

ἀλλ' ἐπειδὴ δὲν ἠμποροῦμεν νὰ ἐκτανθῶμεν περὶ σσότερον εἰς καθὲν ἀπὸ τὰ μέρητων, παρακαλῶ νὰ μοὶ ἐξηγήσητε συντόμως τὰς ποιότητας ὀνομαζομένης Ὑγρότης, καὶ Ξηρότης τῶν Σωμάτων.

Α'π. Ἡ Ὑγρότης τῶν Σωμάτων δὲν εἶναι ἄλλο, παρὰ τὸ μίγμα τῶν μορίων τῆ Ὑγρῆ, μὲ τὰ μόρια τῆς σερραῆς Ὑλης τῶν Σωμάτων· ἔτω τὰ μόρια τῆ Ὑδατος μεμιγμένα μὲ τὴν Γῆν τὴν ἀποκατασαίνουσιν ὑγρὰν· οἱ χυμοὶ τῶν Φυτῶν κάμνουσι τὴν ἐσίαν αὐτῆς ὑγρὰν καὶ νοτεράν, καὶ ἡ ἔλλειψις αὐτῆς τῆς ὑγρότητος, ἢ ὑγρᾶς ἐσίας τῶν Σωμάτων, ὀνομάζεται Ξηρότης, ἢ ὁποῖα εἰς τὰ ὑγρὰ Σώματα προξενεῖται ἀπὸ τὸν Ἥλιον, ἀπὸ τὸ Πῦρ, ἀπὸ τὸν Ἄνεμον κτ. λεπτόνωντας, καὶ ἀραιώνωντας τὰ ὑγρὰ μόρια, καὶ διαλύωντας αὐτὰ εἰς ἀνεπαιθήτες ἀτμοὺς.

Ε'ρ. Εἶπατέ μοι τώρα, ποῖα εἶναι ἐκεῖνη ἡ ἰδιότης ὅπῃ ὀνομάζεται Ἐλασικότης;

Α'π. Εἶναι μία τις διάθεσις, δι' ἧς τὰ μέρη ὁποῖα δὴποτε Σώματος, τὰ ὅποια θλιβόμενα ἀναγκάζονται νὰ ἀλλάξωσι τόπον, καὶ σχῆμα, καὶ μετὰ τὴν θλίψιν ἐπανέρχονται παρευθὺς εἰς τὴν Φυσικὴν τῶν εἰσῶν, δηλ. ἐπαναλαμβάνουσι τὴν θέσιν, καὶ τὸ σχῆμα ὅπῃ εἶχον πρότερον, ὡς ὁ σπόγγος, ὁ ἐνζυμος ἄρτος, κ. τ. λ.

Ε'ρ. Πόθεν προέρχεται αὐτὴ ἡ Ποιότης;

Α'π. Εἶναι δύσκολον νὰ διωρίσῃ τινὰς τὰς κυρίας