

que hæret sine vlllo alio vinculo quouf- que alia vi expellatur, quo modo præru- ptos clauos expellimus : quod fanè aperta fistula incidit ratione, quam superius ex- posuimus. Aut igitur ita effici potest, vt humor effluere nequeat, aut quod aër e- xiens inflatur, emérgitque impetu violento, vt strepitus indicat : humor idcirco à spiritu sursum attrahitur, quemadmodum multis in rebus accidere certú est. Attra- ctus auté humor, sibiq. continuus omni ex parte, cõstãs manet, oppressus ab aere, do- nec pulsus ab eodè recedat. Cúmque initiú ita retineatur humoris, reliquus & omnis humor vnitus, atq. cõtinuus ex suo pèdeat initio, necesse est. Nec verò temerè ita a- gitur, quauoquidem eiusdem interest rei & dimouere quicquam suo de loco, & i- dem in eo continere, ad quem mouerit. Idque diutius facere, si vel potentia quod tenet, quòdque tenetur, simili inter se cõ- tendunt, vel quod tenet, potentius est, vt in re, de qua agitur, accidit. Spiritus enim potentior, quàm aqua, est. 9 Cur partes tam stirpium, quàm animantium quæ nullis instrumentariis officiis deputata sunt, in orbem sese omnes colligant? Stir- pium quidem caudex, & rami formari in orbem solent, & animantium crura, femo- ra, pectus, lacerti ad hanc eadem speciem enituntur. Triangulum verò, aut multian- gulum nullum neq. ex toto, neq. parte ali- qua est. An, vt Archytas author est, quoniã in motu naturali æqua proportio inest: moueri nanq. proportione omnia cenfer. Hanc autem solam in sese equaliter solui, atque reuerti, vt orbis, rotundaque affor- mare possit, cùm constiterit. 10 Cur ex- trema formari in orbem soleant? An quòd natura res optimas, & pulcherrimas creat, quoad fieri potest. Figura autem ea pul- cherrima est, quæ eadem vndique est, si- bique ipsa simillima constat. 11 Cur si circulus proficiatur, primam lineam rectã duceret, deinde cochleam, siue cochleam ager, dum decidat? An principio rectam i- deo agit, quòd æqualiter ab aere hinc in- deo dirigitur. Cùm igitur pari momento v- troque de latere pergat, lineam quoque ef- fici talem necesse est, quæ locum æquali- ter hinc atque inde possit diuidere : talis autem recta est. At vbi in partem alteru- tram vergere ob inequalitatè circũfusi æ- ris cœpit, nõ amplius æqualè illam parte interiore, exteriorèque ducit, sed circula- rem, necessitate scilicet acris diuersi, & incompositi. 12 Cur in magnitudinibus, quæ profundo sunt inæquali, accidit,

A *αἰθερὶ ἀνευ παντὸς ἄλλου συνδύσμου ἐκκερα-
δῆν ἐκ τῆ ἐναντίας, καὶ διὰ τῆ τοῦ καταστάτος
οἰπούρου ἐν τοῖς ξυλαῖς ἐκκερούσι. συμ-
βαίνει δὲ τὸ τοῦ αἰοχθέντος τῆ ἀλλοῦ γίνε-
σθαι, διὰ τὰ περιερισθῆναι. ἢ οὐκ ἐπὶ ταύ-
τα εἰκόσ ἐστιν αὐτὸν μὴ ἐκκεῖν, ἢ ἐξίόντος
βιάου ἀέρος καὶ πνεύματος τοῦ ὑψίου. διηλοῦ
δὲ ὁ ψόφος ὅτι παρὰ τῆ τῆ πνιθμῆτι τῆ
ὑδρὸς αἰῶ, ὡς περὶ ὅτι πολλῶν συμβαίνες
γίνεσθαι. ὅτι παρὰ μῆρον δὲ καὶ συμμῆς ἐν
αὐτῆ παῦ τῆ ὑδρὸς, μῆρι πνεύματος ὑπὸ
τῆ ἀέρος, ὡς αὐ ὅπως πάλιν ἐπὶ αὐτῆ.
τῆς δὲ ἀρχῆς μῆρούσης, καὶ τὸ ἄλλο ἐξ αὐτῆς
κρέμαται ὑδρὸς ἐν καὶ συμμῆς. ὄλονον δὲ
τῆτο γίνεσθαι τῆ γῆ αὐτῆ ἐστὶ κινήσῃ τε
ἐκ τῆς οἰκίας χύρας τῆ, καὶ τῆτο ἔχον αἰς
ἐκείνης, ἐν πλείονι δὲ χύρας ἐπὶ ἢ ὁμοίαι τῆ*

B *διωάμει τὸ, τε ἔχον καὶ τῆ ἐχόμενον, ἢ [εἰ]
τὸ ἔσον κρείττον· ὅσπερ ἐν ταῦτα συμβαίνει.
πνεύμα γῆ ὑδρατὸς ἐστὶ κρείττον τῆ διωάμει.
9 Διὰ τί τὰ μόρια τῆ φυτῆ καὶ τῆ ζώων
ἔσσι μὴ ὀργανικὰ, πάντα περιερεῖ; καὶ ὑψί
φυτῆ τὸ τέλεχος, καὶ οἱ πόρδοι· καὶ δὲ
ζώων, κνήμῃ, μηρῶ, βραχίονες, δάδαξ·
τείχωνον δὲ οὐδὲ πολύχωνον, οὐτε ὄλον*

C *οὐδὲ μόριόν ἐστὶ; πεπερον ὡς περ Ἀρχύτας
ἔλεγε, διὰ τὸ ἐν τῆ κινήσῃ τῆ φυσικῆ
ἐνεῖναι τῆ τῆ ἴσου ἀιολογίαν· (κινήσῃ
γῆ ἀιολογον πάντα) ταῦτῃ δὲ μόνῃ εἰς
αὐτῆ ἀιολογίαν ὡς κῆκλος ποιεῖν καὶ
σρογγύλα ὅταν ἐγχεῖται; 1 Διὰ τί ἐν τοῖς
ἐχάτοις αἰεὶ γίνεται περιερεῖ; ἢ ὅτι ἡ φύσις
ἐκ τῆ ἐνδεχόμενον πάντα ποιεῖ αἰς διωάτων
ἀέρος καὶ κῆκλῃ; τὸ δὲ χύρας τῆτο κῆκ-
λῃσι, τὸ αὐτὸ αὐτῆ ὁμοίόταται. 11 Διὰ τί
ἐπὶ κῆκλος ῥίφῃ, τὸ ἐπὶ περὶ τὸν διωάτων
γῆφει· παυόμενος δὲ, ἔλκεται, ὡς αὐ πῆσι;
ἢ διωάτων μῆ τὸ περὶ τὸν, ὅτι ὁμοίως ἐνδεν
καὶ ἐνδεν ὁ ἀήρ πόρδοι; ἴσως οὐκ οὐσης τῆς
ροπῆς ἐνδεν καὶ ἐνδεν, ἀιολογῆ καὶ τῆ γῆ
μῆ τῆ τοιαύτῃ ἔῃ, ἢ ἴσον διαμῆ τὸν τόπον
ἐνδεν καὶ ἐνδεν, τοιαύτῃ δὲ ἐστὶν διωάτων. ὅταν
δὲ βελῆσι ὅτι θάπτερον μέρος δὲ ἀιολογίαν
τῆ περιερεῖ αἰετος, καὶ ἐπὶ ἴσον γῆφει, τὸ
τε ἐν τοῖς καὶ τὸ ἐν τοῖς μέρος, ἀλλ' ἀιολογῆ πε-
ριερεῖ. 12 Διὰ τί τοῖς αἰῶσι τὸ βιάου ἐ-
χουσι μεγέθει, ἐπὶ τῆς κορυφῆς κνήμῃ τῆ
μῆσῃ, κῆκλῃ περιερεῖται τὸ βιάου ὄλονον;*

οἰου