νέα, τοὺς 9 καθαρισθέντας ὑπὸ τοῦ Σωτῆρος λεπρούς· τὸ δέκατον, τὰς 10 ἐντολὰς τοῦ Θεοῦ· ἡ δὲ μέση, τὴν βασιλικόταν Σαββά, ἐλθεῖσαν ἐκ τῶν περάτων τῆς γῆς, ἵνα δαυμάσῃ τὴν σοφίαν τοῦ Σολομῶντας· τὸ δέκατον, τὸν Σολομῶντας τοὺς βασιλέας εἰς, δῆλους τοὺς ἀχρείους, ὃν ὁ μεγαλείτερος εἶγει ὁ ὁδηγήσας με ἐνταῦθα δεκανεύει. Οἱ στρατιώταις δὲ κατόπιν ἐμέτρησεν ὅλους τὸν ἀριθμὸν τῶν χαρτίων 365 εἰπὼν, ὅτι τοῦ ἐνθυμίζουσι τὰς ἡμέρας τοῦ ἔτους· τὰ πεντηκονταδύο χαρτία, τὰς 52 ἑδομάδας τοῦ ἔτους· αἱ δώδεκα καὶ χαρτοσιάται, τὸν 12 μῆνας τοῦ ἔτους· ἡ δὲ μέση χαρτοσιά, φιλονέκειται, καὶ δὲν λαμβάνων αὐτὴν ὅπερ ὄψιν, εἰπε. Οἱ αἰωνικατίκιοι, ἐπὶ τέλους· δαυμάσας τὴν ἀγγίνουαν τοῦ στρατιώτου τούτου, μετὰ χαράς φανέλυσεν αὐτὸν ἀτιμωρητή.

Ο ΕΝ ΑΟΝΔΙΝΩ ΥΠΟΓΕΙΟΣ ΣΙΑΗΡΟΔΡΟΜΟΣ

Μηχανικός τις ἀπεστάλη ἐξ Ἀμερικῆς εἰς Λονδίνον νὰ ἐξετάσῃ τὴν κινητὴν τῶν σιδηροδρόμων τῆς τε πόλεως, καὶ τῶν προαστείων τοῦ Αονδίνου, ἐφ' ὃ ἔγραψεν ἐνδιαφέρουσαν ἔκθεσιν, ἐξ ἣς μηχινάργουεν ὅτι δι πληθυσμὸς τοῦ βορείου μέρους τοῦ Λονδίνου ὑπολογίζεται εἰς 2,328,308 τοῦ δὲ μεσημερινοῦ εἰς 921,622 ἀποτελεῖται δὲ οὕτω σύνολον χρῆσιν μέσων διὰ μετακομίσεων ἀπὸ τοῦ ἔνος εἰς τὸ ἔτερον μέρος 3,249,930 ἀνθρώπων. Πρὸς τὸ σκοπὸν τούτον ὑπάρχουσι 6000 δι' ἔνδει πυρόμενα ἀμάξια, χωροῦντα διότι ἀνθρώπους δι' ἀπλορόνει τὰς 60 λεπτὰ δι' ἔκκαστον μίλιον, περὶ τὰ 1000 λειφορεῖα, τῶν ὅποιων δι ναῦλος πουκίλλει ἀπὸ 20 μέτρῃ 60 λεπτὰ τὸ μίλιον, κατὰ τὴν ἀπόστασιν, τὰ ὄποια φέρουσι πιθανῶς 50,000,000 ἐπιβάτας καθ' ἔτος· ἀτμόπλοια, διατρέχοντα ἀπὸ Βεστμινστέρης ἢ τῆς Γεφύρας τοῦ Λονδίνου καθ' ἔκκαστον πεντάλεπτον τῆς ὥρας, ἀπὸ τῆς 8 π. μ. μέχρι τῆς ἐσπέρας· καὶ τέλος αἰδηρόδρομοι, ὅποτε ἡ δέκα τὸν ἀριθμὸν, διατρέχοντες τούλαχιστον κυλιάκις καθεκάστηκη, χάρον τῶν ἀνθρώπων τῆς ἐργασίας. Πρὸς πάντας τοὺς τρόπους τούτους τῆς συγκοινωνίας εὑρέθη ἀναγκαῖον τὸ προστεθή πρὸ οὐλίγων ἐτῶν, ὁ μπόγειος σιδηροδρόμος τῆς μητροπόλεως, ὅπως ἐλαττωθῇ ἡ μεγίστη συγκοινωνία διὰ τῶν ὅδων τοῦ Λονδίνου. Οὕτος ἐπειδιάδημον τὸ 1853· ἀλλ' ἐνεκα τῶν δυσκολιῶν αἰτινας παρουσιάζοντο ἐκ τοῦ νέου ἡ παραδόξου σχεδίου ἡσαν τοσοῦτων σπουδαῖοι, ὅστε ἡ ὁδὸς μόνον τὸ 1863 ἐτέθη εἰς ἐνέργειαν. Περὶ τὰ δώδεκα μίλια τῆς ὁδοῦ ταύτης εἰσὶν ἑν κρήσει ὑπὸ τὰς δόδοις καὶ τὰς σικιάσεις τοῦ Αονδίνου. Τὰ τῆς κινητεσίας τῶν σιδηροδρόμων τούτων ἐτοίμησαν δύο πατέντες προσωπέων τις ἑργάτης οἰσαγόρηποτε στολὴν δόδον ἡ μέρος τοῦ Λονδίνου ἢ τῶν προστετείων τούς, γωρίς καὶ