

τῶν ξένων, καὶ ἀντικειμένων ἀποτελεσμάτων ἄλλο δὲν κάμνεν, παρὰ μακρόθεν συμπεραίνουσι λέγοντες, ὅτι αὐτὰ τὰ ἀποτελέσματα πρέπει νὰ ἀποδοθῶσιν εἰς τὸ διάφορον σχῆμα, καὶ εἰς τὴν διάφορον ποιότητα τῶν μορίων τῆς Ἀστραπῆς· ἐξ αἰτίας αὐτῶν ἤμπορεῖ ὁ Κεραυνὸς νὰ διαλύσῃ καὶ ποίας ἕσας, εἰς καιρὸν ὅπῃ τὰς ἄλλας δὲν ἐγγίζει τελείως. (α)

Ε' ρ. Ὅλα αὐτὰ εἶναι θαυμάσια, καὶ ἐκσακτικά· ἀλλὰ δὲν εἶναι ἄλλα τοιαῦτα Πυρώδη Μετέωρα νὰ θεωρήσωμεν;

Α' π. Τὸ ἴδιον ἐναέριον Πῦρ, ἢ θειώδης ἐμφλόγωσις ἔχει διάφορα ὀνόματα, κατὰ τὰ διάφορα σχήματα, καὶ μεγέθη ὅπῃ φαίνεται· καθὼς α'. ὀνομάζεται Λαμπὰς, ὅταν κατ' ὀλίγον, καὶ ἀπὸ τὸ ἐν μόνον μέρος καίῃ· β'. Βολίς, ὅταν ἡ ἀναθυμίασις φαίνεται ἐμφλογισμένη ἐν τῷ ἅμα κατ' εὐθείαν γραμμὴν ὡς ἔρα· γ'. Δοκός, ὅταν διηκεῖως φαίνεται ἢ ἐμφλόγωσις εἰς τὸν αὐτὸν τόπον· δ'. Χάσμα, ὅταν ἡ φλόγα λάμπῃ καὶ φωτίζη ὅλα, εὐγαίνουσα ἐπάνω τῷ Νέφει, διαιρῶσα, καὶ ξεχωρίζου-

---

(α) ,, Ὅρα σελ. 159 καὶ 172, εἰς τὸ περὶ Ἠλεκτρικῆς· αὐτὰ τὰ φαινόμενα τῆς Βροντῆς, Ἀστραπῆς καὶ Κεραυνῆ, γίνονται διὰ τῆς Ἠλεκτρικῆς ὕλης ὅπῃ εὐρίσκεται εἰς τὴν ἀτμοσφαῖραν· ἀποδεικνύονται δὲ διὰ τῆς Ἠλεκτρικῆς Μηχανῆς πολλὰ εὐκόλως· ὅρα ὅλας τὰς Νεωτέρας φυσικῆς.