

ση τινὰς Ἀέρα, μ' ὅλον ὡσὲ ἔμειναν 24 ὥρῶν
εἰς τὸ κενόν. (α)

Ἐρ. Πολλὰ περιέργου εἶναι νὰ βλέπει τινὰς αὐτὰς
τὰς τεχνικὰς θανάτους, καὶ τὰς ἀναστάσεις αὐτῶν
τῶν Ζώων! πῶς ὅμως ἀποδεικνύετε ὅ ὅτι Ἀὐτὸς
εἶναι ἀναγκαῖος εἰς τὴν Ζωήν;

Ἀπ. Εἶναι βέβαιον, ὅτι ὁ Ἀὐτὸς εἶναι γεμισμένος ἀπὸ
ἐν Πνεῦμα, ἢ ζωτικὴν ὕλην, ἢ ὅποια εἶναι ἀ-
πολύτως ἀναγκαῖα εἰς τὴν Ζωήν, καὶ αὐτὸ τὸ ζω-
τικὸν Πνεῦμα εἶναι φλογιστικόν, ἢ ἄξιον πρὸς δια-
τήρησιν τῆ Πυρὸς, διὰ νὰ καῖ ἢ νὰ Φθαρῇ· ἐ-
πειδὴ ἰξεύρομεν διὰ πειραμάτων ὅτι κἀνένα Ζῶον
δὲν ἔμπορεῖ νὰ ζήσῃ, μήτε ἕνας κηρὸς ἔμπορεῖ νὰ
καύσῃ εἰς Ἀέρα ὡσὲ ἀτέρασεν ἀπὸ τὸ πῦρ, καὶ
τὸν ὅποιον ἔμπορεῖ νὰ τὸν ὀνομάσῃ τινὰς φλογώ-
δη Ἀέρα.

Ἐρ. Ὁ Ἀὐτὸς εἶναι πρὸς τέτοις ὠφέλιμος εἰς τὰ
φυτὰ, καὶ δένδρα;

Ἀπ. Ναι, τόσον περισσότερον ὅσον εἶναι εἰς τὰ
φυτὰ καὶ εἰς τὰ δένδρα μία φανερὰ ἀναπνοή, ἢ

(α) Ὅρα τὴν φυσικὴν θεολογίαν τῆ Δερχάμ, βιβλ.
α' κεφ. 1 εἰς τὰς ὑποσημειώσεις· τὴν περιγραφὴν
τῆς πνευματικῆς ἀντλίας, παρὰ τῆ κύρ Δαβενπόρτε,
τὰς πείρας τῆ Chauksbée, τῆ Γραβεζανδία, κτ. col-
legium curiosum sturmi. Stair, φυσιολογικαὶ
πείραι, δοκιμὴ 14, τμήμ. 11, 12, 13, 14 καὶ ἄλλες
νεωτέρες.