

Est autem ut diei medium calidissimum, quia Soli proximum est, sic noctis medium frigidissimum, quia remotissimū. 16 Cur teporis feruidi noctes molestiores, quam dies sunt? An quia flatus omnes tunc conflescunt: anniuersarij nanque illi & praeuij minus nocte quam interdiu spirant.

17 Cur in corrupta durare possint, quae v. tribus continentur in flatis, aut vas bene operit. An quia putent omnia, cum mouentur: immotāque omnia sunt, quae plena: isthaec autem plena.

18 Quam ob causam aere fudo, apertōque frigus fit, acrius, quam nubilo, cum stellae sint calidae, & caelum? An quia nihil tunc est, quod vaporem arceat, continereque valeat, sed diffundatur necesse est: at caelo nubilo arceatur, & Aquilone magis, quam Austro, eadem illa de causa: Austro enim nubes colligit: Aquilo dispellit: & quidem Aquilone magis, quam Austro, euaporari videmus: & hyeme potius, quam aestate, aut propter dissimilitudinem, aut quia vapor non nisi refrigerato humido calido, depromi potest.

19 Cur minus, quam plus aeris calidius fit, cum angusta omnia sint calidiora? An quia magis mouetur, qui plurius est: motus autem frigorem acciere potest: cuius indicium, quod calida, cum mouentur, refrigerantur. 20 Cur aqua & terra putreant, aere, & ignis non putreat? An quoniam omne, quod putret, calidissimū fiat necesse est: igne autē calidius nihil est. An quia refrigerari prius oportet, quod putredinem concepturum est: ignis autem calidissimus semper est, aer verō igne refertus est: nihil autem putret, cum calidum est, sed refrigeretur antē oportet, quam putreat. At aqua, & terra vicissim modō calida, modō frigida effici possunt.

21 Cur caelum nubilum tepidius sit, quam apertum & placidum? Vtrū vt veteres auctores dixerunt, quia stellae frigidae sint. An id absurdum admodum est, sed quia caelo serenovapor exstringi melius potest: indicium, quod vento silente ros, & pruina consistunt. Cum igitur serenū est, calor diffatur, quo humor eruitur, atque effertur. Ita aer frigidior fit: qua de causa humod calore demissus irrorat: at cum nubilum est, arceatur, & constat: quocirca nec ros, nec pruina contrahi potest, cum nubilum est: ergo calor ad terram remanens, facit vt tepor amplior esse possit.

22 Cur altis aedibus aer solet ventilari, & reciprocarique praesertim cum tepus quietum est? An quod aer praelaxo quodam

A ἔστι δὲ ἡ μεσημβρία θερμώτατον, διὰ τὸ ἔχει ἐγγύτατον ἡλίου· αἱ δὲ μέγαι νύκτες, ψυχρότεραι, διὰ τὸ ἐναντίαν. 15. Διὰ τί αἱ νύκτες ἔχει ἡμερῶν ἐν ταῖς ἀλέαις πινηροτεραι; ἢ διὰ τὴν ἀπνοιαν; οἱ γὰρ ἐπισημῶν καὶ σπασμῶν μοι, ταῖς νύκτας ἢ πον πνέουσιν. 13. Διὰ τί τὰ ἐν τοῖς ἀπλοῖς ἀσπῆα φυσήθεισιν, καὶ ἐν ταῖς σπασμῶν πινηροῖς; ἢ διότι σίπηται

B μὲν κινουμένας ἀπαντα δὲ τὰ πλήρη, ἀκίνητα ταῦτα δὲ πλήρη. 14. Διὰ τί τῆς ἀφρίας μᾶλλον ψυχρὸς γίνεται, ἢ ὅππινεφέλων ὄντων; τὰ δὲ ἀστρα καὶ οὐρανός, θερμότερος; ἢ ὅπ οὐδὲν ἔσποσέγῃ ἐν τῇ ἀφρία τῶ ἀτμίδα, ἀλλὰ διαχέεται· ἐν δὲ τοῖς ὅππινεφέλοις ἔσποσέγεται; καὶ βορείων γε ἢ νοτίων διὰ τὸ αὐτῶ. ὁ μὲν γὰρ ἴστος, ἀγὰ τὸ τοιοῦτον· ὁ δὲ, ἀπαιθεῖται καὶ ἀτμίζει ἐν φάινεται βροχίους μᾶλλον ἢ νοτίους, καὶ χεμῶν ἢ δέσους. ἢ παρὰ τὸ αἰόμοιον; ἢ ὅπ θερμὸ ψυχροῦ ὄσιν, ἢ αἰτμῆς; 12. Διὰ τί αἰὴρ ὁ ἐλαπίων, θερμότερος τῶ πλείοι; αἱ γὰρ σενωχωρεῖα ἀλεινοῦτεραι. ἢ διότι κινεῖται μᾶλλον ὁ πολυῖς; ἢ δὲ κίνησις ποιεῖ ψυχρόν; σημεῖον δὲ τούτου, ὅπ κινουμένα ψυχρατα τὰ θερμά.

C Διὰ τί ὕδωρ μὲν καὶ γῆ σίπηται, αἰὴρ δὲ καὶ πῦρ οὐ σίπηται; ἢ ὅπ θερμώτατων γίνεται τὸ σιπηθῆσθαι ἀπαν· πῦρος δὲ οὐδὲν θερμότερον; ἢ ὅπ ψυχθῆσθαι δὲ σπασμῶν; τὸ δὲ πῦρ, αἰὴρ θερμότερος ὁ δὲ αἰὴρ, πῦρος πλήρη σίπηται δὲ οὐδὲν θερμότερον, ἀλλὰ ψυχθῆσθαι γὰρ δὲ καὶ ὕδωρ [καὶ αἰὴρ,] καὶ θερμὰ καὶ ψυχρὰ γίνεται. καὶ διὰ τί τὰ ὅππινεφέλα, ἀλεινοῦτερα ἔχει ἀφρίας; πότερον ὡς αἱ ἀρχαῖοι

D ἔλεγον, ὅπ τὰ ἀστρα ψυχρὰ; ἢ λίαν αὐτῶ γε ἀποπον· ἀλλὰ διότι ἀτμίζει; ὅπ σιπηθῆσθαι δὲ, ὅπ ἐν γλυμῆα ἡ ἄρσος καὶ ἡ πάχη γίνεται, ὅταν μὲν οὐκ ἀφθέρει ἢ, διαπνέει τὸ θερμόν, ὅπ οὐ ἀφθέρει τὸ ὑγρόν· ὡς ψυχρὸς ὁ αἰὴρ. δὲ ὁ καὶ ἄρσος ἀφθέρει τὸ ὑγρόν ὡς τῶ θερμῶ. ὅταν δὲ ὅππινεφέλων ἢ ἔσποσέγεται. δὲ ὁ οὐ γίνεται ἄρσος οὐδὲ πάχη ὄντων ὅππινεφέλων. σπασμῶν οὐκ αὐτῶ

E γλυμῆα τὸ θερμόν, ποιεῖ τῶ ἀλέαι. καὶ διὰ τί ἐν τοῖς ὑψηλοῖς ἔχει οἰκῶν ὁ αἰὴρ διευρετίζει, καὶ μάλιστα ταῖς διυδίας; ἢ διότι ὁ αἰὴρ πολυκινῆσθαι τῶ σύγκρισσιν. ὅταν οὐκ ἀφθέρει εἶσω ῥεῖν, συγχωρεῖ ὁ ἐν τῶ & contrahitur