

Ο Ξυγόνον πνεῦμα, ἔπεται ὅτι ἡ Ἀτμοσφαῖρα εἰς ὅλα τὰ καυσίματα ὅπῃ γίνονται διαιρεῖται εἰς τὰ συσατικάτης μόρια· ἡ βᾶσις τῆ Ζωτικῆς Ἀέρος ἐνώνεται μὲ τὸ καϊόμενον Σῶμα, καὶ ἡ Ὕλη τῆς Δέρμης ἐξέρχεται, καὶ μένει ὁ Ἀζωτος Ἀήρ ὀπίσω.

Ὁ Ζωτικὸς Ἀήρ εἶναι κυρίως ἐκεῖνο τὸ συσατικὸν μέρος τῆς Ἀτμοσφαίρας, ὅπῃ ἀνήκει πρὸς ἀναπνοὴν τῶν Ζώων, ἐδῶ διαιρεῖται τὸ Οΰυγόνον πνεῦμα εἰς τὰ μέρη τε· τὸ Οΰυγόνον ἐνώνεται μέρος μὲν μὲ τὸ αἷμα ὅπῃ εὐρίσκειται εἰς τὸν πνεύμονα (πλεμόνι) ὅθεν καὶ γίνεται κόκκινον, μέρος δὲ μὲ τὴν βᾶσιν τῆ καρβονικῆς ἢ ἀνθρακικῆς πνεύματος, καὶ μὲ τὸ Ὑδρογόνον, ὅπῃ ἐξέρχονται ἀπὸ τὸ αἷμα τῆ πνεύμονος, καὶ μὲ αὐτὰ χηματίζει τὸ ἀνθρακικὸν ὄξύ, καὶ τὸ Ὑδωρ· ἡ Ὕλη τῆς Δέρμης ὅπῃ γίνεται ἐδῶ ἐλευθέρα, ἐκτείνεται εἰς ὅλον τὸ Σῶμα τῆ ζωῆς, καὶ προξενεῖ ἐκεῖνην τὴν Δέρμην, ὅπῃ ὀνομάζεσσι ζωτικὴν Δέρμην· τὸ πνευματοειδὲς ἀνθρακικὸν ὄξύ ὅπῃ γεννᾶται ἐδῶ, ἐκπνέεται πάλιν ὁμῶς μὲ τὸ ὕδωρ, μὲ τὸ

καὶ θεῖον, ὅταν λοιπὸν τραβίξῃ τινὰς τὰ κηρία ἔξω ἀπὸ τῆς Σωλήνας ἀνάπτει μόνατα, καὶ ἄλλα πολλὰ παρόμοια.

Ὁ Ποροφόρος εἶναι ἓν εἶδος μαύρης σκόνεως, καὶ εὐρέθῃ ἀπὸ τὸν Χομβέργ, ὁ ὁποῖος κατασκευάζεται ἀπὸ συπτηρίαν καὶ σάκχαριν, ἢ ἀπὸ συπτηρίαν καὶ σκόνιν ἀνθράκων· ὁ Πυροφόρος, ὅταν ἐγγίσῃ τὸν Ἀτμοσφαιρικὸν Ἀέρα, ἀνάπτει μόνος τε, καὶ μάλιστα ὅταν εἶναι ὁ Ἀήρ νοτερός.