

νης. Τῇ αὐτῇ στιγμή ἤρχισε νὰ κινῆται καὶ ἡ ἐν ἄλλῳ τόπῳ εὐρισκομένη (δευτερεύουσα) μηχανὴ δι' ἀναλόγου μέρους τῆς ἀρχῇθεν εἰς ἐνέργειαν τεθείσης ἀτμοδυνάμεως, ἀρκετοῦ ὅπως κινῶνται ἐν ὁμοειδεῖ λειτουργίᾳ ἐν τυπογραφικῶν πιεστηρίων, μία ὑδραντλία καὶ ἄλλαι παρόμοιαι μηχαναί. Τοῦθ' ὅπερ ἐδείκνυνεν ὅτι διὰ τοῦ ηλεκτρισμοῦ μεταβιβάζεται ἀπὸ ἐνὸς εἰς ἄλλο μέρος δύναμις. Ἐκτοτε ἐγεννήθη ἡ ἐλπίς ὅτι ἀργὰ ἢ ὀγλήγωρα θὰ κατορθωθῇ ἡ χρησιμοποίησις τῆς δυνάμεως τοῦ ὕδατος ποταμῶν, λιμνῶν, καταρρακτῶν, αὐτῆς ἀκομῇ τῆς παλιρροίας καὶ τῆς ἀμπώτιδος, πρὸς τὸν σκοπὸν παραγωγῆς ἰσχυρῶν ηλεκτρικῶν ρευμάτων, αὐτὰ δὲ δι' ἀπομεμονωμένων συρμάτων νὰ βάλλωνται εἰς κίνησιν καὶ χρησιμοποιοῦνται οὕτω καθ' ὅλον τὸ μῆκος· τῇ διευθύνσεως πρὸς διαφόρους σκοποὺς ἐνεργείας. Ἡ πρώτη ὑπὸ μεγίστης ἐπιτυχίας στεφθεῖσα ἀπόπειρα μεταφορᾶς δυνάμεως—τοῦθ' ὅπερ καταντᾷ τὸν ηλεκτρισμὸν γίγαντα ἐκατομμυριοδύναμον Μανιάν τῆς ὕψηλίου—ἐγένετο ὑπὸ τῶν μηχανικῶν Κρετὲν καὶ Φέλιξ ἐν τινὶ ζαχαροποιεῖᾳ, ὅπου δι' ηλεκτρισμοῦ ἐγένετο ἡ ἀπὸ τῶν πλοίων ἐκφόρτωσις τῶν κοκκινογουλιῶν, ἡρωτριώθησαν δὲ εἰς χιλίων μέτρων ἀπόστασιν ἄγροί ὅπου ἐπρόκειτο νὰ φυτευθοῦν κοκκινογούλια.

Κατὰ δὲ τὴν ἐν ἔτει 1879 Βιομηχανικὴν Ἐκθεσιν τῆς Βιέννης ὁ μεγαλοφυὴς ηλεκτρικὸς Βέρνερ Σίμενς ἐξέθεσε τότε τὸν πρῶτον ηλεκτρικὸν σιδηρόδρομον, μῆκος ἔχοντα 300 μέτρων, δοθέντα εἰς δημοσίᾳν χρῆσιν, τῇ δὲ 12ῃ Μαΐου 1881 ὁ αὐτὸς Σίμενς ἐνεκαίνισσε τὸν ἰδίᾳ δαπάνῃ κατεσκευασθέντα ἐν Βερολίνῳ ηλεκτρικὸν σιδηρόδρομον μήκους διώμις χιλιομέτρων. Μετὰ τὰς ἀποπείρας αὐτὰς κατεσκευάσθη ὑπὸ τοῦ ἰδίου μᾶλλον τελειοποιημένος καὶ βελτιωμένος ὁ ἐν τῇ Ἡλεκτρικῇ Ἐκθεσὶ σιδηρόδρομος, περὶ τοῦ ὁποῦ φυλάσσετε τὴν ὁρεξίν σας διὰ τὸ προσεχὲς φύλλον.

Ρακοςυλλέκτης.

ΤΟ ΜΗ ΧΑΝΕΣΑΙ ΠΑΝΤΟΥ

Ἡ χώρα τῶν Κομαλίων. Βιβλίον ἐκδοθὲν ὑπὸ τῆς γεωγραφικῆς Ἑταιρίας τῶν Παρισίων περιγράφει ταξείδιον εἰς τὴν βορειοανατολικὴν Ἀφρικὴν, ἀνὰ τὴν χώραν τῶν Κομαλίων. Μεταξὺ ποικίλων πληροφοριῶν περὶ αὐτῶν, μαθηάνομεν ὅτι πιστεύουν εἰς τὴν μετεμψύχωσιν, καὶ διὰ τοῦτο ἐλεοῦντες τὰ ζῶα, ὠκοδόμησαν ἄστυα προσιτὰ εἰς κάθε ζῶον ἄρρωστον ἢ κακομεταχειρισμένον. Ἱερεῖς ἐπιμελοῦνται μετὰ περιπαθοῦς φροντίδος διαφόρων εἰδῶν κτήνη, πρόβατα, σκύλους πλανοδίους κλπ. Ἀνοίγουν εἰς τὴν γῆν τρύπας, τὰς ὁποίας γεμίζουν μὲ κόκκους σίτου διὰ νὰ τρέφονται τὰ πτηνὰ καὶ τὰ ἔντομα. Λατρεύουν τὸ πῦρ· τὰ σώματα μετακομίζουσι μετὰ θάνατον ἐπὶ τοῦ ὕψηλῳ πύργου τῆς Σιωπῆς, εἰδος ἀμφιθεάτρου εὐρέος, ἐστρωμένου διὰ πλακῶν ἐκτεθειμένων εἰς τὰς ἀκτίνας τοῦ ἡλίου, ἐπὶ τῶν ὁποίων τοὺς ἀποθέτουσι, καὶ ἀφοῦ ξηρανθῶσι καλὰ τὰ πτώματα, ὥς νὰ ἦνε κορινθιακαὶ σταφίδες, τὰ βάζουν ὕστερα ὅλα μαζῇ εἰς μίαν τρύπαν.

Καθὼς πάντες οἱ Μουσουλμάνοι, οἱ Κομάλιοι σέβονται μεγάλως τοὺς γέροντας καὶ τοὺς παράφρονas· ἀλλὰ δεικνύονται σκληρότατοι πρὸς μερικὰς ἀσθενείας, καὶ πρὸς αὐτοὺς τοὺς πληγωμένους ἀπλῶς· τοὺς ἀπομονοῦσι μέσα εἰς μίαν καλύβην ἐξω τοῦ χωρίου, μόλις τοὺς φέρουν ὀλίγην τροφήν, καὶ

δὲν τοὺς ἀφίνουν ὡς συντροφιά παρὰ ἐν σανιδάκι, ἐφ' οὗ εἶνε γεγραμμένοι στίχοι τοῦ Κορανίου.

Αἱ κηδεῖαι τῶν ἐπιβάλλουσι καὶ συγκινοῦσι, ἔχουσαι πολλὴν ὁμοιότητα πρὸς τὰς ἐπικηδεῖους πομπὰς τῶν ἀρχαίων Ἑλλήνων καὶ Ρωμαίων, ὡς περιγράφουσιν αὐτὰς οἱ συγγραφεῖς. Νέα κίρη δηχθεῖσα ὑπὸ ὄφεος, καθ' ἣν στιγμήν ἔπερνε νερό ἀπὸ τῇ βρύσι, μετὰ δύο ὥρας ἀπέθανεν, ἡ πλήρης ὑγείας καὶ ἐξαιρετικῆς ὠραιότητος· τόσον εἶνε ἰσχυρὰ τὰ δηλητήρια τοῦ τρομεροῦ φειδιοῦ, τὸ ὁποῖον ὀνομάζουσι *τριγωνοσκεφαλον*. Ἡ νεκρὰ ἐτυλίχθη ἐντὸς λευκοῦ σαβάνου. Ἀπὸ πρωίας μέγας ἀριθμὸς ἰθαγενῶν, ἐνδεδυμένων τὰ ὠραιότερά των, συνέρρευσεν περὶ τὸ χορεῖον, ὅπου εἶχεν ἀναβιβασθῇ τὸ σῶμα· τὸ φορεῖον ἐφέρετο ὑπὸ ἐξ ἀνδρῶν, ἀνταλασσομένων ἀνὰ πᾶσαν στιγμήν, εἰς τρόπον ὥστε ὅλος ὁ πληθυσμὸς ἀλληλοδιαδόχως ἐκράτησεν αὐτό. Ἐμπρὸς καὶ πίσω συνοδία γυναικῶν, αἵτινες ἐκρατοῦσαν ἀνὰ χεῖρας λιβανιστήρια, ἐντὸς τῶν ὁποίων ἔκαιον λιβάνι καὶ ἄλλα ἀρώματα. Οὔτε ψαλμὸς, οὔτε θορυβώδης ἐπίδειξις, ἐκτὸς τοῦ ὑποκώφου κρότου τῶν βημάτων, συνοδευομένων ὑπὸ τῆς μελαγχολικῆς μελωδίας «Λὰ ἰλλά, ἰλλάχ Ἀλλάχ!»

Τὸ μέγιστον ὑδραγωγεῖον τοῦ κόσμου οἰκοδομεῖται ἤδη ἐν Γαμαπί. Τὸ ὕψος τοῦ ὑπερβαίνει τὰ 180 μέτρα. Ἦρχισε τὸ 1880, θὰ τελειώσῃ περὶ τὰς ἀρχὰς τοῦ 1884· τὸ ὅλικόν μῆκος τοῦ θὰ ἦνε 564 μέτρα, ἡ μεγάλη καμὰρα θὰ ἦνε 165 μέτρα. Τὸ οἰκοδόμημα ἐγείρεται λιθοσιδηρόκτιστον· συνήθη λιθοκτιστον μὲν ὕλην θὰ περιλάβῃ 17000 κυβικῶν μέτρων, καὶ 3,0' 0,000 κυλόγραμμα σιδήρου. Ἡ ὀλικὴ δαπάνη ἀνέρχεται εἰς τρία ἑκατομμύρια φράγκων. Τοιοῦτον ἀνεγείρεται τὸ ὑδραγωγεῖον, ἐν τῶν θαυμασίων τοῦ κόσμου, οὐδὲν ἄλλο ἔχον ὡς ἀντίπαλον.

Ὁ μικρὸς σωτήρ. Εἶνε μόλις δεκατριῶν ἐτῶν, ὀνομάζεται Ἑρρίκος Γωτιέ, Γάλλος τὴν πατρίδα, καὶ ἔσωσεν ἀπὸ βεβαίου πνιγμοῦ ἑπταετὲς παιδάκι, τὸ ὁποῖον ἐνθ' ἔπαιζεν ἐπὶ τῆς παραλίας, ἐγλύστρησε καὶ ἔπεσεν εἰς τὴν θάλασσαν. Ὁ δεκατετραετής μεγαλόκαρδος διήρχετο τὴν στιγμήν ἐκείνην τυχαίως· ρίπτεται ἀμέσως εἰς τὴν θάλασσαν καὶ κινδυνεύσας σώζει τὸν πνιγόμενον. Τὸ κοινὸν θριαμβευτικώτατα ἐξεδήλωσε τὰς συμπαθείας του εἰς τὸν μικρὸν σωτήρα. Ἀπὸ τοιαύτην παιδικότητα ποία ἀνδρικότης εἶνε ἐπόμενον νὰ διαπласθῇ! Ἐνθυμούμεθα δύο στίχους ἀπὸ τρυφεροῦ μητρικοῦ νανουρίσματος:

Ἀπὸ τοῦτα τὰ παιδιὰ
νᾶχαμε μιά δεκαριά...

Σήμερον πωλεῖται

ἀντὶ 10 λεπτῶν εἰς τὰς ὁδοὺς καὶ διανέμεται εἰς τοὺς συνδρομητὰς τὸ **Θ'** φυλλάδιον

ΤΩΝ ΚΡΗΤΙΚΩΝ ΓΑΜΩΝ

ΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ

τῆς ἀσφαλιπτικῆς ἐταιρίας ἡ **Ἀγκυρα** μετεφέρθησαν ἐπὶ τῆς ὁδοῦ *Φιλελλήνων*, ἐπὶ τῆς νεοδμήτου οἰκίας *Ἀλεξάνδρου Καμπά*.