

## Tractatus secundus

24

55 **C**Uno igitur modo ex his uacuum quid esse ostendunt. Deinde alio modo quia nonnulla corpora premi cogiq; uidentur: quod intueri licet: cum dolia una cum utribus ut inquiunt uinum suscipiunt: propterea q; corpus quod densatur: ea uacua quae insunt ingreditur. Præterea accretio etiā per uacuum fieri oibus uideſ: nā alimentū qdē est corpus. Fieri uero non potest ut corpora duo sint simul.

56 **C**Testem etiam huius id afferunt quod in cinere fieri solet: qui quidem tantum suscipit aqua: quantum uas uacuum capit. Esse autem & pythagorici uacuum dixerūt: & ipsum ex infinito spiritu cælum ingredi quasi respirando cælum ipsum etiam uacuum traheret quod naturas ipsas distinguit. Proptereaq; uacuum separatio quædā est eorum atq; distinctione: quæ deinceps sunt collocata: atq; hoc inquiūt primum in numeris esse. Vacuum enim naturam ipsorum distinguere dicunt.

57 **C**Talia igitur: & tot fere sunt: ex quibus quidam esse: quidam non esse uacuum censent. **C**Capitulum secundum in quo demonstrat cōmunes opinioneſ hominum de uacuo:



T nos ut percipiamus utronam modo res sese habeat: accipiamus oportet quid ipsum nomen significat. uacuum igitur locus esse uidetur: in quo nihil est. Quod quidem inde emersit omne enim quod ē: corpus esse existimāt & omne corpus esse in loco: & uacuum esse locum in quo nullum est corpus.

Quare si alicubi non est corpus: ibi nihil esse dicunt. Rursus omne corpus tangibile esse putant: & tale ut grauitatis: aut leuitatis sit particeps. Fit igitur per ratiocinationem ut id sit uacuum: in quo non est graue quicq; uel leue hæc igitur uti diximus per ratiocinationem eueniunt. Absurdum autem est: si punctus sit uacuum: sit enim id locus oportet in quo corporis est tangibilis moles.

58 **C**Attamen uacuum uno quidem modo uidetur id dici: quod non est plenum corporis sensibilis tactu. Sensibile uero est tactu: quod grauitatem habet uel leuitatem. Iccirco & quispiam dubitauerit: quidnam dicent: si spatium colorem habeat aut sonum. Vacuum ne an non uacuum esse. At ut patet uacuum esse dicēt: si corpus tāgibile suscipere possit. Vacuuū non esse: si illud suscipere nequeat.

59 **C**Alio uero modo id in quo nō est hoc aliquid: neq; substātia corporea ulla. Quapropter quidā uacuum esse corpore materialē dicunt: qui quidē & locū hoc idē afferunt esse nō recte dicentes ut patet. Materia nanc separabilis non est a corporibus. Vacuum autem ut separabile querunt.

60 **C**Quoniam autem de loco est pertractatum: & uacuum necesse est locum esse si corpori re careat: dictumq; est quomodo est & quomodo non est locus in rebus: patet hoc pater. Uacuum aut separatum aut inseparabile in ratione rerum non esse. Vacuum enim non corpus: sed corporis spaciū esse uolunt.

61 **C**Quapropter & uacuum uidetur quid esse: quia & locus: & per eadem sane. Motus enim qui loco accommodatur in mentem uenit: & hisce qui locum esse quid præter corporum molem ingredientium dicunt: & hisce qui uacuum ponunt. Atq; causam motus uacuum sic esse putat: ut in illo corpora moueant: hoc autē tale erit: qualē ipm locū qdā inqūt eē.

62 **C**At nulla prorsus necessitas cogit: si motus est: uacuum esse. Atq; omnino quidem uacuum omnis motus causa non est. Quapropter: & melissus id ipsum præterit. Potest enim alterari plenū ut patet. Deinde neq; eius motus q ad locū accommodat. Possunt enim corpora mutuo sibi cedere: etiam si nullum sit spatium separabile præter corpora quæ mouentur. Atq; hoc in continuorum sicut & in humidorum conuersionibus patet.