

ρσι μίαν δυσωδίαν, ἣτις προέρχεται ἀπὸ τὸ  
Θεῖον, ἢ ἀπὸ τὴν Ὑλην ἐξ ἧς εἶναι συνθεμέναι.

Ε'ρ. Ποῖα Μετέωρα εἰσὶ, τὰ ὅποια χηματίζουσιν ἔ-  
πειτὰ οἱ Ἀτμοί;

Α'π. Τὰ Νέφη εἰσὶν ἡ ἄμεσος γάσις ὅπῃ οἱ Ἀτμοὶ  
ἀποικτῶσι μετ' ἐκείνας· ἐπειδὴ αὐτὰ δὲν εἶναι  
ἄλλότι, παρὰ μόνον ἕνας σωρὸς Ἀτμῶν, ὅπῃ ἡ  
Γῆ, καὶ ἡ Θάλασσα ἀναθυμιάζουσιν, καὶ ὅπῃ ὑψώ-  
νονται εἰς τὸν Ἀέρα, ἕως ὅπῃ νὰ γένωσιν ἰσο-  
βαρῆ μετ' αὐτόν· ἀκολέθως, πλέουσι τότε εἰς  
τὸν Ἀέρα, κτυπέμενα καὶ μιγνύμενα τὸ ἓν μετ' ἄλλο,  
ἐνώνονται, ἢ πυκνῶνται, καὶ γίνονται πυκ-  
νότερα, καὶ βαρύτερα· ὅσον περισσύτερον λεπτὰ  
καὶ σπάνια εἰσὶ τὰ Νέφη, τόσο ἐλαφρύτερα γί-  
νονται, καὶ ὑψώνονται εἰς τὸ ὕψος· ἀλλ' ὅσον εἰσὶ  
πυκνὰ, τόσο βαρέα γίνονται, καὶ ὀλιγότερον ἀ-  
ναβαίνουσιν ὑπὲρ τὴν Γῆν.

Ε'ρ. Ἔως πόσον νομίζετε, ὅτι ὑψώνονται τὰ Νέφη  
ὑπὲρ τὴν Γῆν;

Α'π. Σχεδὸν ἀπὸ ἓν τετρατημόριον μιλ. ἕως εἰς ἓν  
μίλιον· πολλάκις ἐκεῖνοι ὅπῃ ἀναβαίνουσιν εἰς τὰς  
κορυφὰς τῶν ὑψηλῶν βουνῶν, εὐρίσκονται ὑψη-  
λότερον ἀπὸ τὰ Νέφη, καὶ τὰ βλέπεσιν ὅπῃ πλέ-  
ουσιν ὑπ' αὐτὰς, καὶ σκιαζουσιν ἐναντίον τῶ βουνῶ ἐφ'  
ᾧ εὐρίσκονται. (α)

(α) Διὰ τὰς διαφορὰς μεθόδους τῆ μέτρης, περὶ τῆ ὕψους