

Κ ε φ. ΙΑ΄.

Περὶ Στερρότητος, καὶ ῥευσότητος· περὶ Θέρμης καὶ Ψύχης· περὶ Ὑγρότητος καὶ Ξηρασίας· περὶ Ἐλασικότητος· περὶ Ὄσμων, καὶ Γεύσεων τῶν Σωμάτων.

Ἐρ. Τί ἐννοεῖτε διὰ τῆς Στερρότητος τῶν Σωμάτων;

Ἀπ. Ἡ Στερρότης εἶναι μία θέσις τῶν Σωμάτων, δι' ἧς τὰ συστατικὰ μόρια φυλάττῃσι φυσικῶς τὴν ἰδίαν θέσιν, τὸ ἐν ὡς πρὸς τὸ ἄλλο, καὶ δὲν ἢμπορεῖ τινὰς νὰ τὰ ξεχωρίσῃ, καὶ νὰ τὰ ξεκολλήσῃ, εἰάν δὲν τὰ βιάσῃ κάμμία ξένη δύναμις, διὰ τῆτο αὕτη ἡ ποιότης ὀνομάσθῃ Στερρότης τῶν Σωμάτων.

Ἐρ. Πόθεν προέρχεται αὕτη ἡ Στερρότης τῶν Σωμάτων;

Ἀπ. Ἀπὸ τὸ σχῆμα, ἀπὸ τὸ μέγεθος, καὶ ἀπὸ τὴν ἐλκυστικὴν δύναμιν τῶν συστατικῶν μορίων, τὸν αὐτὸν τρόπον καθ' ὃν ἐκεῖνα ὁπῆ παράγῃσι τὴν σκληρότητα, καὶ ἀκαμψίαν τῶν Σωμάτων.

Ἐρ. Ἡ ῥευσότης, δὲν εἶναι ἐναντία μὲ τὴν Στερρότητα, καὶ δὲν προέρχεται ἀπὸ ἐναντίας αἰτίας;

Ἀπ. Ναί, ἡ ῥευσότης εἶναι μία θέσις τῶν φυσικῶν Σωμάτων, δι' ἧς τὰ μόρια αὐτῶν εὐρίσκονται πάν-