

ἄγνωστον· ὅθεν τὰ Φαινόμενα μόνον, ἢ τὰ ἀποτε-  
λέσματα ἰξεύρομεν περὶ τῆ Μαγνήτη.

Κ ε φ. Ι΄.

Περὶ τῆ Διαφανῆς, ἢ Ἀδιαφανῆς· περὶ Πυκνότητος,  
ἢ Μυκνότητος· περὶ Σκληρότητος, ἢ Μαλα-  
κότητος· περὶ Ἀκαμψίας, ἢ Εὐκαμψίας τῶν  
Σωμάτων.

Ε'ρ. Εὐχαρισῶσας, διὰ τὸν κόπον ὃπῃ ἐλάβετε ἢ  
μὲ ἐδιδάξατε τὴν Βαρύτητα ἢ τὴν ἔλκυστικὴν·  
ὅμως πολλὰ ἐπιθυμῶσα νὰ ὁμιλήσωμεν διὰ τὰς  
ἄλλας ποιότητας τῶν Σωμάτων· εἶπατέ μοι κατ'  
ἀρχὰς λοιπὸν, τί ἐννοεῖτε διὰ τῆ Διαφανῆς, ἢ  
Ἀδιαφανῆς τῶν Σωμάτων;

Α'π. Τὸ Διαφανῆς εἶναι μία εἰδικὴ ποιότης εἰς με-  
ρικὰ Σώματα, ἢ ὅποια ἀποτελεῖ νὰ βλέπωμεν  
τὰ ἀντικείμενα διὰ μέσθ αὐτῆς, ὡς εἰς τὸν Ὑε-  
λον, εἰς τὸν Κρύσαλλον κτ. διὰ τῆτο καλεῖσιν αὐ-  
τὰ τὰ Σώματα Διαφανῆ· τὸ Ἀδιαφανῆς, ἢ ἡ Σκιε-  
ρότης εἶναι ἡ ἐναντία ποιότης· ὀνομάζονται δὲ Ἀ-  
διαφανῆ, ἢ σκιερὰ Σώματα ἐκεῖνα, τῶν ὁποίων ἢ  
Ὑλη δὲν εἶναι διαφανῆς, ἢ διὰ μέσθ τῶν ὁποίων  
δὲν βλέπει τινὰς τὰ ἀντικείμενα, ὡς ὁ σίδηρος, κτ.

Ε'ρ. Ποία εἶναι ἡ αἰτία αὐτῶν τῶν ποιότητων;