

Παράρτημα

περὶ

ἩΛΕΚΤΡΙΚΗΣ.

Ὄταν τρίψῃ τινὰς ἀνοτίσεις χερσίν, ἀθιάσως, καὶ ὁμαλῶς ἓνα ἕλινον Σωλήνα, ἔτος τραβᾷ μικρὰ Σώματα π. χ. ἓνα κομμάτι χαρτίου κτ. εἰς τὸ σκότος Φωτίζει· καὶ ὅταν πλησιάσῃ τὸν Σωλήνα πλησίον τῆ προσώπῃ, αἰσθάνεται ἓνα ἀέρα, καὶ ὅταν πλησιάσῃ τὸ ἄρθρον τῆ δακτύλου εἰς αὐτόν, εὐγαίνει ἕνας Φωτεινὸς σπινθὴρ· αὐτὰ τὰ Φαινόμενα ὀνομάζονται Ἡλεκτρικὰ Φαινόμενα, ἐπειδὴ κατ' ἀρχὰς παρατήρησαν αὐτὴν τὴν ἔλξιν καὶ ὤθησιν εἰς τὸ Ἡλεκτρον, καὶ ἡ αἰτία τῶν τῶν Φαινομένων ὀνομάζεται Ἡλεκτρικὴ Ἔλξ. (α)

(α) Ἡ πρώτη εἰδησις περὶ τῆς ιδιότητος τῆς Ἡλέκτρος εὐρίσκεται εἰς τὸν Ἀριστοτέλην, καὶ Θεόφραστον· εἰς τὸν δέκατον ἕκτον αἰῶνα ἐφευρεν ὁ Οὐϊλέλιμος Γίλβερτ φυσικὸς Ἄγγλος τὴν ἰδίαν ιδιότητα καὶ εἰς τὸν ἕβρον, καὶ ὁ Ὄττο φὸν Γυερίκε εἰς το δεῖον· κατ' ἀρ-