

Θερίς πολλὰ λεπτῆς "Τλις, πολλὰ μακρωτέρας ό  
λεπτοτέρας ἀπὸ τὸν Α'έρα, ἡ ὅποια εἶναι τὸ μέσον  
δι' ᾧ αἱ ἀκτῖνες αὐτῶν τῶν φωτεινῶν μορίων διαπέμ-  
πονται, ἡ ἔρχονται ἕως εἰς τὰς ὁφθαλμὰς ἡμῶν,  
καὶ τὰς φωτιζόσι μὲ τὸ Φῶς των.

Ε'ρ. Τι ποθέττε λοιπὸν, ὅτι ἐκεῖνο ὅπερ ἡμεῖς ὄνομά-  
ζομεν ἀκτῖνας τῆς φωτὸς εἶναι Σώματα πραγμα-  
τιώδη, ἡ μόρια "Τλις ὅπερ ἔχεσι τὴν ποιότητα τῆς  
φωτὸς, καὶ ὅπερ δὲν εἶναι αὕτη ἡ ποιότης τὰ ἴδια; (α)  
Α'π. Ναὶ, ὅχι μόνον τὸ ὑποθέττω, ἀλλ' εἴμαι ἀ-  
νόμι καὶ βέβαιος περὶ τότε.

Ε'ρ. Εἶδε βέβαιοι; λοιπὸν εἴμαι πολλὰ βέβαιος, ὅτι  
ὅχι μόνον ἐγὼ, ἀλλὰ χιλιάδες ἄλλοι ἡτού διὰ  
πολὺν καιρὸν εἰς τὴν ἀπάτην· εἰπατέμοι, παρα-  
καλῶ, ὃ "Ηλιος δὲν εἶναι φυσιοδῶς ἡ πηγὴ καὶ τὸ  
δοχεῖον τῆς φωτός;

Α'π. Οχι, αὐτὸς εἶναι μόνον τὸ μεγαλύτερον ἀπὸ  
τὰ φωτεινὰ Σώματα τῆς ἐδικῆμας πλανητικῆς Συ-  
σήματος· τὸ Φῶς εἶναι ἐν ἐαυτῷ μία ἔμφυτος ποι-  
ότης αὐτῶν τῶν σωμάτων ὅπερ τὸ διαμοιράζεσι  
φυσικῶς.

(α) Ο εὐγενῆς Ἰσαὰκ Νεύτων εὔρευ, ὅτι ἡ ἐλκυσικὴ  
δύναμις τῶν μικρῶν μορίων τῶν ἀκτίνων τῆς φωτὸς  
ἡτού 1000000000000000 φορᾶς μεγαλυτέρα ἀπὸ  
τὴν βαρύτητα τῶν Σωμάτων ἐπὶ τὴν ἐπιφεύγειν τῆς  
Γῆς, κατ' ἀναλογίαν τῆς ποσότητος τῆς Ὁλις αὐ-  
τῶν.