

Ε'ρ. "Εχει ιακωμίαν ἄλλην χωριστὴν ιδιότητα ὁ Αἴρος;  
 Α'π. Αὐτὸς εἶναι ὅχι μόνον ἔνα μέσον, ἀλλ' ἔτι  
 εἶναι καὶ ἡ ιδία ὕλη τῆς Ζωῆς, καὶ ἀπολύτως  
 ἀναγκαῖος.

Ε'ρ. Πῶς ἀποδεικνύετε, ὅτι ὁ Αἴρος εἶναι ἔνα μέσον  
 διὰ νὰ ζήσῃ τινάς;

Α'π. "Οταν βάλωμεν Ζῶα εἰς ἔνα δοχεῖον κενὸν  
 Αἴρος, θαυμάζει τινὰς βλέπωντας τὰ ἀπότελέσ-  
 ματα, ὅπερ ἡ ἐλειψίς τοῦ Αἴρος προξενημένη ἀπὸ  
 τὴν ἐνεργειαν καὶ δύναμιν τῆς Πνευματικῆς ἀν-  
 τλίας παράγει ἐπάνω εἰς τὰ Σώματα αὐτῶν  
 τῶν Ζώων· κατ' αὐτὸν τὸν τρόπον θέλετε ιδῆ  
 Γάτας, Σκύλους, Ποντικὲς, κτ. νὰ πίστωσι καὶ  
 νὰ θυμόσκωσιν εἰς ἐν ἥμισυ λεπτὸν, καὶ νὰ γίνων-  
 ται πολλὰ λεπτὰ καὶ μικρά· ἔνας Χαμόργος  
 θυμόσκει εἰς ἐν λεπτὸν· τὰ Ἔγτομα, οἷον αἱ Σφῆ-  
 κες, αἱ Μέλισσαι, αἱ Αἰρίδες κτ. θυμόσκωσιν εἰς  
 δύο λεπτὰ, καὶ ἐκεῖθέλεστι μείνη μίαν ἥμεραν, καὶ μί-  
 αν ὀλόκληρον νύκτα χωρὶς Αἴρα· ἐπειτα ξανα-  
 ζῶσιν, ὅταν τοῖς δώσῃ τινὰς Αἴρα· οἱ Σαλιάγ-  
 ηοι, οἱ Κοχλίαι, κτ. βασῶσι πολὺν καιρὸν εἰς τὴν  
 Πνευματικὴν Μηχανὴν, καὶ οἱ Βαθρακοὶ ζῶσι πε-  
 ρισσότερον καιρὸν ἀπὸ τὸς Φυσσάλους· ἀκόμι,  
 αὐτὰ τὰ μικρὰ καὶ ἀόρατα ζῶα ὅπερ εἶναι εἰς τὸ  
 ὑδροπίπερι, θέλεστι ξαναζῆσει, ὅταν τοῖς ἀφή-

---

τείνεται 32000 ὄργ. κατὰ τὰς παρατηρήσεις τῆς  
 λυκαυγῆς φωτός.