

τοτε εἰς μίαν συνεχῆ ρεῦσιν, ἢ ἤμπορῶν νὰ λάβωσι κάθε εἶδος διευθύνσεων, εὐθὺς ὅτῃ λάβωσι τὴν ἐλαχίστην ἐντύπωσιν.

Ε'ρ. Ποία ἤμπορεῖ νὰ εἶναι ἡ αἰτία τῆς Ῥευσό-
τητος;

Α'π. Ἡ Ῥευσότης προέρχεται, μὲ τὸ νὰ εἶναι τὰ πρωτότυπα, ἢ συστατικὰ μόρια τῆς Ὑλης ὑπερμέτρως μικρὰ, σφαιροειδῆ, γλυκωδῆ, ἢ τὰ ὅμοια, ἐπειδὴ τέτοια μόρια ἀπαιτῶνται νὰ κάμωσιν ἓνα Σῶμα, ἢ μίαν ἕσταν Ῥωδῆ ὡς τὸ Ὑδωρ, τὸ Πῦρ, κτ.

Ε'ρ. Εἶναι καμμία διαφορὰ μεταξὺ Ῥευσότητος, ἢ Ὑγρότητος;

Α'π. Ναι, μεγάλη· ἐπειδὴ ἡ Ῥευσότης εἶναι μία γενικὴ λέξις, ἢ ὁποία ἀρμόζει εἰς ὅλα ἐκεῖνα τὰ Σώματα, τῶν ὁποίων τὰ μόρια ὑποχωρῶσιν εἰς τὴν παραμικροτέραν ἐντύπωσιν π. χ. ὁ Ἄμμος ὠνομάσθη Ῥευσός, καθὼς ἢ τὸ Ὑδωρ ἄλλ' ἰδίως Ὑγρὸν εἶναι ἓνα εἶδος τῶν Ῥευσῶν Σωμάτων, τὰ ὁποία διαιρῶνται ὅταν τὰ ἐγγίση τινὰς, ἢ προσκολλῶνται εἰς τὰς δακτύλους, κτ. ἢ καθὼς λέγῃσι, μωσκεύσιν, ὡς τὸ Ὑδωρ, ἢ κάθε εἶδος χυλῆ.

Ε'ρ. Ποῖος εἶναι ὁ λόγος ταύτης τῆς διαφορᾶς;

Α'π. Αὐτὸς ἀποδίδεται εἰς τῆτο, ὅτι τὰ μόρια τῶν ὑγρῶν εἶναι ἀπείρως ἐλάχιστα παρὰ τὰ τῶν Ῥευσῶν· ἢ προέρχεται ὁμοίως ἀπὸ τὴν διαφορὰν τῶν βάρειων τῶν· ἐπειδὴ, διὰ μέσε τῆς σμικρο-