

CCIO

ROUSSEAU

7

HELOÏSE

2

PA6484

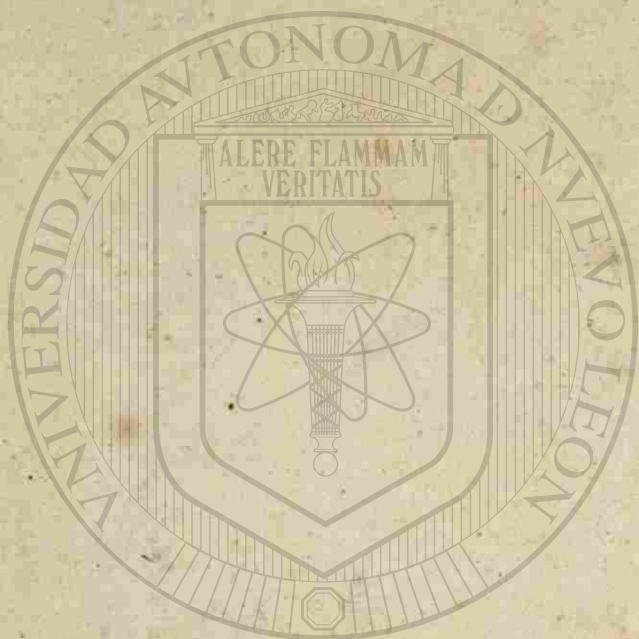
P6

V.1

010720



1080022102



U

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA

DIRECCIÓN GENERAL





EX LIBRIS  
HEMETHERII VALVERDE TELLEZ  
Episcopi Leonensis



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

C. alt



ANTI-LUCRETIVS,

*SIVE*

DE DEO ET NATVRA.

---

*TOMVS PRIMVS.*

---

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



*Pondera quot rerum stupuisti, Europa, gerentem!  
 Et magni latuit pars tamen ingenii.  
 Ecce patet: crescit post funera: quoque recedat  
 Longius, hinc fama iudice, major erit.*

*Peint par Hyacinthe Rigaud.*

*Gravé par J. Daulé G<sup>o</sup> de R.*

ANTI-LUCRETIUS,

SIVE

DE DEO ET NATURA,

LIBRI NOVEM.

EMINENTISSIMI S. R. E. CARDINALIS

MELCHIORIS DE POLIGNAC

OPUS POSTHUMUM;

*Illustrissimi Abbatis CAROLI D'ORLEANS DE ROTHELIN  
 curâ & studio editioni mandatum.*

TOMUS PRIMUS.



*Universidad de León  
 Biblioteca Universitaria*

PARISIIS,

Apud HIPPOLYTUM-LUDOVICUM GUERIN,  
 & JACOBUM GUERIN, viâ San-Jacobæâ, ad insigne  
 Sancti Thomæ Aquinatis.

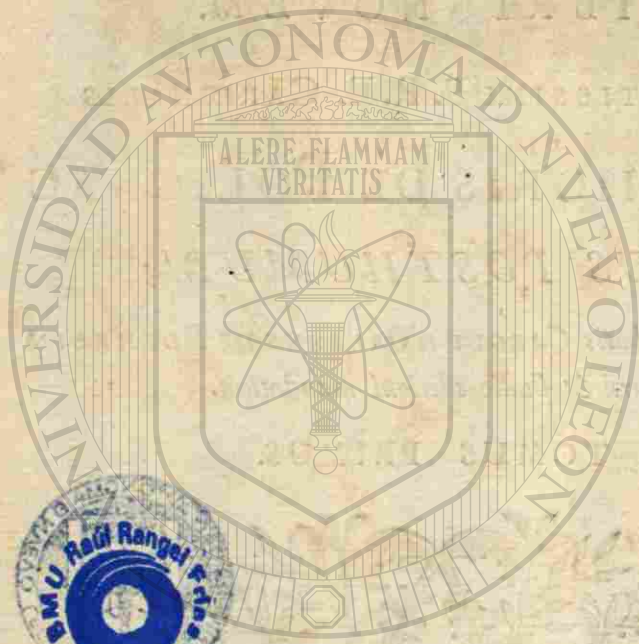
M. DCC. XLVII.

CUM APPROBATIONE ET PRIVILEGIO REGIS.

46958

UNIVERSIDAD DE LEÓN  
 Biblioteca Verde y Tolox

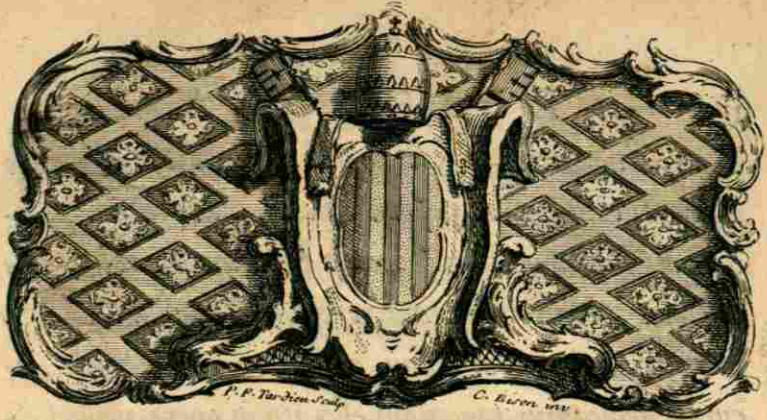
PA 6484  
P6



FONDO EMETERIO VALVERDE Y T.



FONDO EMETERIO VALVERDE Y TELLEZ



SUMMO PONTIFICI  
BENEDICTO XIV.

BEATISSIME PATER,

*La que del mismo Señor Curia de  
QUÆ duo plurimum habent apud Deum homi-  
nesque sanctitatis, Religio & amicitia, ea me ad  
proferendum in lucem sacrum hunc Poëseos factum im-  
pulerunt, & eundem nunc commendant benevolentia*

010720

Tuæ, Tuæque pietati. Totum hujusce Poëmatis opus Religio concepit ac peperit: hæc amœnissimos splendidi ingenii lepores consecravit supremo Numini; hæc auctoris pectus inflammavit divino quodam afflatu ardoris, qui, ut in ipsius animo diuturnæ vitæ decursu debilitatus nunquam est, ita in opere vivit flagratque semper, longo tanti laboris tractu nunquam extinctus. Eadem etiam majores mihi fecit spiritus, ut natum suis auspiciis Carmen, in quo lineamenta quædam imperfecta reliquerat magni artificis impetus, quasi Apelleam tabulam aliquâ ex parte conformare auderem; eadem nunc jubet munus hoc sibi pretiosissimum ad pedes Tuos deferri. Semper enim Te, SANCTISSIME PATER, Religio tulit in oculis; ipsa Tibi primis ab annis tenerum pectus imbuit amore suû. Te suo statim impositum sinu fingere studuit ad eas artes, quæ supremam hanc, quam nunc obtines, dignitatem decent. Ideo Te collocavit in excelso Sionis monte sublimem, ut omnibus iis, qui pro Israële præliantur, signum exemplumque dares: atque adeo Te ipsius Dei Legatum in terris, Christique Vicarium, ultro sibi patronum deposcit is liber, in quo Cardinalis, unus ex electis viris strenuis de cuncto Israël,

qui Moysis Christiani vigiliarum laborumque partem in se suscipiant, causam supremi Numinis adversus Atheos tuetur, & ad tuendam adversus Deistas Christi causam se se accingit.

SED & alio jure SANCTITATI TUÆ debetur pium hoc clientelæ vectigal. Quem auctori amorem reverentiæ plenum injecerant cognitæ SANCTITATIS TUÆ virtutes, is hujusce frontem operis alio nomine, præter quàm Tuo, non sineret honestari. Omnium & Naturæ & artis Miraculorum spectator elegans, sagacior etiam animorum æstimator, cum Italiam longo usu perspectam habere studuisset, inter plurima pulcherrimæ Regionis ornamenta, nihil ipsum & amore devinxerat magis, & admiratione commoverat, quàm conspicua in Te, excellentis ingenii altitudo, prisca integritas, bonarum artium studium ingens, subactum litteris ac subtile judicium, tenerrima eadem & animosa pietas, ardor in Religionem generosus, omnes denique egregiæ dotes, quas intelligenti viro in SANCTITATE TUA, patefecerat conjuncta Tecum necessitudo: quem sanè maximum ex Transalpinis itineribus fructum retulisse sibi videbatur. Me verò quem



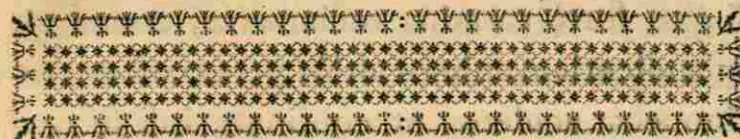
*in intimos animi sinus penitus admiserat, hos de Te sensus inter permultas magnificæ indolis opes, in illo sæpe deprehendisse profiteor. O Virum, & Tibi, SANCTISSIME PATER, & Ecclesiæ toti, & Patriæ, & mihi quoque eheu desiderabilem! quorum omnium gloriæ consulere me arbitror, dum illius consulo memoriæ. Hoc illustre monumentum ex quo deposuit in manus meas morientis amici manus, ipsius quidem animus & in Poëmate spirans, & toto meo pectore acceptus, meque in opere perpoliando adjuvans, suadere mihi non desit, ut hunc sui ingenii partum Tuo potissimum patrocínio committerem. Hanc quam ex ipso mihi videbar audire vocem, secutus sum eo libentius, quòd Tuarum ego quoque virtutum testis, & alloqui Tui benignitate non semel perfusus, summâ erga SANCTITATEM TUAM observantiâ, ac religiosissimâ veneratione cum præstanti Viromaximè consentirem.*

*DUM Tu igitur, BEATISSIME PATER, non moribus solum Tuis ac legibus, sed scriptis etiam purissimo Christianæ eruditionis succo imbutis, Ecclesiam exornas, accipe testimonium hoc sanctissimæ nostræ*

*Religioni redditum ab Eminentissimo Cardinali, quem amabas, ab eo quem ipse amavit nunc oblatum TUÆ SANCTITATI, curasque meas velis Apostolicâ benedictione consecratas. Hanc unam laborum his in terris mercedem toto animo concupivit*

## SANCTITATIS TUÆ

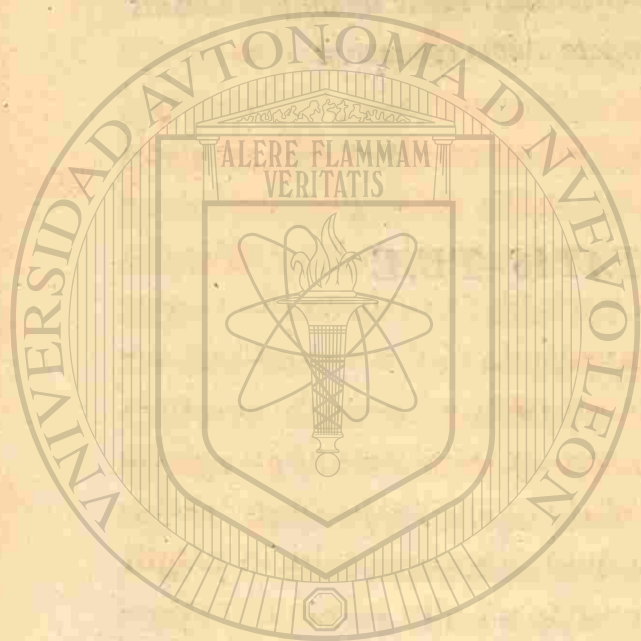
Obsequentissimus, humillimus  
& addictissimus servus  
CAROLUS D'ORLEANS DE ROTHELIN,  
Presbyter & Abbas.



## PRÆFATIO.

**T**ANDEM exit in lucem multis ab annis efflagitatum opus, cujus per totam Litterarum Remplicam fama latè pervagata est. Quod enim in Principum virorum liberis publica exspectatio facit, ut eos vixdum ex incunabulis egressos multorum aures oculique prosequantur, eorum facta explorent, dicta omnia excipiant, spargantque in vulgus, affingant etiam aliquid aliquando; id in magni Cardinalis Poëmate, ex quo primùm inchoatum est, evenisse mirum videri non debet. Nec sanè obscurum esse poterat, quod in manibus tamdiu versaret Vir in tantâ luce collocatus: ac præterea, cum id postulabat & ipsius rei natura & diligentia auctoris, ut in consilium adhiberet homines in maximis artibus, de quibus disputatio erat, præstantissimos; tum

a iiij



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN  
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

fi quæ fortè carmina recitaverat, eorum vis in audientium animos altiùs penetrans eos relinquebat aculeos, ut continere ipsi se non possent, quin eadem quoque, quantum memoriâ consequi poterant, proponerent aliorum admirationi. Hinc quasi subreptas auctori gemmas, iis ut opera sua distinguerent, multi protulerunt, cum Anti-Lucretium nosse pars urbanitatis putaretur. Itaque, quod necesse erat, factum est, ut, dum per ora manusque multorum versus illi volverentur, attrita quædam, quædam aucta, alia perturbata aut variè depravata in publicum pervenerint; nonnulla etiam, quæ deinde auctor ipse maturiore iudicio perpensa immutavit. Quæ igitur hæctenus ex Anti-Lucretio derivata, nec satis sincera, passim emanarunt; ea jam integritati suæ redita, nunc in ipso fonte haurienda proferimus.

Quanquam autem, qui libros alicujus post mortem auctoris edunt, de vitâ ipsius solent aliquid præfari, ut aut ab homine commendationem operi, aut ab opere laudem homini concilient, id nos tamen hoc in loco super-

vacaneum fore duximus. Talis ille Vir fuit, ut tot inter ejus decora vel minimum sit floruisse maximâ gloriâ Poëseos: opus autem est ejusmodi, ut aliorum ejus factorum claritate non indigeat. Neque verò magnarum rerum, quas gessit, memoria unquam intercidet, & gentis Gallicæ consignata fastis, & politissimorum ingeniorum præconio testata.\* Nam in utrâque Regiâ & Inscriptionum ac Litterarum & Scientiarum Academiâ vitam ipsius moresque eximiâ dicendi facultate persecuti sunt Viri iisdem doctrinarum artibus, quibus ipse præstitit, excellentes Bozius & Mairanius, qui quam laudis mercedem illustribus ingeniis post obitum persolverunt, eâdem sibi mercede præclaram quoque famam paravere.

Ex duabus his laudationibus, quarum altera jam in manibus hominum versatur, altera hæctenus audita tantum summum legendi de-

\* Eloge de M. le Cardinal DE POLIGNAC, prononcé dans l'Académie Royale des Inscriptions & Belles-Lettres, par M. De Boze.

Eloge de M. le Cardinal DE POLIGNAC, prononcé dans l'Académie Royale des Sciences, par M. De Mairan.

fiderium reliquit, petenda est magni Cardinalis virtutum expressa effigies. Ibi octoginta annorum vita sic oculis subjicitur, ut in tam longo curriculo pars omnino nulla sit proprio suo splendore non insignis. Ibi debitam sibi admirationem vindicat ut à primâ statim ætate maturos fructus efferens, sic in extremâ virens adhuc, vigenisque ingenium: animus ingens, in maximis negotiis exercitatus, ac variis Europæ gentibus ad patriæ suæ gloriam ostentatus; in prosperis non elatus, non demissus in adversis, sed utrisque altior & par sibi: quanta mentis celeritas! quanta excogitandi vis! quanta facilitas ac mollities ad omnium animos fingendi se se ac flectendi! Nestorea ut senectus, sic ab ipsâ juventute facundia, quæ ad sensus audientium cum suavitate afflueret & illaberetur. Hæc & alia, quæ vel in occulto majora sunt, lenitas, humanitas, natum ad amicitiam pectus, despicientia divitiarum, quarum pretium nullum noverat nisi quatenus ad largiendum suppeterent, studium tuendæ Religionis, quam ex ipsius cogitatione nunquam removit

aut otii voluptas aut tumultus negotiorum, jam disertissimè tractata sunt. Nos quibus tantum hunc Virum, quantus fuit, complecti totum non licet, ea duntaxat quæ ad Anti-Lucretii historiam pertinent, explicanda suscipimus.

Cùm è Poloniâ rediens anno 1697 Abbas Poliniacus in Bataviâ aliquandiu commoraretur, plurimis in colloquiis cum acutissimo viro Petro Baylio, sed qui in causâ Religionis tanquam in Sole caligaret, de iis quæ spectant ad Religionem velitatus est. Igitur incensus studio veritatis atque virtutis, concepit animo magnitudinem hujus operis, quo Lucretium Atheorum antistitem atque oraculum collato pede profligaret. Itaque paulò post in Boni Portûs Abbatia secessu seclusus à negotiis ac sibi redditus, quinque Anti-Lucretii libros conscripsit. Hoc primum fuit Poëmatis rudimentum. Post quatuor annos Lutetiam reversus de iis quæ chartis mandaverat, cum Malebranchio Metaphysicorum principe communicavit. Is & propositum operis, & magis etiam opus ipsum admiratus, quædam tamen

reprehendit: id enim impunè licebat apud eum, qui moneri se quàm laudari mallet: & ex perspicacissimi Philosophi monitis nonnulla auctor ipse emendavit.

Vigebat tunc temporis disciplina Cartesii. Hanc Poliniacus, dum primam Philosophiæ navaret operam adolescens, in scholas advenientem viderat; hanc ipse alacriter exceperat sinu, adhuc à plerisque & à magistro etiam suo repudiatam, ac publicâ disputatione fuerat magnâ cum ingenii laude tutatus. Eam igitur quasi filiolum suum amplexabatur: cùmque ex Cartesii sententiâ suam ipse sententiam institueret, celeberrimos ætatis suæ Cartesianos consuluit, quos familiari cum ipso consuetudine junxerat consensio studiorum. Adhibuit etiam Bolæi censoris aures, teretes illas & superbas: is & annotavit quædam; & universum Poëma, quod variis temporibus perlegit, prorsus consonum esse judicavit incorruptæ antiquitati. Denique haud fere quemquam præterit Poliniacus aut doctrinæ aut ingenii laude cognitum sibi, quin ejus, cùm

facultas tulit, judicium periclitaretur.

Ex privatis doctorum hominum colloquiis in Aulam celeriter Anti-Lucretii fama perlata est. Exarsit repentè apud omnes cupiditas ingens audiendi, legendi, exscribendi. Quinetiam eos Principes, quorum oculos & aures vel paulisper detinere magnum erat, tanta ceperat Anti-Lucretii admiratio, ut apud eos ex eleganti oblectatione in studium verteretur. Nam & Cenomanensium Dux primum librum in Gallicum sermonem transtulit; & eandem operam in plurimis Poëmatis partibus collocavit Serenissimus Dux Burgundiæ; nec puduit natas ad sceptrum manus transferre se ad illud opus, quo pertractando ipsa Religionis arma tractari viderentur. Hos sobolis suæ Iustus egregios cognoscere concupivit LUDOVICUS DECIMUS-QUARTUS, qui ut erat ingenio magno, & acerrimo rerum optimarum sensu excellens, lectione mirum in modum delectatus, plurima memoriter complexus est; & ex iis quædam interdum palàm Abbati Poliniaco è re natâ alludens appositè proferebat.

Anno 1706 Romam à Rege missus Poliniacus, ut in Tremolii jam Cardinalis locum Auditor Rotæ succederet, suscepti laboris meditationem trans Alpes secum tulit. Nam ipse sibi Musæum in mentis recessu condiderat omni litterarum elegantiam cultissimum, quò se se libentissimè proriperet, si nihil officii moraretur. Itaque in rhedâ, in strepitu, in ipsâ turbâ facilè secum ipse commentabatur.

Postquam ab erudito viro Lancizio medico suo multa de Anti-Lucretio præclara audivisset Clemens Undecimus, ejus ut cognoscendi copiam sibi faceret, ab Abbate Poliniaco postulavit: cui pluribus in colloquiis recitanti, cum attentas aures præberet, vi Poëseos & Latini eloquii nitore mirificè capiebatur Summus Pontifex, qui maximis virtutibus eximiam litterarum intelligentiam addiderat. Ipsi quidem placebat minùs doctrina Cartesii; sed eam tamen quânam arte Religionem quasi ministram ac famulam auctor adjungeret, mirari se fatebatur.

Nec deinde Ultrajecti, dum gravissimas

totius Europæ curas agitaret Poliniacus, ipsi tamen suscepta ad tuendam Religionem studia exciderunt: quippe & subcivivis horis sermones eâ de re conferebat cum eruditis Batavis; & primum operis librum recitavit doctissimo Clerico; qui cum multos versus mirabili memoriæ celeritate arripuisset, eos in menstrua scripta conjectos in publicum effudit: quo facto Poliniacum à pluribus recitandis absterruit.

Crescebat interim opus, cum quidquid progrediretur auctor, in vastiorem se altitudinem ac velut profundum invehi sentiret. Affluebat enim fecundissimum ingenium nacta uberrima materies: dumque cum Epicuro præliabatur, in ceteros etiam Atheos Epicuro velut auxiliares arma convertebat. Spinosam igitur obiter proculcavit: in Hobbesium ex transverso impetum fecit. Quin & in causâ Religionis suspiciosus, atque *omnia tuta timens*, Lockium & Neutonum perstrinxit: quamvis hunc maximè ob Mathematicarum artium præstantiam admiraretur, & novam ejus de colo-

ribus opinionem unus omnium maximè approbaret : quam etiam, ubi ea primùm in Galliam appulit, à quibusdam doctis hominibus minùs benignè exceptam publicis experimentis confirmavit. Et ipsi quidem gratias egit Neutonus plenâ urbanitatis epistolâ, quâ se affirmabat maximo cum desiderio moriturum, si Anti-Lucretium totius Europæ votis tantopere expetiturum legere sibi non contigisset.

Comparatâ igitur magnâ sylvâ rerum ac sententiarum, ita decreverat, absolutis adversùs Atheos decem libris, novum adversùs Deistas, quos vocant, certamen instaurare libris duobus, quibus & Religionis ab ipso Deo traditæ necessitatem, & propagatam ad nos à primo parente labem, & Christi divinitatem demonstraret. Id & in hoc ipso Poëmate pollicetur; & in calce hujus operis ad alterum illud jam flectere currum videtur. Habebat etiam in animo, id declarare fusiùs; nihil aliud fuisse Idololatriam, nisi quamdam hæresim, quæ à primariâ Religione in pravum deflexerat:

deflexerat : quod paucis delibat, Libro nono vers. 885.

Has magno Cardinali dignas cogitationes, quas diurnæ vitæ spatio negotiorum moles non opprefferat, non ultimus etiam morbus & proximæ mortis afflatus excussit. Nec profectò nefas fuit Christiano morienti, respectare paulisper foetum hunc suum, qui præsertim cœlestium rerum, quibus jam propior erat, imaginem objiceret. Cùm igitur affectum dolore corpus in cubili versans, nihil usquam levamenti inveniret, mente adhuc integer, recordatus est carminum aliquot suorum, quibus Libro primo versu 1047, ægotantem animum & rerum terrestrium cupidine jactatum ac nusquam quiescentem cum ægro corpore comparat. Hos scilicet versus, & omnis litteraturæ peritus, & in Italicâ versatissimus, imitatus erat ex his egregii Poëtæ Dantis \* Alighieri versibus,

— *Simigliante a quella nferma,  
Che non può trovar posa in su le piume,  
Ma con dar volta suo dolore scherma.*

\* Dante, Purgat. Canto 6°.

Hic autem à multo acriore magistro, proprio sensu incitatus, eandem sententiam versibus cecinit aliquot pulcherrimis, quos à familiaribus quibusdam, qui aderant, exceptos ex eorum memoriâ delevit dolor, præter hunc ultimum Virgiliano affectu imbutum,

*Quæsit strato requiem, ingemuitque negatâ.*

Fuit hæc facundi senis, ut Tullii verbis utar, quasi cygnea vox; ac paulò post à rerum divinarum contemplatione ad res ipsas perfrundas evolavit.

Relinquēbatur jam celeberrimum Poëma; sed cujus varias partes variis temporibus perpoliēdo, dissolutas ac dissipatas in unum corpus revocare nunquam curaverat. Hoc ut ederetur; opus erat amico, qualem Plinius \*. Octavio suo contingere exoptat, & *fideli, & erudito, & laborioso, qui tantum curæ intentionisque suscipere & posset & vellet.* Talem ipsi, blanda amicitiae conciliatrix, conjunctio voluntatum atque virtutum paraverat illustrif-

\* Plin. lib. 2<sup>o</sup>. epist. 10<sup>a</sup>.

simum Abbatem Rothelinum; quem cum & ingenio sagaci præditum, & in omni vitæ officio imprimis diligentem longo suavissimæ familiaritatis usu fuerat expertus; tum præterea noverat tam amicum sibi, ut quidquid à se commendatum foret, id ille habiturus esset suis rebus sanctius & antiquius; tam studiosum Religionis, ut ipsius defensionem vel à quolibet alio profectam promovere ac tueri maxime paratus esset.

Huic igitur Cardinalis paucis ante obitum diebus Anti-Lucretium, pretiosissimam hereditatis suæ partem, in manus tradidit; ac sedulo recognitum ederet-ne an supprimeret, liberum ipsi de totâ re arbitrium permisit. Is unus recenti Virgilio pro Tuccâ & Vario fuit. In medio dolore, quem ejusmodi amici funus inusserat, hoc unum solatii nactus est, ut creditum sibi carissimi Viri foetum omni curâ foveret. Itaque rem vel ipsi Scriptori molestam ac difficilem impigrè statim aggressus est. Quæcumque exemplaria passim abierant, investigare; ea tum inter se, tum cum iis quæ ab



ipſo Cardinali acceperat, comparare; locos eofdem ſæpius ac variè ab auctore retractatos penſitare etiam atque etiam, ut poſtremam ipſius manum agnoſceret; totum Poëma crebrâ lectione concoquere, ac mente & memoriâ comprehendere univerſum; tum concifa minutatim ac ſine ullâ notâ confuſa innumera- bilia fere additamenta, quaſi diſjecta tantæ molis membra, ad quem quodque locum natum eſſet, in eo ſic includere, ut quadrarent: hæc & alia ejuſmodi eo plus habuerunt laboris, quo magis tacitum & obſcurum. Id autem ut efficeret, induendus illi fuit ipſe Scriptoris animus: quod quidem aſſequi nullo negotio poterat, propter eximiæ indolis cognatio- nem. Nam germana in utroque ingenii facili- tas, elegantia, ubertas: ita ut opus ipſum tractari ſe non ſentiret alienâ manu; nec tam amicus auctoris, quàm auctor ipſe ſibi ſuper- ſtes edendo Anti-Lucretio incumbere videretur.

Nec tamen ſuo unius arbitrio ſtetit Rothe- linus. Peropportunè in Galliam adduxerat

ſtrenua doctos homines pernoſcendi cupiditas illuſtriſſimum Abbatem Cerati, perpetuum Univerſitatis Piſanæ Rectorem; qui cùm plu- rimas Europæ gentes, nobili doctrinæ com- mercio circumiret, quam ſecum magnam vir- tutis, humanitatis, ſcientiæ litterarumque fa- mam attulerat, ubique reliquit ampliorem. Hujus limatiſſimo iudicio, quod olim ipſe Cardinalis in opere conficiendo perſpexerat, in eodem digerendo plurimùm uſus eſt Ro- thelinus. Quinetiam quoscumque noverat, qui aut de rebus ipſis, aut de poëſeos præſtantiâ iudicare poſſent, eos omnes, quos potuit, modò adire ſingulos, modò congregare plu- res; recitandoque Poëmate eorum ſententiam explorare: quam deinde ſecum ipſe diligen- ter expendebat, ne quid vel pertinaciâ, vel obſequio peccaret. Hos tam multos nominare longum eſſet, partim aut ſplendore honorum maximorum, aut litterarum titulis jam inſi- gnes; partim eâ modeſtiâ, ut cum eo qui no- mina eorum efferret, ferè proditionis agerent. Supererant etiam pauci, neque illi quidem

infimi inter eruditos ordinis, quibus Anti-Lucretium recitare in animo habebat: quorum omnium suffragiis, quod amicis sæpe testificatus est, ultimum quasi punctum addere decreverat ejus sententiam Viri, quem ut summum juris in Galliâ dicundi moderatorem, ita supremum & severissimarum artium & politicioris humanitatis judicem noverat; in quo Viro cum omnia, quæ apud cæteros quos adierat, collecta in unum ingenii ac sapientiæ subsidia reperturum se intelligebat, tum amantissimam Cardinalis, quem ille carissimum habuerat, recordationem. Is Anti-Lucretio, quem in ipsis olim auctoris manibus nascentem viderat, ipse versaverat, optimis consiliis non semel ornaverat, ultimus arbiter destinabatur; ut quemadmodum hoc Poëma Viros non magis altissimo honoris gradu quàm omni doctrinâ eminentes Davias & Passioneos in Italiâ monitores ac patronos habuerat, sic & haberet in Galliâ Dagueffæos.

Verùm hanc tantam consiliorum opportunitatem Rothelino præripuit immatura mors:

quam cum insanabili pectoris tabe jam propius obrepere sentiret, ne prius è vitâ discederet, quàm debitam amico exsolvisset fidem, conscriptâ ad Summum Pontificem dedicatione, Anti-Lucretium nomine suo vulgandum, authenticâ pactione nobis commisit. Nos aliquot difficultatibus diutiùs, quàm vellemus, retardati, opus bis posthumum, & parente & tutore orbatum, adoptandum nunc tradimus Religioni & Litteraturæ.

Absolutâ jam Poëmatis historiâ, liceat nobis considerare parumper ad tumulum illustrissimi Abbatis; & non sine lacrymis respectare eum, cujus luctuoso interitu Pietas, prisca Fides, Litteræ congemuert. Heu lenitas! Heu morum æquabilitas! Quis illo cum vitæ suavitate severior? Quis cum ingenii venustate sanctior? Quidquid supererat aut Religionis officiis, quæ prima semper apud eum fuerunt, aut temporibus amicorum, id totum concedebat otio erudito. Ut amans litterarum, sic in Litteratos propensus, & sibi & cæteris collegerat cum nummos antiquos, quàm multos & elegantes!

tum lautissimam supellectilem librorum , quibus commodandis non minùs , quàm legendis delectabatur. Inoffenso vitæ cursu ad metam , quamvis citò , tamen placidè pro- vectus , in longo mortis segniter adventantis prospectu , nullo suo , magno & illustris fami- liæ & amicorum gemitu , acerbo quidem fato , at æternitati maturus extinctus est ; perpetuo virtutum Christianarum tenore , sine ullâ osten- tatione , sibi per omnia similis & constans ; cujus supremus dies id unum insigne habuit , quòd ipsi fuerit rectè factorum ultimus. Ve- rùm suarum laudum ut intimum testem , sic op- timum interpretem habuit clarissimum Virum Freretum \* , cujus ille probitatem ac fidem non minùs , quàm immensam penè eruditio- nem fuerat conjunctissimâ necessitudine pro- secutus.

Sed ne tam diuturnæ expectacioni moras etiam addere longior Præfatio videatur , pauca

\* Eloge de Monsieur l'Abbé DE ROTHELIN , prononcé dans l'Académie Royale des Inscriptions & Belles-Lettres , par M. Freret.

tantùm subjicientur , quæ nosse operæ pre- tium est.

I°. Ex Libro nono , ubi Scriptor lampadem , ut ait ipse , præferens , Lectorem in terræ marisque visceribus circumducere in animo habebat , ut ibi quoque summi Artificis manum deprehenderet , nihil exstare repertum est , nisi titulum & viginti quatuor primos versus , in quibus Auctor ad novam hanc viam se se accingit. Eos verò versus Lectori invidere religio fuit ; cùmque Libro decimo , quo col- lectis breviter prioribus fastigium imponeba- tur universo Poëmati , deesset ipsum caput , ejus quod reliquum erat , noni Libri principio Rothelinus sub alio titulo subjunxit.

II°. Vix necessarium videtur admonere Lec- torem , in Lucretio refellendo , cujus in magnâ fœditate rerum sincerum maximè & castum est loquendi genus , ejus etiam verba quædam aliis insolita , veteremque ac singularem di- cendi speciem ac figuram sæpe Poliniacum

expressisse. Quòd si videbuntur interdum exprobrari Lucretio absurda quædam, quæ Lucretius à se deditâ operâ amolitur, ex attentâ lectione patebit ea esse ejusmodi, quæ Poëta sibi minimè constans aliàs rejiciat quidem; aliàs verò quasi manu reprehensa assumat. Et sanè optandum est imprimis, ut postea nunquam Lucretius sine hujusce Poëmatis antidoto attingatur.

III°. Quanquam Auctor insistit plerumque Cartesii vestigiis, ab eo tamen aliquando discedit. Neutonum de coloribus, de naturâ ignis Boerhaavium, de quibusdam aliis alios audire maluit; veritati, si satis explorata esset, addictus uni. In ipso tamen hæsisse reperientur opiniones quædam, quæ jam ferè obsoleverunt. Hujusmodi sunt cùm alia nonnulla, tum quidquid affert tertio Libro, ut infinitum Atomorum numerum confutet. Respuit enim infinitum infinito majus aut minus; nec stare posse numerum infinitum statuit. Neque tamen erat in rebus Philosophicis ita peregrinus, ut

quænam his de rebus opinio jam invaluisse, ignoraret. Sed ex lectione plurimâ & ex longissimæ ætatis usu satis intellexerat, ut quamlibet liberam civitatem, sic & artium egregiarum Rempublicam multis esse rerum conversionibus obnoxiam. Multas opiniones emergere viderat, quæ cùm aliquandiu flourissent, ejectæ postea & explosæ fuerant; quasdam jampridem emortuas ac sepultas renasci & vigere. In eas igitur, quæ animorum potiri viderentur, non se se statim juvenili properatione conjecit. Ita se gessit in rebus Philosophicis, ut in Politicis vir cautus & prudens; qui quæcumque existunt studia partium, ad ea non vertit se se subitò & circumagit, sed eventorum maturitatem opperitur.

IV°. Fortasse severioribus viris arrideant minùs, quos ex Mythologiâ colores Poëmati suo, rarò quidem & parcè, at interdum tamen illevit. Eos verò ita insperfos fuisse advertant, ut dum delectationi conducunt, nihil officiant veritati. Mythologiam enim aut Ethnicis lo-

quentibus accommodat, aut ita opponit Epicuri & Lucretii somniis, ut hæc vel ipsis Fabulæ commentis ineptiora esse ostendat. Cùm verò primi Libri statim initio reum peragit Epicurum, qui

*Cæli tonitr alia templa laceffens ,  
Eripuit , fulmenque Jovi Phœboque sagittas ,*

hoc ita intelligi debet, non id Epicuro crimini dari, quòd falforum Numinum aras everterit; sed quòd, quæ sola tunc in Græciâ religio vigeat, eâ sublatâ, neque ullâ aliâ substitutâ, omnem omnino Divinitatis cultum sustulerit. Hanc esse Auctoris sententiam patet ex his Libri noni versibus :

*Sic totum insulsis deceptum fraudibus Orbem  
Stulta Superstitio pro Religione subivit.*

*Illam, Epicure, tuis meritò convellere diētis*

*Fas erat : illa tuos versus, argute Lucreti,*

*Promeruit ; jam tum poteras præludere Vero.*

*Sed furor est, Divùm impuras dum subruis aras,*

*Unâ sancta Dei templa involvisse ruinâ.*

Vº. Cùm hujusce Operis utilitas ad universos pertineat, eâ ne fraudarentur, qui Latinè nef-

ciunt, cordi fuit illustriss. Abbati Rothelino. Itaque operæ pretium fore credidit, si ad id Gallicam in linguam vertendum eum impelleret, quem idoneum sapientiæ cum tantâ venustate conjunctæ interpretem judicabat, clarissimum juvenem De Bougainville, in Regiam Inscriptionum & Litterarum Academiam ob maturiorem annis eruditionem nuper ascitum. Hæc autem interpretatio summo ingenio summoque studio jam concinnata, opus ipsum haud ita multo post subsecutura est.

His præmissis, jam audiendus est Vates ingens, dum ingentem causam tuetur, sæpe quidem antea defensam, sed à libidinibus, quæ nunquam silent, semper impugnatam; & quæ nunc primùm Latinæ Poëseos insignibus prodit magnificè decorata. Nam quæ à Paleario, Scipione Capicio & aliis fortasse nonnullis Poëmata de Religione naturali scripta sunt, ea cùm hujusce argumenti partem tantùm attingunt, tum Poëseos nitore quantum distent, ipsâ lectione aperietur. Liceat hîc coronidis loco subungere versiculos aliquot, quos Ab-

bas Rothelinus ab amico sibi traditos typis mandari optavit.

*PALLUIT, hæc legeret tremulo dum corde Voluptas ;*

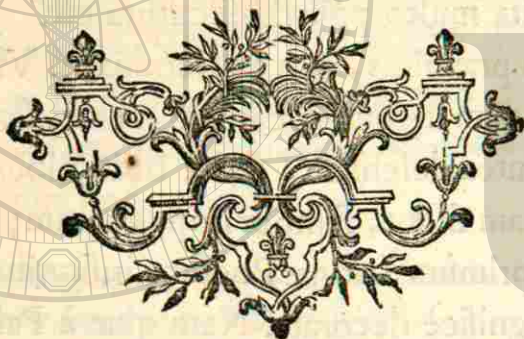
*Languidulisque liber decidit è manibus.*

*Prodimur ; illecebris Veri jam vincimur , inquit ;*

*Prodimur : heu ! nobis abstulit ille rosas :*

*Ausus & ablatas Rationi aptare severa ;*

*Jamque meos lusus perdere , lusus erit.*




---

A P P R O B A T I O.

**I**lluſtriffimi Galliarum Cancellarii juffu, codicem manuſcriptum legi, cui titulus eſt, *Anti-Lucretius, &c.* carmen, cum ipſo argumento, tum eminentiffimi Auctoris nomine commendatum ; & ab omnibus Religionis bonarumque Artium ſtudioſis, quanto expectatum cupidiùs, tanto avidiùs fuſcipiendum. Datum Pariſiis die nonâ Martii 1746.

F O U C H E R.

---

P R I V I L E G E D U R O I.

**L**OUIS, par la grace de Dieu, Roi de France & de Navarre : A nos amés & fœux Conſeillers les gens tenant nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel, Grand-Conſeil, Prévôt de Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenans Civils, & autres nos Juſticiers qu'il appartiendra : SALUT. Notre bien amé HIPPOLYTE-LOUIS GUERIN, Libraire à Paris, Nous a fait expoſer qu'il deſireroit faire imprimer & donner au Public un Ouvrage qui a pour titre, *Anti-Lucretius*, & la Traduction Françoïſe par M. de Bouzainville, ſ'il nous plaiſoit lui accorder nos Lettres de Privilège pour ce néceſſaires. A ces cauſes, voulant favorablement traiter l'Expoſant, Nous lui avons permis & permettons par ces Préſentes de faire imprimer ledit Ouvrage en un ou pluſieurs volumes, & autant de fois que bon lui ſemblera, & de le vendre, faire vendre & débiter par tout notre Royaume, pendant le tems de douze années confécutives, à compter du jour de la date deſdites Préſentes. Faisons déſenſes à toutes perſonnes de quelque qualité & condition qu'elles ſoient, d'en introduire d'impreſſion étrangère dans aucun lieu de notre obéiſſance : comme auſſi à tous Libraires & Imprimeurs, d'imprimer, ou faire imprimer, vendre, faire vendre, débiter, ni contrefaire ledit Ouvrage, ni d'en faire aucun extrait, ſous quelque prétexte que ce ſoit d'augmentation, correction, changemens ou autres, ſans la permiſſion expreſſe & par écrit dudit Expoſant, ou de ceux qui auront droit de lui, à peine de conſiſcation des exemplaires contrefaits, de trois mille livres d'amende contre chacun des contrevenans, dont un tiers à Nous, un tiers à l'Hôtel-Dieu de Paris, & l'autre tiers audit Expoſant, ou à celui qui aura droit de lui, & de tous dépens, dommages & intérêts ; à la charge que ces Préſentes ſeront enregistrées tout au long ſur le Regiſtre de la Communauté des Libraires & Imprimeurs de Paris, & ce dans trois mois de la date d'icelles ; que l'impreſſion dudit Ouvrage ſera faite dans notre Royaume, & non ailleurs, en bon papier & beaux caractères, conformément aux Réglemens de la Librairie, & no-

tamment à celui du 10 Avril 1725. qu'avant que de l'exposer en vente, le manuscrit qui aura servi de copie à l'impression dudit Ouvrage, sera remis dans le même état où l'Approbation y aura été donnée, es mains de notre très-cher & féal Chevalier le sieur Daguesseau Chancelier de France, Commandeur de nos Ordres; & qu'il en sera ensuite remis deux Exemplaires dans notre Bibliothèque publique, un dans celle de notre Château du Louvre, & un dans celle de notre très-cher & féal Chevalier le Sieur Daguesseau, Chancelier de France, le tout à peine de nullité des Présentes. Du contenu desquelles vous mandons & enjoignons de faire jouir ledit Exposé ou ses ayant causé, pleinement & paisiblement, sans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou empêchement. Voulons qu'à la copie de dites Présentes qui sera imprimée tout au long au commencement ou à la fin dudit Ouvrage, foi soit ajoutée comme à l'Original: Commandons au premier notre Huissier ou Sergent de faire pour l'exécution d'icelles tous actes requis & nécessaires sans demander autre permission, & nonobstant clameur de Haro, Charte Normande, & Lettres à ce contraires. Car tel est notre plaisir. DONNE' à Versailles le treizième jour du mois de Mai, l'an de grace mil sept cens quarante-sept, & de notre Regne le trente-deuxième. Par le Roi en son Conseil.

SAINSON.

Registré sur le Registre XI. de la Chambre Royale des Libraires & Imprimeurs de Paris, N<sup>o</sup>. 782. fol. 690. conformément aux anciens Réglemens, confirmés par celui du 28. Février 1723. A Paris le 15. Mai 1747.

G. CAVELIER, Syndic.

ARGUMENTUM

## ARGUMENTUM LIBRI PRIMI.

**P**ROPONIT quid hoc opere sit acturus: divinam Sapientiam invocat: à v. 1. ad v. 33.

*Quintium, quo nomine quemvis Atheum intellige, hortatur ut depositis præjudiciis, vacuas aures Rationi accommodet: à v. 33. ad v. 81.*

*Tum patrocinium Religionis adversus Voluptatem aggressus, 1<sup>o</sup>. ostendit institutum Epicuri de subvertendâ Religione, & unice colendâ Voluptate, esse amicum libidini ac sceleribus; at moribus, humanæ Societati, Virtuti & Rationi infestum: à v. 81. ad v. 471.*

*Adversus Epicuri defensores ostendit, eum non in Virtute Voluptatem, sed in Voluptate Virtutem positam velle; eversâque Religione, eversam simul ab Epicuro esse regulam omnem, non Virtutis solum, sed etiam Veritatis: à v. 471. ad v. 593.*

*Suffragantem Epicuro Hobbesii de justî origine sententiam obiter refellit: à v. 593. ad v. 647.*

*Concludit Doctrinam Epicuri de Voluptate exitiosam esse & insanam: à v. 647. ad v. 683.*

A

tamment à celui du 10 Avril 1725. qu'avant que de l'exposer en vente, le manuscrit qui aura servi de copie à l'impression dudit Ouvrage, sera remis dans le même état où l'Approbation y aura été donnée, es mains de notre très-cher & féal Chevalier le sieur Daguesseau Chancelier de France, Commandeur de nos Ordres; & qu'il en sera ensuite remis deux Exemplaires dans notre Bibliothèque publique, un dans celle de notre Château du Louvre, & un dans celle de notre très-cher & féal Chevalier le Sieur Daguesseau, Chancelier de France, le tout à peine de nullité des Présentes. Du contenu desquelles vous mandons & enjoignons de faire jouir ledit Exposé ou ses ayant causé, pleinement & paisiblement, sans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou empêchement. Voulons qu'à la copie de dites Présentes qui sera imprimée tout au long au commencement ou à la fin dudit Ouvrage, foi soit ajoutée comme à l'Original: Commandons au premier notre Huissier ou Sergent de faire pour l'exécution d'icelles tous actes requis & nécessaires sans demander autre permission, & nonobstant clameur de Haro, Charte Normande, & Lettres à ce contraires. Car tel est notre plaisir. DONNE' à Versailles le treizième jour du mois de Mai, l'an de grace mil sept cens quarante-sept, & de notre Regne le trente-deuxième. Par le Roi en son Conseil.

SAINSON.

Registré sur le Registre XI. de la Chambre Royale des Libraires & Imprimeurs de Paris, N<sup>o</sup>. 782. fol. 690. conformément aux anciens Réglemens, confirmés par celui du 28. Février 1723. A Paris le 15. Mai 1747.

G. CAVELIER, Syndic.

ARGUMENTUM

## ARGUMENTUM LIBRI PRIMI.

**P**ROPONIT quid hoc opere sit acturus: divinam Sapientiam invocat: à v. 1. ad v. 33.

*Quintium, quo nomine quemvis Atheum intellige, hortatur ut depositis præjudiciis, vacuas aures Rationi accommodet: à v. 33. ad v. 81.*

*Tum patrocinium Religionis adversus Voluptatem aggressus, 1<sup>o</sup>. ostendit institutum Epicuri de subvertendâ Religione, & unicè colendâ Voluptate, esse amicum libidini ac sceleribus; at moribus, humanæ Societati, Virtuti & Rationi infestum: à v. 81. ad v. 471.*

*Adversus Epicuri defensores ostendit, eum non in Virtute Voluptatem, sed in Voluptate Virtutem positam velle; eversâque Religione, eversam simul ab Epicuro esse regulam omnem, non Virtutis solum, sed etiam Veritatis: à v. 471. ad v. 593.*

*Suffragantem Epicuro Hobbesii de justî origine sententiam obiter refellit: à v. 593. ad v. 647.*

*Concludit Doctrinam Epicuri de Voluptate exitiosam esse & insanam: à v. 647. ad v. 683.*

A



2°. Voluptatem cum Religione comparat, ostenditque  
à Religione demum petendam esse veram tum in hac vitâ,  
tum in futurâ felicitatem : à v. 683. ad v. 1083.

Victâ Voluptate, concludit Athei interesse plurimum,  
Deum, an sit, investigare : à v. 1083. ad finem.



# ANTI-LUCRETIVS,

SIVE

DE DEO ET NATURA,

LIBRI NOVENI,

AD QUINTIVM.

LIBER PRIMVS.

*De Voluptate.*

MAGNUM opus aggredior, Quinti, de Numine summo  
Dicturus. Quid enim toto præstantius Orbe est  
Quàm Sator & Princeps Orbis? Quid dignius omni  
Et curâ & studio & nostræ conamine mentis?  
Quid, si metimur vires, magis arduum & audax,  
Quàm rem infinitam brevibus comprehendere chartis?  
Rem, causam rerum, veram Rem: quam sua partim  
Ostendunt celantque opera; & caligine luci  
Permixtâ, veluti Solem trans nubila monstrant.

IO INDE hominum mentes sæpe in diversa trahuntur,

A ij

Num fati nexu, an positæ vi legis eant res.  
 Hinc alios dubitare quidem, at nescire videmus  
 Cur dubitent; optare tamen ne funditus esset  
 Arbitrer humani generis, Judexque tremendus.  
 15 Quin alios pellax Epicuri dogma secutos,  
 Fortunæ arbitrio Mundum permittere, & omnem  
 Conculcare metum, vitæ mortisque futuræ  
 Securos. Tantum potuit suadere libido!

Hos contra bellum gerimus; Sectæque superbæ  
 20 Reliquias vanâ libertate rebelles,  
 Et celebrem, quo se jactat mala turba, Poëtam  
 Obruere est animus, Musasque ad vera vocare.  
 Sed quid ego hic Musas? Te Causa & Regula Mundi  
 Omnipotens, æterna Dei Sapiencia, Virtus,  
 25 Et Mens, & Ratio, vitæ Dux optima nostræ,  
 Ipsaque Lux animi, Te solam in vota vocabo.  
 Huc ades, & Vati longum da ferre laborem.  
 Per Te cuncta suo stant ordine, cuncta videri  
 Tandem, & nativis possunt emergere ab umbris.  
 30 In Te discendi nobis innata voluntas  
 Pascitur, & veri nunquam fatiata cupido.  
 Incute vim dictis, propriamque ulciscere causam.

Tu verò, Quinti, præceps quem fortè juvenus  
 Incautum abripuit, legique inimica Voluptas;  
 35 Aut acris vigor ingenii, plerumque recusans  
 Cum populo sentire, jugo subduxit, & ævi  
 Impulit æterni magnum tentare periculum;  
 Pone modum, quæso. Ne te auferat ebrius ardor,  
 Neu clausos radiis oculos opponat apertis.

40 Indociles animi primùm compeſce tumultus.  
 Utere mente tuâ. Procul anticipata repelle  
 Judicia; & recto librans examine lances,  
 Hanc demum, auditâ causâ, complectere partem;  
 Quam mens, & ratio veri studiosa probabit.  
 45 O utinam, dum te regionibus infero sacris,  
 Arentem in campum liceat deducere fontes  
 Castalios, versis læta in viridaria dumis,  
 Ac totam in nostros Aganippida fundere versus!  
 Non mihi, quæ vestro quondam facundia vati,  
 50 Nec tam dulce melos, nec par est gratia cantûs.  
 Reddidit ille suâ Græiorum somnia linguâ;  
 Nostra peregrinæ mandamus sacra loquelæ.  
 Ille Voluptatem & Veneres, Charitumque choreas  
 Carmine concelebrat: nos Veri dogma severum:  
 55 Triste sonant pulsæ nostrâ testudine chordæ.  
 Olli suppeditat dives natura lepôris  
 Quidquid habet, lætos summittens prodiga flores:  
 Illius ad plectrum suspirant molliùs auræ;  
 Grator & cœlo radius descendit ab alto.  
 60 Si terram aspicias, nemorum tibi porrigit umbram;  
 Garrula per clivos elabitur unda virentes;  
 Lactea fertilibus decurrunt flumina campis;  
 Suave canunt pictæ volucres; perque humida prata  
 Nil nisi fecundosque greges, armentaque monstrat  
 65 Læta boûm; saltant pecudes, pecudumque magistra.  
 Æneadûm genitrix felicibus imperat arvis,  
 Aëriasque plagas recreat, pelagusque profundum.

Sic rident Musarum hilari fucata colore,

- Quæ de Cecropio mendacia fonte propinat;  
 70 Talia & hospitibus præbebat pocula Circe  
 Littore in Ausonio, fugit quæ cautus Ulysses.  
 Cujus ad exemplum potiori jure monemus,  
 Quem tenet illecebris captum sapientia mendax;  
 Soligenæ spernat fallacia munera Nymphæ;  
 75 Ne rudat in stabulis, demens, sub pelle ferinâ:  
 Hortamur, fugiat Circen, ac se sibi reddat.  
 Numinis hic laudes, hic Numinis omnia plena.  
 Pieridum si fortè lepos austerâ canentes  
 Deficit; eloquio victi, re vincimus ipsâ.  
 80 Tu modò non surdam nostris da cantibus aurem;

- QUID strueret, Divos olim qui finxit inertes;  
 Ac similes nullis; confertaque semina rerum,  
 Et casu cæcis inter se nexa catenis;  
 Æternas atomos quibus omnia nata gerantur;  
 85 Atque animos hominum pereuntes mortis ab icu;  
 Ipse libens aperit confidentissimus almæ  
 Præco Voluptatis, nulloque pudore fatetur.  
 Nempe gravi populos sub Relligione jacentes,  
 Commoda cùm fugere ac votis pugnare videret;  
 90 Noctis ob horrorem Stygiæ, strepitumque Acherontis;  
 Aut ævum infelix corde inter gaudia mœsto  
 Ægre agitare metu Superùm; & peccare trementes;  
 Continuo, sortem gentis miseratus acerbam,  
 Numinis & famam & cultum convellere primus  
 95 Instituit; Coeli & tonitralia templa lacessens,  
 Eripuit fulmenque Jovi Phœboque sagittas;  
 Et mortale manumittens genus, omnia jussit  
 Audere, ac leti pulso terrore beavit,

- IPSE quidem veritus sectam infamare recentem,  
 100 Jure dato sceleri cunctis si cuncta licerent,  
 Haud nullo voluit cohiberi pectora freno:  
 Quin, duce Naturâ, certum moderamen in ipsis  
 Deliciis, sic fama refert, servare solebat.  
 Non odio Vitii tamen, aut Virtutis amore,  
 105 Cui Vitium Virtusque nihil nisi somnia; tantùm  
 Ne dolor immodici comes, aut extrema capessens  
 Lætitiæ, placidam temeraret fortè quietem:  
 Aut æstus irarum ex ambitione suborti,  
 Licitorumve metus, vel pro licitoribus ultrix  
 110 Cura secuta nefas, macularent præmia vitæ.

- SED non effusos valuit componere motus;  
 Nec rexit, quas ipse semel laxarat, habenas.  
 Quippe gubernator, dum perflant æquora venti;  
 Nutantem imprudens clavum si quando remisit,  
 115 Nequicquam hortatur nautas, ut turgida vela  
 Colligere, ac tenso properent solvisse rudentes;  
 Quò venti fluctusque ferunt, volat avia puppis.  
 Aut ubi saxifrago longum obstitit ardua moles  
 Torrenti, subitò, si prima repagula frangas,  
 120 Cetera, quâ data porta, furens perrumpet aquæ vis.  
 Ergò stravit iter vitiiis, spe lusus inani,  
 Cùm semel exegit moderantes omnia Divos.  
 Nec generi nostro libertas reddita; verùm  
 Mutati Domini: regnumque infrena cupido  
 125 Invasit, quod erat Divùm legisque supremæ.

NAM quis Justitiæ locus, aut quæ regula morum  
 Esse potest, dum nil præerit quod legibus æquis

- Contineat mortale genus, doceatque vel intus  
 Congenito splendore animos, vel vocibus aures  
 130 Personet, ac possit certis ostendere signis  
 Fasque nefasque? Boni siquidem jam nulla futura est,  
 Nulla mali ratio; sed pessima & optima quæque  
 Vanus opinandi mos arguet. Omnia porro  
 Facta hominum in sese, conspectaque mente sagaci,  
 135 Laudis & opprobrii vacua inveniuntur; idemque  
 Prorsus erit facinus, leto eripuisse parentem,  
 Aut ferro, amplexus inter, jugulasse cruento.  
 Nam quod in his rebus genitrix Natura ministrat  
 Humano generi lumen, te iudice vanum est;  
 140 Ipsa tibi cum lucis inops & cæca putetur.  
 Hinc scelus in tenebris admissum, obscuraque virtus  
 In pari erunt pretio; pendebit utrumque vagantis  
 Arbitrio vulgi, nec erit nisi nomen inane.

- QUÆ simul ebiberit vestro de fonte venena  
 145 Quilibet, in vetitum per se jam pronus & ardens,  
 Cui Natura ferox, cui sanguis pectore fervet,  
 Quique Deos temnens omnique timore solutus,  
 Crediderit sibi nil melius quam vivere lautè,  
 Optatisque frui; post funera quemque futurum,  
 150 Qualis erat nondum genitus; casu omnia nasci,  
 Omnia dissolvi; nec formidabile nobis,  
 Dum sumus atque brevi mortales vescimur aurâ,  
 Esse aliquid præter luctum infestisque dolores;  
 Ecquid eum petulantem avidumque morabitur ultra,  
 155 Si modò conspectus hominum fugisse licebit,  
 Quin stupret, rapiat, jugulet, perimatque veneno,  
 Dum jubet ingenitus furor, & Regina Voluptas?

- Nam quòcunque animi protruserit impetus atrox,  
 (Quidquid in his rebus caveas, Epicure, monendo)  
 160 Illic votorum finis, supremaque meta est.  
 Nec Superis video demtis, quæ causa superfit,  
 Quæ ratio, cur à placitis sibi temperet unquam  
 Ille miser, tantos & frustra comprimat æstus.

- FORTE pudor, proprioque latens in pectore testis?  
 165 At, si nil peccasse putat, quì poenitet ipsum?  
 Quì pudet? Iste dolor sceleris sibi conscia tantùm  
 Pectora sollicitat, non est ea cura quietis:  
 Obtudit internos secura licentia morsus.  
 Nonne tuæ fuit artis eam obmutescere vocem,  
 170 Et sacra congenitæ legis monumenta refigi;  
 Ne qua Voluptatis liquidos ærumna lepôres  
 Inficeret, neu quis veniens temerarius angor  
 Rumperet alterius jucunda oblivia vitæ?  
 Si tales acuunt igitur mihi pectora sensus,  
 175 Ut me peccandi vehementiùs urgeat ardor;  
 Quàm pudor aut metus; & nil me jam continet ultra;  
 Non modò fas fuerit cunctas infringere leges,  
 Peccare officium est, unum scelus esse pudentem.

- HÆC in Aristippum convicia fortè refundis:  
 180 Sed nec Aristippi fuerat sententia peior;  
 Solùm è doctrinâ quæcunque horrenda sequuntur  
 Democriti atque tuâ, veracior ille professus.  
 Quippe ubi pro summa rerum, pro fine supremo est  
 Quod me delectat, cùmque id mihi dulce videri  
 185 Non possit, quo comprimitur succensa libido,  
 Quin ego damnatam Venerem, quin furta maritis

- Detestata sequor, fraudes artemque Sinonum,  
 Et rabidos Bromii patris Evantumque furores?  
 Nam defraudari genium vetat alma Voluptas:  
 190 Ni potiar votis, mihi tunc dolor ingruit ingens;  
 Et nequeo, si me dolor afficit, esse beatus.  
 Quid me hominum leges, quid famæ cultus inanis,  
 Quid mala me tardæ revocent prævisa senectæ,  
 Forsitan & nunquam venturi incommoda morbi,  
 195 Censorisve supercilium, quem sibilat omni  
 Læta joco, plaudensque suo sibi flore Juventus?  
 Quin urbem exuro patriam, si pascere flammis  
 Crudeles oculos juvat, & superare Neronem?  
 Namque Voluptatem sequitur germana Tyrannis.  
 200 Ille Voluptatis læsæ reus, ille virenti  
 Pungendus thyrso, sibimet qui infensus & hostis  
 Abstinit Venere & vino, graviora secutus  
 Consilia; atque sui domitor sudavit & alfit.

HINC tua non mirum si te schola prodidit olim,

- 205 Præceptisque tuis tua per præcepta rebellans,  
 Se Cyrenæis gregibus commiscuit ultro.  
 Nam cum crediderit demens, quæcunque doceres,  
 Quo potuit vitare modo, quæcunque vetabas?  
 Non suasi ut facerent, ais, imò vivere jussi  
 210 Pacatos, omnemque animo secludere motum.  
 Vivere jussisti pacatos! Qui bene nati,  
 Hoc sine te faciunt; & qui malè, si bene vivant,  
 Torquentur. Porro jussisti vivere lætos:  
 Cùmque laborando, corpusque animumque domando,  
 215 Lætitiâ non inveniunt, huc sponte feruntur,  
 Est ubi lætitiæ seges, & fuga certa doloris:

Edocti per te sibi nil post fata timendum,  
 Quidquid agant; sibi nil sperandum, quidquid omittant.

- SÆPE Voluptatis causâ mittenda Voluptas,  
 220 Adjicis; interdum juvat abstinuisse cupito.  
 Vera canis, fateor: contrarius at tibi pugnas.  
 Nam tu, namque tui similes clamare soletis,  
*Lætitiâ melius nihil est, pejusque dolore.*  
 Nonne Dionæi resonant his vocibus horti?  
 225 Nonne, & jucundi cum fit jactura, dolori est?  
 Ergò, ne doleas, quodcunque placebit habendum  
 Jure tuo; nec honos, nec fas obsistere possunt:  
 Atque Voluptati laxæ immittuntur habenæ.  
 Sin autem abstinuisse bonum est, illudque fateris;  
 230 Cur me infelicem, si Relligionis amore  
 Abstineam, vocitas? Te sum felicior ipso.  
 Nam tu, si vincis, tua te victoria torquet,  
 Me mea delectat: si mavis denique vinci,  
 Quàm sic torqueri, confessus es: en data porta  
 235 Flagitio, vitiis retinacula nulla superfunt.

- Imò, inquis, superant; pœnæ metus atque malorum  
 Quæ scelus & tandem patitur peccare libido.  
 At semel amotâ metuendi Numinis irâ,  
 Cur levior multo turbaret pectora terror?  
 240 An contemptor ego Superûm legisque supremæ,  
 Humanas leges & judicis ora timerem?  
 Aut si me cupidum pœnæ brevis alligat horror,  
 Heu! miser in laqueos recido, quos te duce fidens  
 Rumpere sperabam: jam me dolor & metus angit,  
 245 Jam moveor, curâ sed deteriore subactus;

Et gravis ipse mihi censor, vix liber ab omni  
 Relligione, novas subeo similesque catenas;  
 Atque minus dignâ crucior formidine mentem.  
 Ah! meliora precor. Si cui maçtanda Voluptas,  
 250 Est maçtanda Deo. Neque enim peritura merentur  
 Sic aliis præponi alia, ut præsentia cedant  
 Venturis. Igitur tibi nunc hodierna libido  
 Imperet; aut ratio si qua est permiffa futuri,  
 Sic caveas, ut fit melius præfente futurum:  
 255 Non, ut momentis redimas momenta, sed omne  
 Lucreris, parvi jacturâ temporis, ævum.  
 Nullus enim prudens terram verfabit arator,  
 Si quantum illa finu bis terque inverfa recepit  
 Frumenti, tantum poft hac sine foenore reddat;  
 260 Omnis quippe leves labor irritus iret in auras:  
 Sed verfabit, uti modico de femine largas  
 Eliciat fegetes, ac meffibus horrea rumpat.

Ast Epicureus quamvis timor ille fatis fit  
 Nonnullis, qui fe ad tempus fortaffis & ægre  
 265 Contineant; haud propterea virtutis amantes  
 Efficere, atque animis vitium reftinguere poffet,  
 Nam virtutis amor multum formidine diftat  
 Carnificis, vel rumorum, vel carceris atri.  
 Plus vitii poenâ, vitium execratur honeftas:  
 270 Illo etfi poffet felix evadere, nolit.  
 Nec tantum refugit maculari crimine dextram,  
 Aut complere nefas; etiam voluiffe recufat:  
 Et merito: quid enim prodeft abfiftere factis,  
 Si factorum alitur radix & caufa cupido?

275 PLURIMA præterea non ulli obnoxia legum  
 Crimina patrari certum eft, quæ tu quoque damnes;  
 Nam faciunt hominem nequam, tortoribus etfi  
 Non tradunt. Super his non currit calculus ater:  
 Nec reus arbitrium trabeati Judicis horret.  
 280 Immemor ut fi quis benefacti damna rependat;  
 Si fremat invidiâ, cum fert fua præmia virtus;  
 Non flet promiffis; arcana recludat; avarus,  
 Mendax, confilii malefani fubdolos auctor;  
 Aut fidei sine teftè fuæ concredita tollat;  
 285 Ambitione tumens & honorum fedulus auceps,  
 Contendat maculis alienam afpergere famam;  
 Annonæ gravitatem, ex quâ ditescere poffit,  
 Aut patriæ cladem exoptet, funusque parentum;  
 Deneget auxilium rogitanti; prægravet omnes  
 290 Infra fe pofitos, inopem viduamque gementem  
 Obterat; infontem Judex pervertat iniquus  
 Venali trutinâ, & Dominæ fuffragia donet;  
 Interea, quæ fuma mali eft, fimulator honefti.  
 Hæc, fi aberit Deus ultor, in omnia proruet audax  
 295 Crimina, quem fallax trahit in tua castra Voluptas.  
 Et quidni faciat, quando nil fanctius illi eft?

Quod si talis erit, magis illum ut mitia facta  
 Delectent, nec tam violento ferveat æstu,  
 Ut defiderio potiundi victus & exlex,  
 300 Humani turbare velit confortia coetûs;  
 Non ea doctrinæ laus eft, quæ gaudia tantum  
 Imperat, ac fuadet genio indulgere procaci;  
 Naturæ potiùs placidæ & tranquilla petentis,  
 Quam fortuna dedit, non ars formavit; & unus

- 305 Materiam parit occurfus sine lege vagantis.  
Sic manfuetâ bidens, lætis quæ montibus herbam  
Aut fruticum teneros apices innoxia carpit,  
Non habet unde lupo fe præferat, atque leonis  
Carnivoram rabiem & truculentas arguat iras:
- 310 Scilicet hanc mitem, hos fecit natura rapaces.  
Credo equidem à placidis dirum nil posse timeri:  
Sed quonam fe more gerent, quos tetra libido  
Protrahit in vetitum, magis ex obftantibus ardens?  
Ceu violenta fitis fervore accenfa febrili,
- 315 Quam decumbentis nunquam patientia vincet  
Improba, fed lymphæ folo placaveris hauftu.
- NULLA quies animo Thefei, dum Phædra forore  
Gratior inceftum venis intillat amorem,  
Ni Phædrâ abducatur tacitus, pactosque hymenæos
- 320 Deferat. Infelix Ariadne! Nil tibi filo  
Direxiffe vias per inextricabile textum  
Proderit, ac vitam immemori fervaffe marito!  
Nec jurata fides, meritis nec præmia tantis  
Debita, nascentem poterunt extinguere flammam!
- 325 Uritur interea culpæ fibi confcius heros:  
Quid faciet? Placitone furens pugnabit amori?  
Sedatur citius victrix, quàm victa cupido:  
Hinc animo pax alma redit; pax ifta, Voluptas.  
Hæc, Epicure tibi præludens, cogitat: ergò
- 330 Exfolvit nexus omnes, jura omnia rumpit  
Perfidus; ignotis moribundam linoquit in oris,  
Ac duplices frustra tendentem è littore palmas.

NULLA quies animo Phædræ cum vidit agreftem

- Hippolytum, nulla eſſe poteſt, ni vicerit acre  
335 Pectus, & in thalamos perſuaſerit ire paternos.  
Uſque adeò infanit, tam diro carpitur igni  
Filia Paſiphaës! Ergò contemta peribit,  
Cogeturque mori! Sed non morietur inulta:  
Privignum infontem perdet. Quot crimine ab uno  
340 Crimina? Quot pravo cumulati in corde furores?

- NATUſ ad arma furit Macedo; ni perdomet Orbem;  
Ipſe fui eſt impoſ; domitus nec ſufficit Orbis.  
Dic age, dic Pellâ ceſſet regnator in urbe,  
Ac dominos Aſiæ Perſas patiatur & Indos;
- 345 Quòd tibi deterior tranquillâ pace videtur  
Gloria, tot curis, tam multo ſanguine parta:  
Nonne vides, magni quid Cæſaris una cupido  
Turbarum excivit populis, quot in Orbe tumultus?  
Quot nutu quaſſata viri ſunt moenia, gentes
- 350 Everſæ, quantis fluxit cruor undique rivis;  
Cum de Pompeio ac cæſis de civibus egit  
Et patriæ priſcâ de libertate triumphum?  
Dic, ut conſiſtat potiùs Rubiconis in orâ;  
Et Romæ, cives inter gentemque togatam;
- 355 Securè vivat privatâ forte beatus:  
Reſpondent ambo: ſedeas tu, quando federe  
Tanta tibi; nobis eſt belligerare Voluptas.

- DICERE non prodeſt igitur: mihi ſola cupido  
In rebus ſervare modum; infeſtare quietem
- 360 Alterius fugio, mea ne infeſtetur; honeſtis  
Artibus exornare animum, & virtute beari  
Maluerim, quàm deliciis, quæ corpora mulcent:

- Talis erat quondam nostræ dux ille cohortis.  
 Esto : etenim tecum super his contendere nolim.
- 365 At cunctos homines agitat non una cupido.  
 Illa tibi fortè est : aliis diversa probatur.  
 Porro quemque trahit sua, non aliena Voluptas.  
 Quam si quisque sequi, ne sit miser, absque futuri  
 Debeat intuitu, fas est quodcunque lubebit :
- 370 Et quo jure bonas tua te direxit ad artes,  
 Non alio impulsu, nisi quem dabat ipsa voluntas,  
 Te quia progeniit casu Natura modestum ;  
 Hoc ipso pariter mea me in scelus omne vocabit,  
 Non alio impulsu, nisi quem dabit ipsa libido ,
- 375 Si pravam casu Natura creavit eodem.  
 Et floccifaciam quidquid suadebis honesti,  
 Si bona nulla mihi, nisi quæ jucunda videntur,  
 Aut nihil hâc vitâ melius proponere possis.  
 Nam jucunda meis hæc tantum sensibus esse,
- 380 Quæ desiderio sunt convenientia, novi.  
 At desiderium in nobis ex indole nostrâ  
 Nascitur, ut certis veniunt sua semina terris.  
 En tua lex igitur facit ut mihi, non tibi credam.

POSTREMÒ dices, si non formidine, saltem

- 385 Componi rectâ poterit Ratione Voluptas ;  
 Quam non insanam, non rerum extrema petentem,  
 Sed medio volumus contentam, ut leniter illâ  
 Gens humana frui valeat mortale per ævum :  
 Quo se more gerunt etiam sine Numine gentes.
- 390 Verùm quæ nobis Ratio est, quam dicere rectam  
 Jure tibi liceat ; nostræ qui munia mentis  
 Omnia, quin ipsas & mentes turpiter uni

Fortunæ

- Fortunæ tribuis ? Quæ certâ lege reguntur,  
 Hæc recta esse queunt ; sed in his quæ fortè cadentes
- 395 Progenerant atomi, nil certum, nil quoque rectum est.  
 Nativam qui legem internaque dogmata nescit,  
 Seque putat casu factum, nihil ille profectò  
 Cum rectâ commune sibi Ratione fatetur.  
 Nam quod percipimus, fortuna est ; atque ita quondam
- 400 Formari poterant homines, ut falsa putarent  
 Quæ nunc certa putant, & bis duo quinque vident ;  
 Pravam etiam & stultum, quod nunc laudabile ducunt.  
 Tale Voluptati frenum injecisse quid ergò  
 Te jactas, quod inane jubes vanumque putari ?
- 405 NAM quod apud Sinas, ubi Solis prima renati  
 Tela micant, studio celebres, legumque peritos  
 Fama refert quosdam nullo mercedis amore  
 Virtutem colere, ac Vitium formidine nullâ  
 Poenarum toto certatim excludere regno ;
- 410 Non tamen est aliquâ sine Relligione, nec omni  
 Speque metuque vacat speciosa hæc Regula morum,  
 Et componendæ lex ferme Stoica vitæ.  
 Æternam saltem normam, Verique Bonique  
 Nativum exemplar non inficiantur, & Orbis
- 415 Nescio quam veluti Rationem immotaque jura,  
 Quorum à legitimo minimum desciscere cultu  
 Non modò grande nefas, sed & irreparabile damnum.  
 At quæ jura tibi, quæ lex, quæ norma, quis ordo  
 Quem non intulerit casus, mensve edita casu ?
- 420 Nil solidum tibi, nil verum, nisi sola Voluptas.  
 Unde Voluptatem penes est adscribere rebus  
 Justitiæ scelerisque notam, & jus dicere menti :

B



Ut sua cuique Deus jam fiat dira cupido.  
 Sic & Junones proprias, Geniosque Deosque  
 425 Restituis, casu nobiscum & sorte creatos.  
 Propria nam quidquid Natura requirit ab uno  
 Quoque hominum, hæc ipsi Venus est, Venus omnia subdens;  
 Hoc cohibenda minùs, quo quid vehementiùs ardet.  
 Non aliter quàm si patulo Neptunus hiatu  
 430 Aggeribus ruptis Batavos exundet in agros,  
 Claustraque diffiliant valido concussa Tridenti:  
 Mergitur omnis humus: quæcunque ferocibus undis  
 Objicies frustra, Neptuni tetra vorabit  
 Ingluvies: rabido satius parere furori;  
 435 Donec sponte suâ refluat, Corisque remissis,  
 Ingentes demum liceat sarcire ruinas.

Quòd si permittam rectæ Rationis ut usum  
 Agnoscas, atque id nusquam variabile lumen  
 Præcias & judiciis & moribus, ut sint  
 440 Ad normam; nobis ergò simul esse fateris  
 Nonnihil ingenitum, quo libera facta regantur,  
 Ante Voluptatem; nec princeps ampliùs illa  
 Censeri poterit, nec vitæ regula nostræ:  
 Imò perniciis hominum tabesque nefanda,  
 445 Illius indomitos Ratio ni temperet æstus.  
 Talis ad humanos usus convertitur ignis;  
 Optimus ingratum membris depellere frigus;  
 Extinctamque diem noctis reparare per umbram;  
 Et mollire cibum, & succos extrudere plantis,  
 450 In calcem, in vitrum lapides mutare perustos,  
 Et ferrum coquere & nigris fornacibus aurum:  
 Quem si incauta manus tractaverit, ecce cremantur

Tigna trabesque domûs; tectis furit excita vento  
 Flamma vorax; trepidi fugiunt per compita cives;  
 455 Fit clamor gemitusque; volant contagia pestis  
 Horrida, quæ nullis poterunt succumbere lymphis;  
 Tempa ruunt; omni de culmine depluit imber  
 Torridus; everfæ fumant super ædibus ædes;  
 Urbs ubi magna fuit, cinerum tolluntur acervi.  
 460 Fervida sic toto bacchatur in Orbe Voluptas,  
 Ac genus humanum vitiiis grassantibus implet.  
 Hanc si fortè jugo subigas Rationis amaræ,  
 En subversa tibi ruit à fundamine moles;  
 Nilque novi profers, quod non Academia pleno  
 465 Dixerit ore tonans & Porticus atque Lyceum.  
 Quòd si debuerit Rationem anteire Voluptas,  
 Ipsa sui & nostrî domina est, frenumque recusat.  
 Tum Ratio genitrix virtutum & regula vitæ,  
 Serva Voluptatis tibi, non Regina videtur.  
 470 I nunc, & vitium verbis obvolve modestis.

SUNT qui Gassendo freti duce, sic Epicurum  
 Defendant, nullum ut jactent genus huicce petitum  
 Esse Voluptatis, nisi quod Virtute paratur.  
 Hi fraudem ignorant Virtutis nomine tectam;  
 475 Fallacique viro nimiùm patienter adhærent.  
 Nempè quid est Virtus, quid Honestas, judice Graio,  
 Quem verbis lusi tanto dignantur honore,  
 Tantis immeritum scribendo laudibus ornant?  
 An Recti constans atque obfirmata cupido,  
 480 Contra delicias, & cuncta pericula contra,  
 Propositique tenax, vel cum malefuada Voluptas  
 Obsiterit, terrorve minantiaque ora Tyranni?

- Non ita ; sed placiti, quodcunque sit, integer usus,  
Absque dolore, metu, vel sollicitudinis umbrâ.
- 485 Illa supercilio rigidi sit digna Catonis ;  
Est, Epicure, tibi ridens & blandula virtus,  
Carpere delicias cautè, vitâque fruisçi.  
Non quod honestum in se pulchrumque est, hoc tibi gratum ;  
Nam si esset, quid Socratico, quid Pythagoreo
- 490 Tramite distares, quid Relligione severâ ?  
Sed tibi quod gratum, sejunctâ labe timoris  
Et curæ, subito culpâ vacat, atque decorum est.  
Abs te non igitur posita in Virtute Voluptas,  
Ast in eâ Virtus ; tantum ars est rite fruendi
- 495 Naturâ, non Naturam Ratione domandi.  
Sed Virtus nulla est, nisi cum frenata Voluntas  
Subditur imperio rectæ Rationis, & omnes  
Continet affectus, nostro qui pectore surgunt,  
Edomitosque jugo reprimat, si quando rebellant.
- 500 Et quo majores poscit victoria curas,  
Tanto nobilior, tanto magis inclyta Virtus.

Quorsum ergo tot consiliis monitisque salubres  
Se primum docuisse vias Epicurus Athenis  
Jactat, & ad mores totum applicuisse regendos

505 Ingenium, veræ ante alios Virtutis amicus ;  
Si, quam voce tenuis laudat, re interficit ipsâ ?  
Demisit ubi, quidquid moderatur gaudia mentis,  
Invitat cunctas moderanda ad gaudia mentes.  
Non scelus, at sceleri subjunctum sæpe dolorem

510 Detestatur : id est, scelus ipsum diligit, imò  
Commendat, si fortè metu aut mœrore vacabit :  
Et stimulos acres jam sponte ruentibus addit.

- Est-ne igitur toties hominum instiganda libido,  
Invisis abscedat uti, vel amata sequatur ?
- 515 Quam si præceptis arcendam à crimine censes,  
Ne vaga prorumpat ; cur hæc evertere tentas,  
Quæ vestris longè momento & robore præstant ?  
Nam si, dum Superos tremimus, dum fulmen Olympi,  
Terribilesque minas iramque Tonantis, & Orci
- 520 Supplicia, æternosque Erebi exhorrescimus ignes,  
Peccamus tamen, ac terras scelera omnia mergunt ;  
Quid, si vindictæ nullus timor ? Undique cædes,  
Undique flagitia ; atque hominem natum esse pigeret.

- Si Virtutis eras avidus, restique bonique
- 525 Tam sitiens, quid Relligio tibi sancta nocebat ?  
Aspera quippe nimis visa est ? Asperrima certè  
Gaudenti vitiis, sed non Virtutis amanti.  
Ergo perfugium culpæ, solisque benignus  
Perjuris ac fœdifragis, Epicure, parabas.
- 530 Solam hominum sæcem poteras devotaque furcis  
Devincire tibi capita, indignæque patronus  
Nequitiae tantum scelerisque assertor haberi ;  
Cui tales animos viresque atque arma ministras.  
Degener ille Bonis etenim non ingruit horror
- 535 Quem perimis : sibi nec restingui Tartara poscunt,  
Quos bene gesta satis tranquillat ; ipsaque morum  
Integritas, & parta quies moderamine casto  
Vindicat à miserâ longæ formidine poenæ.  
His procul anguicomæ strident crepitantque flagellis
- 540 Eumenides ; procul his æterna incendia fumant.

DECLAMATOREM, Quinti, me fortè vocabis,  
B iij

- Quòd Justum Rectumque Epicuri à mente recidam ;  
 Illum nec patiar titulo Virtutis abuti ;  
 Atque hilarem Sectam probrorum aspergine tantâ  
 545 Commaculem. Verùm hancce notam sibi solus inussit  
 Ipse lubens, Mundo cùm legem, ac legis abegit  
 Latorem ; & nostræ lumen Rationis oriri  
 Ex atomis voluit cæcis, ac forte coactis.  
 Rectum nempe quid est ? Illud quod regula firmat :  
 550 Et Justum ? Quod lex faciendum præcipit : ergò  
 Lex ubi nulla, nihil justum est ; ubi regula nulla,  
 Nil rectum esse potest. Ratio Virtusque peribunt ;  
 Numine sublato, neque lex, neque regula perstant :  
 Ergò nil justî, nil recti permanet usquam :  
 555 Filia Fortunæ Ratio est, fictitia virtus.  
 Incipe nunc adedò, fallax Epicure, videri  
 Qualis es ; ac tandem mentitos exue vultus.

- At non attendis, Ratio dum innata fugatur  
 Moribus ex hominum, atque animis proscribere Justum  
 560 Conaris, pariter Verum simul omne fugari.  
 Nam Ratio nostros non tantùm dirigit actus,  
 Ast etiam quæ sunt nobis extraria cernit  
 Intuitu firmo : nec falli cauta veretur ;  
 Nam filet in dubiis, donec lux clarior umbras  
 565 Dispulerit : cùm splendor adest, testatur adeste,  
 Judicii tum certa sui ; & quod judicat, hoc est.  
 Nam si res aliter quàm clarè conspicit, essent,  
 Mentem perfida lux & non magis tuta tenebris  
 Falleret aeternùm ; nil certi affulgeret unquam :  
 570 Quin & vis animi foedè omnis vana jaceret ;  
 Et nunc inter nos quæ verba cupidine Veri

- Conferimus, sonitu in ventos ferrentur inani.  
 Certum igitur nobis & ineluctabile, quidquid  
 Perspicuè vivâ Rationis luce videmus.  
 575 Verùm ex fortuito concursu principiorum  
 Si mentes nostras & lucem effinxis illam,  
 Quo pacto, tibi quod certum est, verum esse probabis ?  
 Casus erit quòd jam tibi sic appareat. Imò  
 Sic potuere tuæ conjungi semina mentis,  
 580 Ut se aliter, quàm sit, res omnis præbeat ipsi ;  
 Et quæcunque tibi jam nunc manifesta videntur,  
 Quo manifesta magis, magis hoc contraria Vero  
 Sint in se : quod si acciderit, temere omnia dicis.  
 Majus parte suâ totum nunc credimus omnes ;  
 585 Est fortasse minus : duplicatis quatuor, octo  
 Conferri ; fortasse novem gignuntur. At illud  
 Haud quisquam dubitat se se, dum cogitat, esse :  
 Quidni etiam hoc falsum ? Rationis lege peremtâ,  
 Et lucem extinguis. Tua si doctrina manebit,  
 590 Ut Justum nihil est, Verum nihil esse necesse est.  
 Et quo Pyrrhonem gladio jugulare solebas,  
 Hoc temet jugulas, hoc tu procumbis eodem.

- SED novus auxilio venit expirantis amici  
 Defensor, Justum nativâ lege doceri  
 595 Qui negat, Hobbessius : nam prædicat arte repertum,  
 Cùm coepere homines ad propria commoda nati,  
 Atque suî tantùm reverâ semper amantes,  
 Alternis certare odiis, ac vivere raptò ;  
 Tunc, inquit, ne vis latè daret omnia pessum,  
 600 Ut pater & natus germanique, ut vir & uxor,  
 Ejusdemque loci possent convivere cives,

In coetus hominum quaedam Prudentia leges  
 Intulit ad commune bonum; queis publica sensim  
 Utilitas, longique mali experientia, quanquam  
 605 Invitos, timor imprimis parere coegit.  
 Hæc est, Hobbesum si consulis aut Epicurum,  
 Justitiæ, nec non & Relligionis origo.

QUI de Justitiâ, de Relligione profanus  
 Hæc sine teste refert, liquidò se prodit utrique  
 610 Infensum; sed nil aliud probat. Haud ego gratis  
 Fingere vana sinam. Vilescit origine tali,  
 Nec vera est Virtus, quam sola creasse putatur  
 Utilitas. Tamen hoc ipso victoria quædam  
 Obtigerit nobis, omen pignusque triumphi.  
 615 Cùm sine Justitiâ, sine Relligione fatetur  
 Non potuisse hominum genus à feritate nefandâ  
 Primitus averti, sequitur, si neutra manebit,  
 Pristina continuò redituram ad crimina vitam.

PROTINUS hic possem, ni quem sequor ordo vetaret,  
 620 Pectoribus nostris inscriptam ostendere legem,  
 Et Fas conspicuum Rationis lumine puro,  
 Ante etiam Plebiscita aut consulta Senatûs;  
 Et Naturam æquè Justi Verique magistram:  
 At ne digrediar, præsens in tempus omitto.  
 625 Hoc tantùm dicam: si nulla Bonique Malique  
 Stet natura priùs, legum quàm edicta ferantur,  
 Jus nil juris habet; sed leges cæca libido  
 Condidit, & fluxo posuit fundamine: vano  
 Juri servire, injusto est servire Tyranno.  
 630 Nam cùm ex arbitrio jus pendeat omne, juberi

Id pariter potuit, positâ quod lege vetatur;  
 Quodque jubetur, idem potuit quoque lege vetari.  
 Jam verò commune bonum, quo nititur uno  
 Hobbesius, ridenda viri commenta refellit,  
 635 Et sua eum discors ludit Sententia: quippe  
 Si leges commune bonum genuisse putatur,  
 Ergò aliquid, nondum prognatâ lege, fatendum est  
 Esse boni: sua sunt igitur discrimina rebus.  
 Quin etiam, quò vecordem malè protrahit error  
 640 Hobbesium! Solis si justa injustaque dicat  
 Legibus enasci, sequitur, minùs esse nefandum,  
 Infantis letale viri in præcordia ferrum  
 Ultro demersisse, fidem quàm solvere pactam:  
 Cùm tunc demum hominem crudeli perdere dextrâ  
 645 Cœperit esse nefas, ubi pacto fœdere se se  
 Libera gens voluit prohibenti subdere legi.

SED qui concedunt Jus Fasque fuisse necessum,  
 Ne propriis rueret vitiiis humana propago,  
 Neve sui malefanus amor corrumperet Orbem,  
 650 Declarant quàm sit per se exitiosa Voluptas,  
 Quâ scelerum inventrix alitur crescitque cupido.  
 At quid susceptum fuerat mihi nempe probandum,  
 O Quinti? Positâ semel impietate Lucreti,  
 Exundare nefas. Ut apertis Æolus antris  
 655 Cùm subito celeres emisit carcere ventos,  
 Illi obluctantes immensa per æquora currunt;  
 Spumososque cient horrendo murmure fluctus,  
 Terrorem, exitium, noctemque & fulmina portant,  
 Ac Cœlum & terras confertaque nubila miscent:  
 660 Sic vitia invadunt Orbem resoluta catenis,

Dum regnat Stygis atque Dei secura Voluptas.

- Dic age : si qua foret regio sine legibus ullis,  
 Ac sine consilio, sine Principe, libera qualem  
 Absque Deo Terram esse jubes; ubi præmia nulla  
 665 Virtutem, nullæ sequerentur crimina pœnæ;  
 Sed neque Virtutis nomen, neque criminis esset;  
 Verùm quisque sibi Deus & Rex; hanc-ne libenter  
 Incoleres? In eâ velles traducere vitam?  
 Spinofæ teneant illam, teneant Epicuri.  
 670 Attamen hocce-boni genus est, quod lege solutâ  
 Relligionis, homo Graius provexit in Orbem:  
 Hoc populis donum, hanc pacem promisit habendam.  
 Letiferum certè munus dedit. Hæccine tantis  
 Laudibus & famæ lituo modulisque Camoenæ  
 675 Decantata viri Sapia:ntia: quem neque magnus  
 Amphitryoniades, etsi tot monstra peremit,  
 Nec Dea quæ glandem similâ mutavit eduli,  
 Vitifatorque pater, flavo nec Apolline natus  
 Morborum domitor, Sectæ si credimus isti,  
 680 Humanam in gentem meritis æquare valebant?  
 Scilicet egregium specimen bonitatis, iniquos  
 Solari, mercede suâ fraudare merentes!

CÆTIBUS humanis ergò damnosa nocensque  
 Disciplina viri: sed enim bona nulla, neque ipsa  
 685 Quæ cupidis mendax tanto promisit hiatu,  
 In mortale genus confert; ea gaudia præter,  
 Quæ sine doctoris monitu sat cognita cunctis.  
 Nugaces velut aurifices pro divite venâ  
 Fumum dant avidis, & spem sine messe perennem:

- 690 Credulus interea, pascit quem vana cupido,  
 Dum falsis inhiat, veras deceptus in ignem  
 Fundit opes, & avaritiâ rem decoquit ipsâ.  
 Tales, qui fidunt Epicuro, crede futuros:  
 Ornatus animi virtutes, intima Recti  
 695 Semina, divitias humanæ gentis, amorem  
 Numinis & fratrum disperdunt futilis ergo  
 Lætitiæ; quam si reverâ quisque sequatur,  
 Ipse parum sibi, nil reliquis conferre valebit.  
 Nam te sæpe monet Lucretius, ut tibi tantum  
 700 Provideas faciasque fatis, nec cetera cures.  
 Sic & Graius homo prius hortabatur amicos,  
 Ne quis ab ingenti studio, variisque molestum  
 Redderet officiis hoc tempus labile vitæ;  
 Indueretque graves collo subeunte catenas,  
 705 Aut aliena gerens, Populive negotia tractans,  
 Aut miserans inopem, aut lacrymans in funus amici.  
 Sic animum Sipientis in omnibus esse volebat  
 Lentum, & vitandi causâ mœroris inertem,  
 Ut domui, patriæ, toti esset inutilis Orbi;  
 710 Nescius impensè quidquam sibi velle suisque;  
 Frigidus in cunctos & plumbeus, inque parentes;  
 Præcipuè memor intactam servare quietem,  
 Deque sodalitio tantum decerpere, quantum  
 Hinc propriæ augerentur opes artesve fruendi;  
 715 Uno contentus se se, sibi deditus uni.  
 Ipsa nec eximitur tali de lege Voluptas.  
 Sic etenim constans in libertate tuendâ,  
 Quâ sine nil suave est, lepidum nihil atque venustum,  
 Atticus hic vester, multo ut sermone sequaces  
 720 Edoceat, qui sit mediis in floribus angor

Spinarumque metus, nimio si ardore legantur.  
Propterea nexus animorum & vincla perhorrens,  
Volvigagam Venerem præfert unius amor:  
Proh pudor! En igitur pigræ sapientia Sectæ!

- 725 Quos verò tenet assiduus flagransque gubernat  
Relligionis amor, non detrectare laborem,  
Non studiis animum certant exsolvere rectis,  
Non & pervigiles in publica commoda curas  
Abjicere; at consanguineis, patriæque libentes  
730 Impendunt operam; solis nec semper amicis,  
Ast etiam ignotis. Nec tantùm pectore mœsto  
Cum lugente dolent, sed re solantur egenos,  
Atque favent miseris: neque enim pretiosa recusant  
Vincula, queis hominum coetus Natura ligavit.  
735 Quin etiam bello, causisque forensibus adsunt;  
Solliciti, cum res humeris commissa requirit;  
Tranquilli tamen interiùs, quòd iniqua perossi,  
Nil faciant, nisi quæ Ratio finit, imperat, urget;  
Nilque boni linquant; quoniam pietate docentur,  
740 Quid Deus imprimis, quid mens sibi proxima testis,  
Foederis humani quid jura gradusque reposcant.  
Si nescis, habet ipsa suos Heroas, alitque  
Relligio; sed enim stimulis melioribus illos  
Exacuit, quàm spes incertæ laudis, & auri  
745 Exitiosa fames, ac turbidus ardor honorum,  
Quæ lacerant animos cuppedine cuncta vorantes,  
Et suadent plerumque nefas. Mortalibus autem  
Nil suadet pietas, quod Recto abscedere possit;  
Cum nil respiciat, præter jus fasque severum.  
750 Dic ab utro meliùs fuerit cultoribus Orbis

Consultum, Graione viro, cui sola Voluptas  
Et lex & Deus est; an eo qui Numen adorat?

- SED quoniam non vi, non assuetudine morum,  
Non casu incerto, non scriptâ lege, sed ipso  
755 Ducimur instinctu Naturæ, ut quisque putemus  
Amplectendum illud quod nobis utile summè est:  
(Hoc innatum homini saltem non esse negabis)  
Hinc sequitur, quo quid plus utilitatis habebit,  
Per se naturamque suam, durumve placensve  
760 Id fuerit, reliquis esse omnibus antefendum.  
Ergò paciferæ si Relligionis amore  
Nil erit utilius, si pestiferis Epicuri  
Commentis nil pejus erit, quod utrumque probatum est;  
Relligio vincat, nostræ sit regula vitæ.  
765 Ex illâ siquidem venit observantia natis  
In patres, famulis in heros, & civibus omnes  
In rerum dominos: dominis venit ille vicissim  
In cives amor; unde quies ac firma potestas.  
Quisquis enim verè Supremum Numen adorat,  
770 Sentit se partem populi per mutua vincti  
Officia; hinc alios proprium si vertat in usum,  
Se deberi aliis. Vestro sed dogmate contrà  
Nil tutum superest; regnat pro jure libido;  
Ridetur pietas, puerilis dicitur error;  
775 Ipsa cadit Virtus, nativæque destruitur Lex;  
Quam qui non audit, se tigribus atque lænis  
Æquat, & humani coetus convincitur hostis.  
Omnia namque ad se referens, se cogitat unum  
Vivere, cum vivat multis è millibus unus:  
780 Centrum se mundi, rerum caput, atque Tyrannum

Fingit; & ipse suo, quæ non sunt subdita, subdit  
Imperio; pariterque volens & peccat & errat.  
Hinc natæ, Stygio tanquam de gurgite, voces,  
Non dicto, non officio, pactisve ligari

- 785 Prudentem, sed temporibus servire paratum:  
Regnandi causâ violari posse sacrum jus:  
Nec parcendum illi quem læseris. Impia fanè  
Dogmata, corruptæ præcepta nefaria Sectæ!  
Hæc Epicureis aconita oriuntur in hortis.
- 790 Indomitus veluti quadrupes ubi frena momordit,  
Par levibus ventis rapitur celerique sagittæ;  
Exspatiatur agris, & fossas transilit audax;  
Tum si fortè tubam, aut equitis crepitantia flagra  
Audierit, cursum ingeminat, fugit ocior Euro,
- 795 Inque leves nebulas volucris pede spargit arenam:  
Jussus restrictis tandem subsistere loris,  
Non equitem sentit, non lora; sed impete cæco  
Fertur, anhelantem donec fessumque relinquit  
Spiritus, ac tumidos vincat labor ipse furores.
- 800 Haud fecus illecebris diræque cupidine raptus,  
Pectore sacrilego qui Sanctum Numen abegit,  
Dissimulat quidquid verax & conscia Recti  
Alto corde monet Natura, neque audit habenas:  
Exhaustus tandem jactante libidinis æstu
- 805 Concidit, incassum suspirans viribus ægris.

ET certè cùm nullus homo sit solus in Orbe,  
Qui datus est cunctis æquali jure fruendus;  
Publica privatis præferri commoda debent:  
Namque homines præstat simul omnes esse beatos,  
810 Quàm delectari, reliquis moerentibus, unum.

- Sic quisvis aliena examine ponderat æquo.  
At quoties res nostra agitur, censere quod æquum est,  
Haud minùs ac si res aliena ageretur, & ipso  
Naturæ ductu, & rectâ Ratione jubemur;
- 815 Nec monitore opus est, qui suadeat ista docendo.  
Ecce ego sum & vivo; nil me mihi carius ipso est;  
Hinc vitam servare mihi, & servare beatam  
Debeo, quantum in me fuerit: si debeo, justum est.  
Ast alii vivunt; his se nil carius ipsis;
- 820 Vitam adeò servare sibi, & servare beatam  
Jure pari debent: quod si fecere, probandi:  
Si damnes, eadem faciens, injustus es. Ergò  
Quisquis justitiam sequitur, si judicat inter  
Seque aliumque, hoc præstet idem discrimine nullo,
- 825 Quod duo disceptans inter, neque nomine notos.  
Quid faceret Justo insistens & iniqua recusans?  
Haud dubiè neutri permetteret alterius rem  
Aut vitam eripere. Hoc igitur sibi sentit & ipsi  
Non licitum. Sentit partem se totius Orbis:
- 830 Quoque modo partem toto videt esse minorem,  
Hoc etiam humano generi plus, quàm sibi certè  
Deberi. Lux est eadem quæ pandit utrumque.  
(Hæc libasse fatis; dicentur pluribus olim.)

- EFFERA tantum igitur potuit suadere malorum  
835 Impietas, non Relligio; quæ prava coercens  
Corda metu, spe recta fovet; cunctisque suum jus  
Spondet, & humanas vetat obbrutescere mentes.  
Quòd si ductores Danaùm, Calchante magistro,  
Tentarunt fato lacrymabilis Iphianassæ  
840 (Grande nefas) clasli celereꝝ arcessere ventos,

- Ac læsum ultricis Numen placare Dianæ,  
 Non hæc vera Dei fecit reverentia; fecit  
 Cæca superstitio & vani fallacia Vatis.  
 Sed talis nunquam immites cecidisset ad aras  
 845 Hostia, vesani dirâ ambitione parentis  
 Jussa mori, ni causa mali damnosa Voluptas  
 Sacrilego Paridem prius inflammasset amore;  
 Ut jure hospitii violato, turpis adulter,  
 Raptam Helenam, bellique faces in Pergama ferret.
- 850 VERUM, ne speres arte hac te posse beari,  
 Quæ lætis æternum inhians & amara repellens,  
 Libera jucundo tentat præcordia sensu,  
 Dic mihi: num tibi res succedunt, optime Quinti,  
 Ex animo semper, respondentque omnia votis?  
 855 Nam, si respondent, felix sanè unus in Orbe es;  
 Concessoque hominum nulli te munere jactas.  
 Quanquam haud adscribes proprio bona tanta labori,  
 Aut Sophiæ: neque enim rerum creat illa futuros  
 Eventus, at ferre monet quicumque creantur;  
 860 Nec dat Fortunæ legem, sed dogmata menti.  
 Sin tibi difficilem vitam fors dura paravit,  
 Continuo jam te miserum nimis esse necesse est;  
 Qui lenociniis rerum ac dulcedine captus,  
 Mœroremque soles & quæque molesta vereri.  
 865 Namque parem ærumnis mala inexpectata ferendis  
 Te non invenient: fracto, luxuque fluenti  
 Non aderit, quæ præstet opem, constantia firma  
 Pectoris adversum casus quoscunque parati,  
 Prorsus ut impavidum feriant stantemque ruinæ.  
 870 Nec solamen erit, Superum tibi nota voluntas.

Pluribus

- Pluribus ille malis obnoxius esse videtur,  
 Qui mala perpetuo formidat, avensque bonorum  
 Non didicit curis animum durare ferendo.  
 Ceu tener arboribus cum flos adolescere coepit,  
 875 Quem verni humectant rores, ac sole tepenti  
 Mollibus in ramis pubescens educat annus:  
 Ah! si post Zephyri flatus aurasque salubres,  
 Intempestivo noctes Aquilone rigescunt,  
 Uritur, & foliis inimico frigore læsis,  
 880 Tabescit moriens, ac foedo vulnere languet.

- AT me non animi fallit quid ad ista reponas.  
 Pauca peto, dicis; non me tenet ardor habendi;  
 Non ego divitias, non vastas Regibus ædes  
 Invideo, nec quos miratur vulgus honores:  
 885 Non mihi regna velim curis mordacibus emta;  
 Non celebres magno mercari angore triumphos.  
 Sed, quæ justa sinu fundit Natura venusto,  
 His fruor; abstineo nullis; nec me pudet usquam  
 Sugere mellitos genitricis ab ubere succos,  
 890 Obvia cum steterit coram; quosque ipsa benignè  
 Porrigit invitans, teneros decerpere fructus.  
 Non me gesta movent aliena, nec anxius error  
 Humani generis, cum se desævit in ipsum  
 Omnia percupiens avidè, metuensque vicissim.  
 895 Desipiant alii; caput objectare periculis  
 Non dubitent, atque innumeros ambire labores;  
 Et pretiosa terant operosis tempora nugis:  
 Ipse meâ me involvo satis virtute beatus;  
 Et mihi vivere amo, donec breve transeat ævum,  
 900 Innocuam & facilem, sine luctu & crimine vitam.

C



Sic ais: at mecum, quæ sint ea dicta, revolve;  
 Si vacat. Hoc primùm: non te talem esse negabo  
 Qualem te perhibes, feliciter hætenus usum  
 Sorte tuâ; scopulos vitasti, non tamen omnes:  
 905 Longum fortè tibi superest maris æquor arandum:  
 Sunt & adhuc nimbi, Scyllæ sunt atque Charybdes.  
 Esto; viam institeris quæ sit tutissima vitæ,  
 Multa quidem effugies aliis funesta pericla;  
 Sed tibi quæ impendent non declinabis, & unâ  
 910 Elapsus, confestim aliâ mergere procellâ.  
 Nusquam certa quies. Inviti, quot fumus, alto  
 Volvimur Oceano; & cunctis suis imminet imber.

NEMPE fames auri quæ turpes urit avaros,  
 Et quæ tecta solet Regales ire per aulas  
 915 Ambitio, famæque sitis, per tela, per ignes  
 Heroum stimulus, nullo te vulnere pungunt.  
 Nobile servitium sic te, nec dives egestas  
 Turbabit: neque te miserum illâ ex parte putabo.  
 Sed si, quâ frueris jam nunc, formosa juvenus,  
 920 Firma valetudo, tranquillæque otia vitæ,  
 Et quæ sufficiunt genio non multa petenti,  
 Protinus avellentur, uti fert alea rerum;  
 Florida nam sunt hæc, & florum more labascunt;  
 Si te defuetumque pati, & nil tale timentem  
 925 Corripient morbi, lites, incendia, bella;  
 Aut subitò vinclis oneratum in carcere tetro  
 Includet sævi lex imperiosa Tyranni,  
 Si, cui fidebas, nequam te prodet amicus;  
 Sive placens uxor misero abducetur amanti;  
 930 Immatura tibi rapiant seu funera natos;

Si premet infontem grassata calumnia vitam;  
 Morfuque invidiæ si ægrefcet fama vacillans:  
 Quid facies? Quid tunc nunquam luxisse juvabit?  
 O Quinti! Quid aget tecum Natura? Novercam  
 935 Certè, non matrem dices; frustra que vocabis  
 Multa gemens. Aderunt elapsæ gaudia vitæ  
 Ante oculos; memoremque animum, ceu spicula figent.  
 Tumque recrudescens oppresso in pectore vulnus  
 Dejiciet tandem invitum, cogetque dolere.  
 940 Et desiderio quis erit modus, atque pudori?  
 Ab vobis equidem didici finem esse malorum,  
 Spes ubi tota fugit, laqueum, tristemve cicutam:  
 Pulchra Voluptatis sanè solatia raptæ,  
 Præclarum auxilium, dolor additus ipse dolori!  
 945 Sic miser Assyriùm Regnator Sardanapalus  
 Post epulas, Venerem, levium & genus omne bonorum,  
 Languentis vitæ impatiens ac fortis iniquæ,  
 Struxit in urbe rogam, seque & sua tradidit igni.  
 En Epicuræ dignissima meta palæstræ.  
 950 Non ita, qui firmâ nixi morumque magistrâ  
 Relligione super. Nam prætereuntia rerum,  
 Jam quasi præterita hesternoque simillima somno,  
 Despiciunt: æquo pede calcant & bona vitæ,  
 Et mala, Fortunæque vices utriusque caducas.  
 955 Nil breve, nil vacuum, nil quod marcescere possit  
 Illos mente quatit solidâ: non aspera frangunt,  
 Dulcia quos primùm non emollire valebant.  
 Communi quamvis hominum jactentur in undâ  
 Mortales, propriis quoque tempestatibus acti,  
 960 Stant contrâ; medioque tenent vel in æquore portum,  
 C ij

Præfagi vitæ potioris: emuntque libentes  
Immensam æternamque brevi fudore coronam,  
Et scitè cupidi æternis fugientia mutant.

- Nec tamen est, illos adè ut virtutis avaræ  
965 Infimules, tanquam spes esset sordida lucri,  
Et quasi damnosæ fuga mercenaria culpæ.  
Namque hominis natura bonum sibi semper & ultro  
Prosequitur, quoque instinctu desiderat esse,  
Hoc etiam esse bene. Id fateor, summamque bonorum  
970 Esse Voluptatem; modò scilicet inde petatur,  
Unde petenda venit; sitque inconcussa Voluptas,  
Sincera & vera, & nullis obnoxia damnis.  
Nam quid velle potest homo, ni vult esse beatus?  
Aut quid amat, nisi quo sperat se posse beari?  
975 Hoc unum variis quærant in moribus omnes:  
Vos per delicias, & lenimenta dolorum;  
In quibus, ut vento, fluviique fugacibus undis,  
Ut molli pelagus quam sæpe volutat arenâ,  
Ut fumo stipulis qui se flammantibus effert,  
980 Nil stabile est; ubi se Veri spes conscia fundet.  
Illi, aspernantes ævi quæ falce metuntur,  
Quodque Deo minus est, non famam extendere pulchro  
Contemptu rerum, atque oculos percellere plebis,  
Ut Cynici, cupiunt; non, ut Zenonis alumni,  
985 Se torvis onerant virtutibus, unde superbi  
Incedant, & se tacitâ venerentur acerrâ:  
In Virtute Deum, atque Deum in mercede requirunt.  
Ac velut integros fontes ducturus in hortum  
Nequaquam fodies puteos in valle palustri,

- 990 Limus ubi, stagnansque lutum, graveolensque bitumen;  
Sed potius rupem herbiferam, seu frigida collis  
Viscera tentabis ferro, quâ parte latentem  
Juncus, & adnascens venam signabit arundo;  
Limpida tunc demum quærenti se exerit unda:  
995 Sic ad sinceros tantæ mercedis amantes  
Pura venit, frustra que aliis quæsita Voluptas;  
Quam violare dolor nequit, aut corrumpere luctus:  
Constantisque boni tot sunt in amore sâpores,  
Illecebræque, tuis ut Bacchanalibus (etsi  
1000 Vel centum vigeas juvenisque valensque per annos)  
Illò pervenias nunquam aut accedere possis,  
Nedum æquare piæ momenta brevissima vitæ.  
Nam quod amant, & semper habent, & semper habebunt;  
Quoque magis redamant, magis & redamantur ab illo:  
1005 Nec finis metus est: neque quidquam surgit amari  
Floribus ex istis, atque hoc de fonte lepòrum,  
Consciis unde animus se se ipse remordeat unquam:  
Verùm ut crescit amor, jus causaque crescit amandi.

Si tibi præterea non formidanda videtur

- 1010 Mors, hominum terror, quanto hanc animosius illi  
Expectant? Vitæ illa tibi, postremaque rerum  
Meta est: his vitæ poterunt quam sæcula nulla  
Claudere, principium. Tua spes, nil funditus ut sis,  
Atque omnis moriari: Fovet spes lætior illos,  
1015 Mercedem meritis amplam post fata parari.  
Hæc spes ipsa sibi merces, certumque salutis  
Augurium, æternique boni præcepta Voluptas:  
Ut videas, vel dum in terris hoc ducitur ævum,

Naturæ donis potiora occurrere dona;  
 1020 Cultoresque Dei jam te magis esse beatos.

QUID si autem invenies quod credimus, ultima cum te  
 Sustulerit tenebrisque perennibus obruerit nox,  
 Nempe Deum ultorem, quem non cognoveris antè,  
 Vel potius notum famâ neglexeris? Eheu!

1025 Horresco reputans: tibi luditur alea, Quinti,  
 Magna nimis. Quoquò te vertas, sit tua pejor  
 Conditio nostrâ. Neque enim, si fallimur, hujus  
 Erroris dabimus poenas: fors æqua manebit  
 Nos omnes; uno simul involvemur inani:  
 1030 Tu, si deciperis, contrâ; sine fine futurus  
 Infelix. Cur tanta igitur discrimina tentas?

INJUCUNDA hæc sunt tamen atque obscura; reponis:

Nec patior dictis me duci, ut gaudia certa  
 Quæ me circumstant, & qualiacumque satis sunt,  
 1035 Posthabeam dubiis; amensque horrore futuri  
 Obvia dimittam; jussus quodcunque dierum est  
 Projicere, incerti spe foenoris, & mihi longam  
 Accelerare necem, vivusque intrare sepulchrum.  
 Nec sum is, cui sapiant peregrinæ, quas mihi jactas,  
 1040 Deliciæ; non me pulcherrima somnia tangunt.

ET quid suademus dimittas? Vincula, Quinti,  
 Vincula; quæ non res tibi, sed te rebus amatis  
 Subjungunt. Quid projicias? Quæ tu ipse potitus  
 Fastidis plerumque, novis in rebus idipsum  
 1045 Perpetuò captans, quod te jam sæpe fefellit

Expertum, liquitque avidum, & meliora volentem.  
 Ceu lectum peragrat membris languentibus æger,  
 In latus alternis lævum dextrumque recumbens:  
 Nec juvat: inde oculos tollit resupinus in altum:  
 1050 Nusquam inventa quies; semper quæsitâ: quod illi  
 Primum in deliciis fuerat, mox torquet & angit;  
 Nec morbum fanat, nec fallit tædia morbi:  
 Sic tibi spem elusam irritat, non corrigit error.  
 Hydropi ut misero sitis arida postulat undam,  
 1055 Et vocat unda sitim. Sic perdita defluit ætas:  
 Et vacuus rerum excedis, pertusaque semper  
 Dolia nequicquam vexas fugientibus undis.  
 Tormenti genus, omnis amor: si fervidus optes,  
 Emoreris; vel si tepidus, nil carpis amoeni.  
 1060 Quid memorem curas, ipsoque in lacte venenum;  
 Quod mixtum illecebris dolet, invitusque fateri  
 Cogitur, ac tantâ deflet Lucretius arte?  
 Curam horrescenti non est quærenda Voluptas:  
 Ambarum genitrix, ambarum causa cupido  
 1065 Dulcibus illiciis captos ad tristia ducit.  
 Sæpe bitumineis per stagna vaporibus ignes  
 Accensi noctu volitant, oculosque videntum  
 Alliciunt: captus malefuadâ luce viator  
 It quò flamma vocat, villam ratus; inque paludem  
 1070 Præcipitans, altâ miser irretitur in ulvâ.

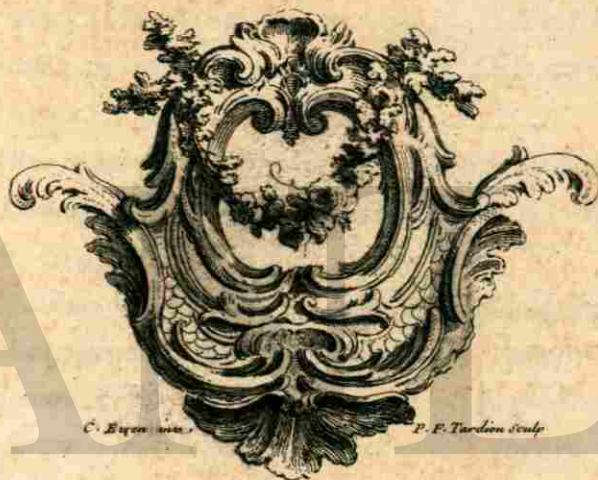
Hos igitur laqueos fugiens, quo denique damno  
 Justus eris, prudens, castus, fortisque, piusque?  
 Tanti-ne esse hominem constat? vel, si illa probari  
 Non possent, quæ certa voco, quæ somnia dicis;

- 1075 Nonne bonum immensum, purum, immutabile, præfens  
 Quærere pulchrius est, quàm turbida, parva, caduca  
 Sectari? Certum sibi finem in rebus agendis  
 Proposuisse Deum, cujus de fonte benigno  
 Nil non sperare est, quàm casu semper agentem  
 1080 Fortunam, & cæcas atomos hinc inde volantes,  
 Atque Voluptatem fragili fundamine nixam,  
 Adduxit quam hesternæ dies, quam craftina tollet?

DURUM opus est, ais. At gratis bona nulla parantur:  
 Nonne etiam ipsa tibi venit emta labore Voluptas?

- 1085 Ignotus Deus est, inquis. Sed noscere quanti est!  
 Cujus res agitur, lite hac pendente? Dei-ne;  
 An tua? Si obscurum est vitam post fata futuram,  
 Clarius est-ne tibi penitus nihil esse futurum?  
 Si liquet, ostendas; etenim vulgata neganti  
 1090 Hoc incumbit onus: si non liquet, inde timendum.  
 Nil metuis; certique loco tibi stare videtur  
 Quod dubium est; sequeris dulces pro luce tenebras;  
 Nempe placent: placet exitium: nox te illa necabit;  
 Et consanguineus leti sopor iste profectò est.  
 1095 Una salus hanc mortiferam turbare quietem,  
 Et malè torpentes animi compungere sensus.  
 Alterutrum quin sit, non, ut confido, negabis;  
 In dubiis porro, quæ pars est tutior, illam  
 Recta sequi suadet Ratio. Si fama referret  
 1100 Grassari sylvâ in magnâ tectisque viarum  
 Flexibus, hostiles turmas agmenve latronum;  
 Auderes, vel in ambiguo, tentare minaces  
 Insidias, atque infami te credere sylvæ?

- Rem tibi, ni fallor, priùs inclarescere velles.  
 1105 Hic major metui locus est. Saltem hoc ego dictis,  
 Dum caligantes discussero plenius umbras,  
 Evicisse putem; quàm sit sententia fallax  
 Et damnosa, Deum nostris quæ mentibus aufert;  
 Quàm variis intexta dolis, quàm plena pericli:  
 1110 At contrà; quàm sint solatia firma piorum,  
 Quos bona nulla movent, nisi quæ infinita putentur.



ARGUMENTUM  
LIBRI SECUNDI.

**Q**uid priore Libro effectum sit, quid deinde efficere sibi proponat, indicat: à v. 1. ad v. 24.

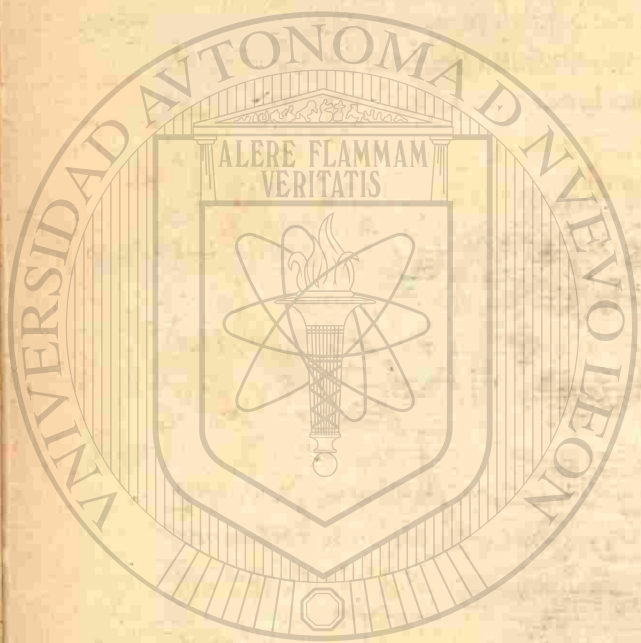
Totum Epicuri Philosophiæ corpus breviter exponens, Vacuum & Atomos ex Epicuro explicat. Hæc refellere aggreditur; ac primò artem Epicuri in Diis convellendis perstringit: à v. 24. ad v. 200.

Tum in hoc Libro sibi assumit Vacui refutationem. Hoc aut Deum, aut corpus, aut nihil esse ostendit: à v. 200 ad v. 329.

Spatium cum Numero ac Tempore comparat; probatque tria hæc pariter meros esse rerum aspectus, non res, neque quidquam à rebus ipsis diversum. Spatium nihil esse, nisi mensuram ipsam corporis; Inane, omnis omnino corporis absentiam: à v. 329. ad v. 600.

Epicuri discipulis, qui tamen Deum esse agnoscunt, aperit Magistri fraudem Vacuum astruentis, ut Deum destruat. Retorquet adversus eos objectionem ex hypothese destructorum repente in aliquo loco Corporum petitam: à v. 600. ad v. 650.

Moveri Corpora posse sine Inani demonstrat: à v. 650. ad v. 719.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN  
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

## ARGUMENTUM.

Explicat fluidam ac fusilem naturam *Ætheris*, qui *Vacui* vicem peragit in movendis *Corporibus*: à v. 719. ad v. 812.

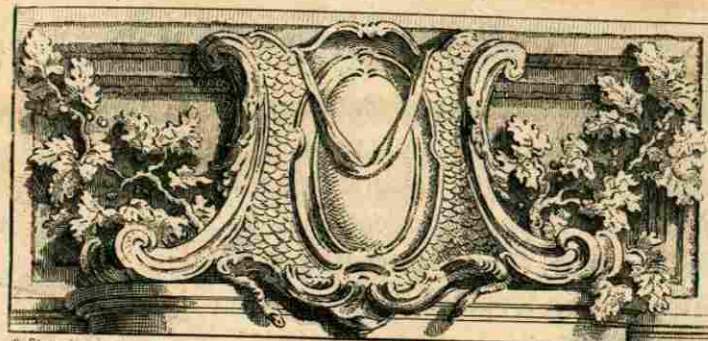
Omnia plena esse probat: à v. 812. ad v. 865.

Newtoni *Vacuum* refellit: à v. 865. ad v. 992.

Redit ad probandum nihil non in *Mundo* pressum esse; quod ostendit variis experimentis: à v. 992. ad v. 1072.

Varios *Corporum* affectus, qui *Vacuo* tribuntur, per luciditatem, mollitiem, fluorem ac raritatem à *Vacuo* non oriri ostendit: à v. 1072. ad v. 1158.

Concludit *Vacuum* illud *Epicureum* meram fabulam esse: à v. 1158. ad finem.



## ANTILUCRETIVS,

SIVE

DE DEO ET NATURA,

LIBRI NOVENI,

AD QUINTIUM.

LIBER SECUNDUS.

De Inani.

NE vitio veritas, quod eos tibi fortè timores  
 Reddiderim, quos abstulerat facundia Vatis  
 Romani, potumque in dulci nectare virus.  
 Non ego te miserum volo, Quinti, sed sine furo  
 Felicem; in tuto positum, expertemque pericli,  
 Non incautum, & per jucunda in tristia euntem.  
 Propterea primo rerum ne crede colori.  
 Sæpe venenatus latuit sub floribus anguis:  
 Sæpe salutiferos habuit gravis herba sapes.  
 Alternant humana vicesque à tempore sumunt:  
 Hærent perpetuo mœrorque & gaudia nexu.

Vidi ego, nimbosum stringentibus aëra ventis,  
 Nudatos tristi fentes horrere pruina;  
 Vere, coronari fertis ac fronde virenti.  
 15 Vidi etiam Zephyris turgentia vela secundis  
 Exultare salo, & plaudentes ire per undas;  
 Mox ruere in scopulos, & cæco vortice mergi.

Nec fuit hæc mihi mens, ut pronâ credulus aure  
 Acciperes, tibi quæ nondum perpensa paterent.  
 20 Hoc unum volui primùm & contendere pergo,  
 Ne votis blandita tuis doctrina Lucreti  
 Fascinet ingenuam, magico ceu carmine, mentem;  
 Quin priùs experiare quibus sit sulca columnis.

PRINCIPIO geminas, exploso numine Divùm,  
 25 Æternas, per se stantes Epicurus in Orbe  
 Constituit rerum causas: corpuscula prima  
 Materiæ; spatiumque, in quo moveantur, inane.  
 Namque locus nisi sit vacuus, quo pulsa recedant  
 Corpora, res, inquit, posset non ulla moveri:  
 30 Sed quantum premeret veniens, tantum altera, plenis  
 Omnibus, officeret venienti, & cedere nollet.

Hinc toto gravis Orbe sopor, sterilisque veterus.  
 Inde patet solidis quâ re liquentia distent:  
 Pluribus hæc loculis conspersa vacantibus; illa  
 35 Perpaucis. Et densa pari discrimine pugnant  
 Cum raris. Vacuum magis aut minùs omnia replet.  
 Præterea nullo finitum tempore, nullo  
 Limite vallatum, nullâ mutabile causâ,  
 Immotum & constans, longè latèque profundum est,  
 40 Quanquam incorporeum, penitusque intactile; mentem

Ut si tantùm habeat, jam sit Deus. Errat in illo  
 Profluus ac volucris minimorum exercitus, æquè  
 Fine carens, numeroque; ac frontibus undique pugnat  
 Adversis: qui jure pari, nisi mente careret,  
 45 Vota hominum accipere, & posset Deus alter haberi.

SCILICET æternas, immortalesque docebat  
 Esse Atomos: quarum conventu cuncta repentè  
 Surgere; discessuque eadem resoluta perire:  
 Cùm nihil ex nihilo fiat, possitve relabi  
 50 In nihilum. Solidâ quoque eas pollere volebat  
 Simplicitate; suis quòd nexibus omnia fundent  
 Corpora: sed simplex nisi sit quo singula fiunt,  
 Principium assignari aliud, semperque necesse est  
 Ipsi principio; donec veniatur ad unum,  
 55 Cui tandem primæva rei tribuatur origo.

UNDE Atomos ut principio sic fine carentes,  
 Mortisque expertes, individuasque, perennesque  
 Esse jubet: venit omnis enim mors corporis uno  
 Particularum ex discidio, queis constitit antè.  
 60 Pars itaque est Atomus, non Totum; at tota sine ullis  
 Partibus, aut Vacuo. Quare impenetrabilis esse  
 Ponitur; atque ad eam ventum est cùm fortè secando,  
 Tum cessare labor, præcidendique potestas.  
 Et minima est porrò: nam si paulo amplior, esset  
 65 Non sine particulis, ac simplicitate careret.  
 Quapropter tactus hominum fugit; ac bene multas  
 Unum in concilium congestas esse necessum est,  
 Ut feriant nostros factò velut agmine sensus.

- HÆc sunt, si qua fides Epicuro, exordia rerum;  
 70 Semina Mæteriæ, quibus est natura creata  
 Omnis, & assiduâ renovari prole videtur.  
 Sic semel orta manet, superæ nihil indiga Mentis:  
 Donec, uti certam casu concreta figuram  
 Induit, hanc olim casu disjecta relinquat.  
 75 Semina nil præter motum formasque requirunt.  
 Namque per immensi dum cæca vagantur Inanis  
 Imperium, ac celeri tranant spatia omnia cursu,  
 Accidit ut, variis cum sint affecta figuris,  
 Perpetuò varias inter se concita plagas  
 80 Accipiant, reddantque; ex quo pars juncta cohærent,  
 Et pars dissiliunt; prout ipso verberis ictu,  
 Formarumque modis potuit contingere. Sicut,  
 Sole per angustam radios mittente fenestram,  
 Pulveris emoti ramenta minuta videmus  
 85 Ire, redire, levesque diu volitare per auras,  
 Alternis certare occurribus, & quasi ludum  
 Sparsim agere inter se; donec vi denique motus,  
 Cuncta solo depressa cadant, aliisque locum dent.

NËc tamen innumerâs his omnibus esse figuras

- 90 Credideris; finita etenim sunt limite quodam  
 Formarum genera: at finitur limite nullo  
 Seminium cujusque typi, cujusque figuræ.  
 Nam, verbi causâ, sunt infinita rotunda,  
 Innumerique cubi, infinita triangula, quadra,  
 95 Ceteraque id genus; at solum bis mille figuræ,  
 Ter-ve, quater-ve: nihil nam refert quantus earum  
 Sit numerus, numero finitas esse satis sit.  
 Qualia sunt variis herbarum semina formis

Prædita;

- Prædita; si fingas esse infinita per Orbem  
 100 Lactucæ, foeni, viciæ, lentisque, thymique,  
 Et quot alunt horti, montes, ac florida prata:  
 Nec tamen herbarum toto visuntur in Orbe  
 Innumeræ species, quibus exornata nitescit,  
 Temporibusque suis vestit se dædala tellus.  
 105 Perpaucis ut verba sonis diversa creantur  
 Per coetus populorum, & possunt plura creati  
 Ac prodire novis hominum sermonibus, etsi  
 Necdum sunt, nec forsan erunt. Sic tibia cantus  
 Omnigenos tibi parva dabit: sic fistula Fauni,  
 110 Disparibus tantum septem compacta cicutis.  
 Sic, dum pressa gravi signatur pagina prælo,  
 Qui foliis inventa suis aliena propagant,  
 Bis duodena sibi scripturæ elementa legendæ  
 Usurpare solent, totidem distincta per arcas,  
 115 Quadratis donec veniant digesta tabellis,  
 Unde leves atrata bibunt vestigia chartæ.  
 Ut variis repetita modis, ac sæpe recurrens  
 Innumeras eadem componit littera voces;  
 Concentus sic per varios, nexusque jugales,  
 120 Paucæ perficiunt opera infinita figuræ.

Quòd si ita dissultant Atomi aversæque recedunt,  
 Ut nihil arripiant, & vincla injecta recusent  
 Discordes, nullum inde potest coalescere corpus.  
 Hinc odia & lites; hinc rixæ & jurgia. Verum  
 125 Si faciles primo contactu foedera jungunt,  
 Nascitur extemplo nova res, & in Orbe renidet;  
 Ac specimen certum concordis habetur amoris.  
 Jam si dissiliunt partim, partimque cohærent,

D



Atque intercepti connexæ fortè relinquunt

- 130 Plufve minusve loci, mollis vel dura oritur res,  
Aut levis aut gravis, aut liquens aut mole fuâ stans.  
Ramosis è principiis quæ corpora casus  
Texuerit, si sint artè compacta, rigescunt;  
Si laxè, minimo videas lentescere motu.

- 135 Sic ex hamatis fieri contingit acerba;  
Dulcia sed fiunt ex levibus atque rotundis.

Nec prætermittam quo motu hæc omnia fiant.  
Nempe graves Atomos ferri omnes sponte deorsum  
Edocuit, celeresque pari descendere lapsu:

- 140 Cùm gravium casus interfita sola morentur;  
Nil autem occurrat medium, per Inane, quod obsit.  
Ergò Atomus præceps venit è regionibus altis;  
Cùmque in dissimilem ruit offenditque cadendo;  
Si renuat jungi, subitò resilire coacta

- 145 Tollitur in superas, unde illuc venerat, oras:  
Altera donec ei se tandem adungere possit.  
Sic Solem, Lunam, & quæ pascit vividus æther  
Sidera, sive suis radiis immota coruscant,  
Sive repercusso palantia sole refulgent,

- 150 Partus fortunæ varios, ludibria casus,  
Strenuus inventor, nata & concreta ferebat:  
Sic terras etiam, sic undas, aëra & ignem,  
Fructus omnigenos, hominesque ferasque Deosque:  
(Nam finit ille Deos, pecus immortale, putari,

- 155 Dummodo posse nihil, nihil & curare putentur)  
Hinc animos hominum, ceu corpora cætera nasci  
Atque mori; nec Materiæ, nec motibus ullum  
Esse genus causæ, possit quæ jure timeri.

Est operæ pretium, Quinti, mysteria tanta

- 160 Scrutari pedetentim; illasque evolvere causas,  
Quæ per se stantes, Epicuro judice, Numen  
Funditus excludunt. Etenim si vera profatur,  
Non est ut trepides vano terrore Tonantis;  
At si falsa, Deum credas timeasque necesse est.

- 165 PRIMUM oro obtestorque velis advertere mentem,  
Quanta Neoclidæ sapientis, quo duce pugnans,  
In detrectandis fuerit fallacia Divis.

Proh dolor! Hoc cives potuit deludere fugo!  
Scilicet ille Deos non ausus pellere Athenis

- 170 (Socratis injustâ nece, Protagoræque recenti  
Territus exilio) tamen ut re tolleret ipsâ,  
Ridiculos fecit; rerum quæcunque geruntur  
Immunes, etiam ignaros; procul omnibus Orbis  
Partibus extorres; tantùm intermundia quædam

- 175 Incolere, atque illic æterna per otia lætos  
Vivere permittit, regionis inanis inanes  
Indigenas. Verùm ne quis cum plebe putaret  
Hæc illi persuasâ animo, prout ore sonabant,  
His super exulibus quæ non pugnantia dixit?

- 180 Mitto desidiam & languens sine viribus ævum.  
Sed nihil esse potest in Toto præter Inane,  
Atque Atomos. Atomis & Inani singula constant.  
Singula propterea fiunt pereuntque vicissim,  
Quòd veniant Atomi semper, semperque recedant.

- 185 Dic, Epicure, mihi; qualis natura Deorum est?  
Ex Atomis? Ergò non immortalis. Inanes  
Te voluisse Deos igitur fatearis oportet.  
Cùmque dares illis non corpus, sed quasi corpus;

- Et plenas humore sacro, quasi sanguine, venas;  
 190 Et formam humanæ similem, sublestaque membra;  
 Has te non puduit populis obtrudere nugæ?  
 Porro utcunque Deos Epicurus noverit, esto:  
 Saltem divinæ vel sunt sine corpore mentes;  
 Nostraque mens adeò sine corpore stare valebit:  
 195 Vel sunt corporeæ, tamen immortale per ævum  
 Duraturæ; igitur mens immortalis & esse  
 Nostra potest, quamvis constaret corpore. Cernis  
 Quàm malè Graius homo doctrinæ arcana nefandæ  
 Dissimulet, propriique operis fundamenta solvat.
- 200 JAM verò hoc Spatium quod, eodem iudice, per se est,  
 Hoc Vacuum sine quo suavit nil posse moveri,  
 In quo Materies, inquit, facienda fuisset,  
 Si posset fieri quondam, nec stare ab ævo;  
 Istud Inane quid est? Si per se corporis expers;  
 205 Tempore si nullo finitum, limite nullo  
 Vallatum, nullis variabile motibus, ac si  
 Esse suum è propriis Naturæ viribus haurit;  
 Aut Deus, aut nihil est. Etenim cùm maxima certè  
 Argumenta Dei jam confitearis in illo,  
 210 Et solæ desint ipsi mens atque potestas,  
 Cur desint, ego nec video, nec dicere possis.  
 Quidquid enim per se est, quale est, tale esse necessum est;  
 Atque adeò sic est, quia sic non esse repugnat.  
 Ergò si Spatium per se se dixeris esse,  
 215 Per se infinitum, per se immutabile dicis,  
 Per se mente carens, ac per se viribus orbum.  
 Esse igitur debet ratio certissima quædam,  
 Cur infinitum, immensum, immortale, quiescens,

- Dotibus haud valeat tantis conjungere mentem,  
 220 Atque potestatem; per seque quod obtinet ut sit,  
 Per se animâ careat, nec vi quoque polleat ullâ;  
 Sic, ut mentem illi, vel vires esse repugnet.

- QUÆ tantum, ni fallor, abest ut juncta repugnet,  
 Ut potiùs rear inter se non posse revelli.
- 225 Nam quidquid per se est, infinitum esse necesse est  
 Omni parte suâ penitus, nec tempore tantum  
 Atque loco, sed & omnimodis; cunctasque profectò  
 Quotquot sunt, aut esse queunt, comprehendere dotes.  
 Illius est natura ut sit; quodcunque per Orbem  
 230 Esse potest, ipsum est, aut derivatur ab ipso.  
 Quænam erit hæc igitur peregrina, vel intima causa;  
 Quæ rem infinitam restringat finibus ullis?  
 Nonne homini mens est aliqua, & vis insita quædam?  
 Ast homo non per se est: & quod per se esse fateris  
 235 Atque infinitum, sine vi, sine mente putetur?  
 Elige. Si Spatium per se est, Deus ipse profectò est.  
 Si Deus esse nequit, nihil est, aut corpus idipsum est.  
 Esse negas corpus; nihil est. Quodcunque lubebit  
 De nihilo dicas, hoc de ipso dicere Inani.
- 240 In promptu est: Atomos tollas ac restet Inane,  
 Restabit nihil. Ex Atomis quodcunque lubebit  
 In vacuo facias, fiet quoque semper idipsum  
 In nihilo. Vacuum fateor non esse creatum;  
 Quidquid enim nihil est, per se nihil esse necesse est.
- 245 Immotum & cunctis æquè est penetrabile rebus;  
 Namque repugnaret, quod non est, posse moveri,  
 Aut motis obstare. Etiam immortale fatebor;  
 Nam quî desineret, quod nunquam cœperit esse?  
 D iij

- Immensum hoc sensu; mensurâ nam caret omni,  
 250 Quod nihil est. At tu pugnas tecum ipse, Lucreti,  
 Cùm statuis magni tenebroso in gurgite Inanis  
 Currere præcipites Atomos atque ima petentes.  
 Nam spatii immensi quænam sint ima? Repulsam  
 Deinde pati, & revocare gradum, atque ad summa reverti:  
 255 Nam spatii immensi quænam sint summa? Negasti  
 Quodlibet in Vacuo centrum, dextram atque sinistram,  
 Et rides qui dant finem & quasi moenia Mundo:  
 Nonne meo potius digna est sententia risu,  
 Quæ superas partes Immenso fingit & imas?  
 260 Dicere nec poteris fundi seu culminis expers,  
 Cui fundum, culmenque, & tot tabulata dedisti.  
 Ni fallor sunt hæc urgentia tela; sed istud,  
 Si potes, inflexo declina corpore telum.  
 Ecce Atomus venit è regionibus infinitis;  
 265 Hanc intercipias, quæso, jubeasque reverti  
 Unde venit: quanto intervallo temporis illuc  
 Perveniet? nunquam, dices, quia tempore nullo  
 Exsuperare potest spatia infinita viarum.  
 Non superare potest? ergo nunquam exsuperavit;  
 270 Cùmque huc appulerit, spatia hæc finita fuerunt.

AT verò locus ille vacans, quem semina rerum  
 Haud bene juncta simul, velut arcto in carcere claudunt  
 Captivumque tenent, pars est totius Inanis;  
 Aëris ut pars est aër conclusus in antro.  
 275 Pars ea secreta est aliis, penitusque remota,  
 Quas aliæ claudunt Atomis: ergò partibus extra  
 Se positis constat Vacuum; ergò corporis instar  
 Omnino est: imò si res est, corpus idipsum est.

- Quidquid enim è multis constabit partibus, illud  
 280 Corpus erit. Quòd si Vacuum sine partibus esse  
 Dixeris, haud spatium est; spatii nam segmina plura  
 Tota Geometrice distinguit, & id studet unum,  
 Mensuram ut spatium, & respectus mille figuris  
 Inveniat, scindens partes & partibus æquans;  
 285 Quas tu, si Vacuo tollas, nihil esse fateris:  
 Et, si concedas, etiam fatearis oportet  
 Ordine distingui & cunctas constare seorsum.  
 Nam quæ Solis habet corpus, non est ea certè  
 Quæ Terras, aut Lunam, aliud vel continet astrum:  
 290 Et quæ læva mihi, non est ea quæ mihi nunc est  
 Dextera. Cuique sua est statio & stationis origo,  
 Atque loci causam proprii locus ipse requirit.  
 Quapropter vellem adstrueres, quæ causa tot inter  
 Discretas spatii partes, elegerit uni  
 295 Cuique locum: ut variis variæ regionibus omnes  
 Considant; & finitimis jungantur, & absint  
 Longinquis. In Materiâ par cernitur ordo;  
 Cujus ego pariter causam abs te aliquando requiram.

QUOD si naturâ talem contendis ubique  
 300 Partibus esse situm; situs ergò (cerne quid ausis)  
 Non jam ex eventis rerum, natura sed ipsa est:  
 Nec magis à rebus, quàm natura ipsa revelli  
 Usquè potest. Falsum hoc demonstrant omnia passim  
 Corpora; demonstrant Atomis, quibus hæcce vel illa  
 305 Nil quod naturæ est adimit positura vel addit.  
 At si materiæ per se pars nulla reposcit  
 Hunc aliumve situm, nativo cur sibi jure  
 Hunc & non alium spatii pars obtinet omnis?

D iij

- Immotas, equidem novi, tuus ille magister  
 310 Vult Spatii, non Materiae, consistere partes.  
 Vult Spatium per se quale est; at corpora casu  
 Condita per motum, quo semina juncta cohaerent.  
 At verò gratis hæc, & sine vindice, dixit,  
 Ut permulta, vafer; quæ nec ratione probavit,  
 315 Nec sine doctrinæ potuisset omittere damno.  
 Tantus eum tenuit delendi Numinis ardor!  
 At Spatium hoc ipso per se non esse revici,  
 Quòd per se non sit quale est: ac proinde roganti  
 Danda mihi ratio est, cur sic ab origine primâ  
 320 Dispositæ fuerint partes illius, ut esse  
 Dispositas nunc vis; cur quæ mihi dextera nunc est,  
 Non sit læva. Deum factò qui denegat Orbi,  
 Non habet unde rei possit depromere causam.  
 Quippe aliter poterant Spatii consistere partes,  
 325 Incolumi Spatio. Modus est: ubicunque fateris  
 Esse modum, certè moderantem hic esse fatendum est.  
 Hinc sequitur Spatium, si quidquam est, esse creatum;  
 Et causæ majoris opus, causæ omnipotentis.

VERUM, ais, ut Numeri sunt fixa elementa, neque ullum

- 330 Expungi valet, aut innatâ sede moveri;  
 Sed cui nomen erit septem, sex inter & octo  
 Ex se naturâque suâ persistere necesse est:  
 Temporis ut per se saus est quoque partibus ordo;  
 Nec lux hesternam prævertere crastina lucem,  
 335 Aut hodiernâ potest: Vacuum sic omne quiescit;  
 Naturâque suâ tale est, quale esse videmus.

RECTE cum Numero Spatium & cum Tempore confers;

- Sunt etenim, veluti visum est mihi semper, eodem  
 De genere; aspectus rerum, & mera nomina, non res.  
 340 At Spatium, tu rem per se stantem esse volebas,  
 Et diversam à Materiâ penitusque solutam,  
 Immotam, æternam, cujus penetralia corpus  
 Occupet, atque omni valeat pervadere motu.  
 Quin hæc de Numero, quin hæc de Tempore dicis?  
 345 SED Numerus nihil est in se nisi copia rerum,  
 Cui partes individuas, atque ordine certo  
 Compositas damus; ut cernendi regula vera  
 Sit nobis, quoties unum addere sæpius uni,  
 Et summas placuit collectas addere summis.  
 350 At quoniam ille modus res æquè adhibetur ad omnes,  
 Sive ortæ jam sint, seu quondam sint orituræ;  
 Creditur esse aliquid, quamvis re sit nihil ipsâ.  
 Ingenium huc etenim nostrum delabitur ultro,  
 Communis rerum ut ratio, res esse putetur.  
 355 Hocce modo Spatium tu rem veram esse putasti,  
 Quinimo rem magnam, infinitèque patentem;  
 Corporibus cunctis Spatium quòd inesse videres.  
 SIC fugiens ac perpetuò reparabile Tempus,  
 Quo non visa prius veniunt ad luminis auras,  
 360 Quo monumenta ruunt, populi labuntur & urbes,  
 Dum seipsum renovat, nullâque ætate senescit,  
 Falcigerum fecere Patres, ac prolis edacem  
 Saturnum. Hoc autem rebus distinguere ab ipsis  
 Si cupias, nihil invenies; quanquam omne per horas;  
 365 Perque dies, annosque & sæclis addita sæcla  
 Metimur tempus; nam res distinguimus ipsas,

- Dum servant illæ motum placidamve quietem,  
 Ac non deficiunt. Cùm verò semper eandem  
 Participent massam redivivi temporis omnes,  
 370 Id quod participant, sive unà sive seorsum,  
 Æternum immensumque aliquid per se esse videtur:  
 Ceu grandis rota volvendo quæ plurima sursum  
 Extrahit, ac deorsum volvendo plurima trudit:  
 Aut ingens fluvius quo partim littora circum  
 375 Fecundata nitent, partim corrosa fatiscunt.  
 At si res esset, quando fluxæ illius omnes  
 Particulæ pereunt simul ac venere, nec unà  
 Stant unquam, ast abigunt se se excluduntque vicissim,  
 Certè, quod refugis, semper res illa veniret  
 380 Ex nihilo; in nihilum semper collapsa rediret.  
 Quod nimis à rectâ quoniam ratione vagatur,  
 Hoc etiam atque etiam teneas, nihil esse reapse  
 Temporis atque Loci spatium quodcunque vocamus;  
 Sed tantum in nostrâ consistere mente, merosque  
 385 Ingenii, quorum Natura est inscia, partus.  
 Si res nulla foret, nec tempus, nec locus esset.  
 Tempus uti mutabilium constantia rerum est;  
 Impenetrabilium locus est distantia rerum.  
 Sed nihil à rebus differt distantia rerum;  
 390 Ut nihil à rebus rerum constantia differt.  
 At cujusque rei locus à re discrepat ipsâ,  
 Continuò dices: nam corpus tollere promptum est  
 Interea remanente loco qui corpus habebat.  
 Nequaquam. Verùm idcirco remanere videtur  
 395 Corporis ablati locus is, quia quæ prius illud  
 Cingebant, illo non sunt abeunte remota.

- Verus at ipse locus, spatium seu corporis ipsum  
 Non mansit, fugiente simul cum corpore fugit.  
 Si locus interdum re sumitur absque locatâ,  
 400 Tunc intelligitur tantum vicinia rerum,  
 Quæ persstant in circuitu: ceu fluminis alveus  
 Decurrentis agros inter ripasque manentes.  
 Sic vagina locus gladii, craterque liquoris  
 Dicitur. Atque adeò vox est, quâ nempe solemus  
 405 Declarare situs rerum; atque ubi quæque sit, illic  
 Non simul esse aliam. Sed frustra quæritur, an sit  
 Ambitus ipsarum rerum locus; an cava forsan  
 Illa superficies, quæ corporis extima tangit;  
 Aut intermedium quiddam sine nomine vanum:  
 410 Res est ipsa, suâ quæ circumscripta figurâ est.  
 SED quoties Vacuum à naturâ corporis omnî  
 Secernis, corpus pariter facis; addere possem  
 Et solidum, quamvis vanum ac penetrabile dicas.  
 Nam tibi sexcentas Atomos aut collige plures,  
 415 Quas ita disponas ut conglomerentur in Orbem,  
 Atque locum in medio vacuum teretemque relinquunt;  
 Quales, conflictu pluviae labentis in undam,  
 Cernimus attolli tenues super æquore bullas:  
 Cùm sphaera in faciem clausum hoc consistat Inane,  
 420 Quolibet à puncto deduci linea recta  
 E regione potest ad punctum quodlibet; ergo  
 Per centrum toties transibit, & angulus inde  
 Plurimus existet. Metiri sic licet unâ  
 Cum solido vacuum; longè, latè atque profundè  
 425 Extensum invenies, propriâque insigne figurâ,  
 Qualem Atomi dederint quibus est circum undique cinctum:

- Area quadrati velut est quadrata; rotundus  
 Ut quoque fit positus liquor in cratere rotundo:  
 Ergò corpus erit. Nam quoquoeverfus habebit
- 430 Dividui naturam, & corporis appendices.  
 Nempe tibi radios in eo signare licebit  
 Atque superficies, & sphaeram æquare cylindro.  
 Quidquid Cartesius, Bernulli, Leibnitiusque  
 Tradiderint, post Hippocratem Euclidemque magistros;
- 435 Quæque Syracosîa sunt demonstrata Mathesi;  
 Hæc eadem ostendes illic, & certa probabis.  
 Ac velut innumeras condense in marmore constat,  
 Permixtasque simul rerum omnium inesse figuras,  
 Quæ scalpro educi possunt oculisque videri,
- 440 Saxea sustulerit quoties velamina ferro  
 Docta secare manus lapidem ac rescindere gibbos:  
 Haud aliter Spatii moles, quam dicis inanem,  
 Continet in gremio rerum simulachra, tametsi  
 Tantùm oculis animi, non corporis innotescant.
- 445 Imò, particulas ut Materiæ esse probabo  
 Dividuas, Spatii tales fatearis oportet.  
 In Spatio pars nulla potest sic parvula fingi,  
 Quæ non vicinas, quibus undique cingitur, omnes  
 Contingat: dextram tangit simul atque sinistram;
- 450 Inter utramque jacet media, & discludit utramque.  
 Ergò nî cunctas libeat confundere, duplex  
 Præbet utrique latus, superis quoque præbet & imis:  
 Quotque in circuitu socias habet, ecce tot illi  
 Sunt latera. Hoc verò stupeas: quot inesse minutæ
- 455 Particulæ Spatii partes tibi fortè videntur?  
 Innumeræ. Centro fingas Telluris ab imo

- Filum ære aut ferro directum ad sidera duci  
 Per medium Solis corpus, paulumque moveri  
 Sic, ut summus apex Atomo non ampliùs unâ
- 460 Excurrat: (Spatii minimas hoc nomine dicam  
 Particulas) motu hoc pars omnis concita fili  
 Quàm longè extensum est, at non æqualibus ibit  
 Momentis; etenim velox minùs inde futura est,  
 Quo magis est centro Terræ motùsque propinqua;
- 465 Et multo breviora quidem sub corpore Solis,  
 Quàm supra Solem spatia explebuntur, & infrà  
 Decrescent semper, fientque minora gradatim:  
 Et tandem minima in Telluris partibus imis.  
 En tot habet partes Atomus peragrata supernè,
- 470 Quot sunt illa viæ toto discrimina filo.  
 Quid? si nullus erit finis, tantumque minutam  
 Produces fili feriem, quantam esse putabis  
 Vim Spatii; qui limes erit, quæ pausa secandi?  
 Materiem à Spatio quis jam discernere possit?
- 475 IMPENETRABILITAS, inquis, quam corpora servant,  
 In Vacuo non est. Imò est; eademque profectò.  
 Confundi partes Vacui non posse fateris;  
 Nam si confundas, punctum redigentur in unum,  
 Extensique nihil, spatii nihil inde futurum est:
- 480 Non possunt igitur se se penetrare vicissim.  
 Corporibus penetrantur, ais. Penetrantur Inani  
 Corpora; num dices ideo penetrabile corpus?  
 Quidquid habet certo sejunctas ordine partes,  
 Quarum aliæ distent aliis, quantumlibet illud
- 485 Alterius res naturæ pervadere possit,  
 Impenetrabilibus compingitur ex elementis.

Quare pro nihilo Spatium, aut pro corpore fumas.

ET certè Spatium nihil est, nisi corporis ipsa  
 Mensura. In rebus quamvis nullum esset Inane,  
 490 Materies constare tamen, te iudice, posset:  
 Nam sunt naturæ duplices, quarum utraque per se est:  
 At spatium sine Materies constare nequiret:  
 Per se se quia Materies extenditur omnis;  
 Et spatium res omnis habet, quæ extenditur. Illud  
 495 Non habet à Vacuo, quòd constet partibus æquè  
 Impenetrabilibus: spatium ergò possidet in se  
 Materies aliud Vacuo; quodque ipsa teneret  
 Per se, vique suâ, sublato prorsus Inani.  
 Si verò præter spatium, quo prædita semper  
 500 Materia est, aliud jungas quod Inane vocabis;  
 Jam duo sunt spatia. Alterutrum excludatur oportet:  
 Nam frustra venit, & res est temere addita rebus;  
 Ex qua Materiem si quis tibi diceret ortam,  
 Protinus, è nihilo quia tunc foret orta, negares.

505 SI vis exemplo dignoscere quid sit Inane,  
 Aspice mensuram fugitivi temporis albo  
 Pariete signatam; pictis ubi ductibus horæ  
 Nigrescunt, & iusta per intervalla notantur.  
 Cernis ut adverso conspersam lumine Solis  
 510 Planitiem gradiens porrectæ cuspidis umbra  
 Percurrat: credas ferro descendere opaco  
 Fusci aliquid ferro simile, obscurumque colorem.  
 Umbra tamen nihil est, mera tantum absentia lucis,  
 Quam rectà venientem illas acus obvia partes  
 515 Parietis illustrare vetat, quibus imminet: unde

Parva fit eclipsis, motûs nota certa diurni.

SED nisi sit Spatium & distinctum à corpore, dices,  
 Regula mensuræ nulla est; neque corporis unquam  
 Indubitata potest moles alicujus haberi:  
 520 Et, si revera fixum atque immobile non est,  
 Exemplar veræ jam deficit omne quietis,  
 Quicum collatus queat innotescere motus.  
 Nulla capi poterit distantia certa locorum:  
 Mutabuntur enim semper; nec terminus ille  
 525 A quo discedunt quæ corpora cunque moventur,  
 Certò apparebit, veluti nec terminus alter  
 Ad quem perveniunt. Id ineluctabile ducis,  
 O Quinti, vanum tamen est, paucisque refellam.  
 Corporibus cunctis tu certam adscribere molem  
 530 Tentares frustra. Quæ nobis parva videntur,  
 Convexo transpecta vitro majora patefcunt;  
 Visa Microscopio crescunt iterumque iterumque:  
 Linea fit digitus, vel pes, prout vitra secantur.  
 Unum etiam in Coelo sidus persæpe videre est,  
 535 Quod Telescopio duplex reperitur: & ambo  
 Sidera cæruleus distinctè segregat æther.  
 Miscuerat Stellas distantia corpus in unum,  
 Miscuerat pariter spatium. Prospectus ut omnes  
 Contrahit effigies rerum aut producit, eodem  
 540 Omnino ritu spatii simulachra. Quid ergò  
 Mensuram Spatio tentas adscribere certam,  
 Quæ nec Materix est? Metiri sensibile corpus  
 Per spatium, res est insulsi plena laboris.  
 Qui magnum in sese aut parvum quæsierit, errat;  
 545 Inveniat certè nusquam, nisi conferat unà

- Cum spatio spatium, corpus cum corpore; majus  
 Tunc demum atque minus liquidò reperire licebit.  
 Haud aliter varii per concita corpora motus  
 Ut dignoscantur, nullâ ratione necesse est
- 550 Fixas in Mundo & stabiles consistere metas;  
 At fatis est poni solâ vi mentis, & illa  
 Non mutare locum inter se, quæ proxima circum  
 Versantur; licet ipsa locum simul omnia mutant.  
 Ambulat in navi puppim proramque vicissim
- 555 Nauta petens; gressus totidem similesque profectò  
 Sunt, seu navis eat propulsa faventibus austris,  
 Seu maneat deses, seu convertatur in orbem.  
 Ad navim referas gressus; sunt unius omnes  
 Mensuræ, pariter procedunt ordine recto:
- 560 Ad pelagus referas; nunc recti, nunc quoque curvi,  
 Nunc & producti, nunc retrogradi esse videntur.  
 Quòd si præterea Terram tu rere moveri,  
 Tunc alias illis mensuras atque figuras  
 Attribues. Verùm sine tot respectibus, illos,
- 565 Quales nauta creat, tales cognoscere promptum est.  
 Nil igitur spatium refert immobile poni.

JAM tibi compertum est, quid Inanis nomine tandem  
 Signetur: nempe est absentia corporis omnis,  
 Quam sibi *Phantasia* fingit fallacia nostræ;

- 570 Mens quoties non rem, sed rerum prorsus inanes  
 Contemplata modos, unâ in ratione moratur  
 Extensi; non extensum considerat ipsum;  
 Haud fecus ac numeros, & sensim labile tempus;  
 Queis non ulla viget natura, nec ulla subest res.
- 575 Inde receptaculum cunctis existimat ultro

Corporibus

- Corporibus commune dari, quia perspicit, illic  
 Nunc ubi corpus adest, aliud potuisse reponi.  
 Nimirum illud *ubi* secretum à corpore quovis  
 Immotumque putat, dum corpora cuncta moventur;
- 580 Tanquam debuerit Fabricator strenuus Orbis  
 Quærere ponendis loca primùm commoda rebus,  
 Et statuenda priùs fuerit rerum area, quàm res.  
 Hoc molitur opus sibi mens, hoc altruit Orbi:  
 Nec rerum locus à rebus mage discrepat, ipsa
- 585 Quàm moles. Suus ergò sibi sunt corpora fundus:  
 Respectus non res Spatium est. Sic annulus omnis  
 Possidet in medio proprium atque immobile centrum,  
 Semper idem, semper medium, quòcunque feratur.  
 Quid verò est centrum hoc? An res est priva, quiescens;
- 590 Per se stans? Minimè. Locus est, quo ducere ab orâ  
 Si lubeat radios, æquales esse videbis.  
 Talibus è loculis Spatium immortale, quietum  
 Conflatur. Sunt hæc Vacui fictitia membra.  
 Commentum est igitur, quod tanti ducis, Inane,
- 595 Magnificumque nihil: quo dum sua corpora doctor  
 Atticus infert, fieri qui posse negabat  
 Ex nihilo quidquam, nihilis nugacibus implet  
 Omnia: dumque Atomis Vacuum immiscere laborat,  
 Immiscet nihil, ac nolens facit omnia plena.
- 600 SUNT qui Materiâ Spatium discludere certant,  
 Quanquam utriusque Deum ingenuè causam esse fatentur.  
 Miror ego illusos Epicuri fraude, dolosus  
 Qui Vacuum instituit, Vacuo ne causa daretur;  
 Et, quibus esse probat Spatium, probat esse necessum.
- 605 Dicit enim: Spatium omne Deus si quando creasset

E



- E nihilo, partem in nihilum dimittere posset,  
 Stantibus interea reliquis; hoc denique factò,  
 Accidet in Vacuo Vacuum, & fodietur Inane.  
 At verò Spatii quæ pars destructa putatur,  
 610 Non perit: siquidem planè una eademque remansit  
 Servatas inter Spatii distantia partes  
 Quæ priùs, atque ideò Spatium: quod proinde reverti  
 Si nequit in nihilum, è nihilo prodire nequivit.  
 Sic dum tu Vacuum, pellax Epicure, tueris,  
 615 Esse negas Vacuo causam; gaudesque malignus,  
 Omnem operam Divis adimendo, tollere Divos.  
 Tun' adeò dignus quem tantum Numinis hostem  
 Gassendi ingenium solers, multique recentes,  
 Pectore qui casto Numen coluere, sequantur?
- 620 **ATTAMEN** objiciunt: Si jam Deus aëra vellet  
 (Velle potest) hujus cellæ evanescere totum  
 Protinus, ac nihilo, cellâ sed sospite, reddi;  
 Nonne locus cellæ interior, superesset inanis?  
 Nequaquam. Spatii nam si penetrabilis æquè  
 625 Ac pleni Deus est opifex, disperdere corpus  
 Ut potis est, potis est etiam disperdere Inane.  
 Destruat: en vobis vestra hæc objecta repono:  
 Quid de parietibus fiet? quodcunque futurum est  
 Aëre sublato, id sublato fiet Inani.
- 630 Propterea, qui nunc aër determinat oras,  
 Si totus pereat suffecto corpore nullo,  
 Tunc Spatium quod erat jam non erit ampliùs, etsi  
 Fingitis esse super; sed cum pereunte peribit  
 Corpore consumptum; ut consumptâ re numeratâ,  
 635 Nemo est qui numerum dicat superesse. Quid ergò

- Oras inter erit? Nihil, inquam; atque hoc Nihil ipsum  
 Quod foret, absumente Deo Spatium illud inane.  
 Verùm oræ non se tangent, hic Lockius instat;  
 Dividet oppositas eadem distantia moles  
 640 Quæ priùs: immotas etenim persistere dictum est.  
 Ast etiam id dederat, Spatium ipsum posse revelli:  
 Si Spatium non intererit, nihil ampliùs ergò  
 Intererit. Dices; nihil hoc Vacuum esse futurum.  
 Aut igitur Vacuum penitus nihil esse fateris;  
 645 Aut si vis aliquid, simul & dabis esse necessum.  
 Ergò vel Spatium tolli non posse Supremi  
 Numinis arbitrio vult Lockius, atque Epicuro  
 Consentit, paribusque volens prosternitur armis;  
 Vel, si consentit nobis, temere ista docebat.
- 650 **NÆC** tibi propterea, vano hoc phantasmate pulso  
 Funditus, hinc ægre videantur posse moveri  
 Corpora. Nam liquidi semel, in quo cuncta moventur  
 Si bene naturam perspexeris, ilicet omnis  
 Ante oculos motûs ratio manifesta patebit.  
 655 Quippe volubilibus liquentia corpora constant  
 Partibus, ac tersâ circumundique fronte politis.  
 Nullaque, vel certè minima est, quæ vinciat illas,  
 Copula; sed leves præterlabuntur eundo:  
 Lubrica quandoquidem latera, ac detrita volutant.
- 660 Altera Materies liquidis subtilior ipsis  
 Intervals tenet, citus ac diffusilis æther.  
 Sit nunc te monstrare satis: celebrabere quondam  
 Fufius, ô nostrâ toties dicenda Camoenâ,  
 Vivida Materies; quâ permanante geruntur,  
 665 Latè convexo quæ fiunt omnia Mundo.

Hac perfusa, simul magis ac magis undique fluxa  
Corpora redduntur, flectique & cedere prompta;  
Cum levibus primùm fuerint exercita plagis.  
Illinc mobilitas in partibus. Ast ubi mersum

670. Quodlibet in fluido corpus transfertur ab unâ  
Sede aliam versùs, simul hanc ut deserit, illam  
Occupat; & puncto fit utrumque in temporis uno.

REM res dum pellit, quæris quò pulsa recedat:  
Huc ubi erant aliæ quas expulit ipsa vicissim:

675 Hæ quoque propulsant alias, istæque recedunt  
Huc ubi erat pellens, aut illi proxima. Qualis  
Dum stabilem circum rota fervida volvitur axem,  
Trochlea seu fluxos effundit stridula funes,  
Pars partem sequitur Vacuo sine; nec prior ulla est,

680 Quam non posterior junctim premat, inque sequatur.  
Non alia est liquidis ratio, seriesque movendis.  
Nam licet haud ea sit constantia partibus, atque  
Intestina quies, duro quæ corpore perstat;  
Nulla tamen sine finitimâ tangente profectò est,

685 Aut hac, aut illâ, quâ prætereunte teratur.  
Nec cessant in perpetuo contagia motu.  
Principiis quippe in solido situs unus & idem  
Permanet; in fluido mutabilis & vagus errat:  
Hæc genera inter se haud alio discrimine pugnant.

690 ASPICE, ut erecto stet lympha inclusa canali,  
Quam subtus retinent postes. Si quando reclusis  
Laxetur valvis, subito fluit acta suo pte  
Pondere præcipitans. At non erumpit ab imo,  
Quin delapsa simul tantum decrescat ab alto

695 Vertice, descendatque humentis massa cylindri.  
Aëris huic autem propiùs conjuncta columna,  
Quam sibi cedentem proporro sublevat humor,  
Tollitur ascendens juxtâ, seque ipsa relictum  
Deprimit in Spatium, quo decidit unda residens;  
700 Non intermisso contactu: seque vicissim  
Et latices infra suppleant, & desuper auræ.

SIC pulso semper locus est, Spatiumque liquori;  
Quò se se, priscâ ejectus statione, receptet.  
Nec momentum horæ est, quo non sit tota relictum

705 Area plena loci: quia non succedere cessant  
Contiguæ partes, quas corpus mobile trudit.  
Hoc pacto baculum si propulsaveris unâ  
Parte movens, ibit simili pars altera gressu.  
Haud aliter funis longè porrectus, ab uno

710 Si capite excutitur, paulatim subflit omnis,  
Et flexu curvos imitatur mobilis angues.

Contortusque chalybs jugi vertigine thecam  
Exagitat; duplici suspensam cardine cogit

Circumagi presso latere intus, & omnia junctim

715 Instrumenta movet; quia strictè cuncta cohærent:  
Unde fit impulsus nunquam discissa propago.  
Jam quæ de toto liquidorum corpore dixi,  
Hæc de principiis liquidorum intellige & ipsis.

NOVI equidem, quicumque volunt (in verba magistræ <sup>®</sup>)

720 Nam jurant) primas per se consistere partes  
Materiæ solidas, immortalisque figuræ,  
Et tamen absimiles, velut ipse Lucretius, illos  
Nec solidi motum in fluido, nec particularum

- Inter se fluidi, quamvis tenuissima quæque  
 725 Ponatur, quovis animi comprehendere nisu;  
 Ni Vacuum fingant. Namque omnia corpora condunt  
 Talibus ex Atomis, quæ, dum in diversa vagantur,  
 Destitui Spatio nequeant; semperque necesse est,  
 Ut variæ linquant varia intervalla figuræ,  
 730 Corpus ubi nullum est, aiunt. Quod linquitur ergò  
 Et vacat, hoc nihilum dici, Spatiumve, locumve  
 Non refert; satis est linqui, penitusque vacare.

HAUD mirum, è falso si plurima falsa sequantur,  
 Sed, quod Materiæ naturam hanc, sive figuras

- 735 Attinet (in quo uno totum fundatur Inane)  
 Id non rejicio tantùm, ingeniique dolosi  
 Commentum affirmo; faciam, convictus ut ipse  
 Rejicias: ubi nempe Atomos, & corporis ortum  
 Exsequar. Interea, quid sit purissimus æther,  
 740 Quoque modo partes liquidorum interfluat, audi,  
 Hujus particulæ non simplicitate rigentes  
 Æternâ, non duritie, velut antè putabas,  
 Unius aut formæ semper molisque tenaces;  
 At levitate suâ, motûsque labore perennis  
 745 Dividua, frangi faciles, iterumque coire,  
 Et quocunque loco quamcunque capeffere formam,  
 Non ullo quamvis interpungantur Inani,  
 Usquè valent omnes penetrando implere lacunas;  
 Quinimo impediunt ne possint esse lacunæ.

- 750 CEU globulos unâ si quis congeffit eburnos,  
 Semina triticea, aut chalybis ramenta vel æris,  
 Interjecta videt loca passim tenuia, quò non

- Est rigidis aditus; verùm facilè influet omnis  
 Injectus liquor, atque sinus penetrabit hiantes.  
 755 Ast horum angellis non se insinuaret acutis,  
 Si formam globuli fervarent prima liquoris  
 Semina; sed jaculi fese in pungentis acumen  
 Producent, modulos & componuntur ad omnes:  
 Flexibilis quasi cera cavo compressa sigillo.  
 760 Sic ubi Grajugenûm vestigia docta secuti  
 Sculptores altis excidunt ænea signa  
 Porticibus, simulacra solent effingere primùm  
 In gypso, cerâque linunt; hinc tota madentis  
 Argillæ massâ tumulant; sparsimque relicto  
 765 Tramite perfundunt liquefacti fonte metalli:  
 Cera fluit; sequitur fugientem torridus humor;  
 Et frontem Alcidaë, nervosaque membra capeffit.

ERGÒ vices Vacui peragit subtilis abunde  
 Materies; quæ dum spatiis se accommodat æquis

- 770 Aspera particularum inter, facilique recessu  
 Pulsanti minùs obstat, idem est ac si nihil obftet:  
 Quidquid enim minimum est, nihili tandem instar habetur.  
 Illapsis adeò faxis licet unda resistat,  
 Attamen illa cadunt; quoniam minùs unda resistit,  
 775 Quàm premitur. Sic cedit aquis labentibus aër,  
 Quas paulum repulit. Sic nunquam præpedit æther  
 Aëra, quin deorsum tendat, ventisque feratur.

AT si totum, inquis, plenum est & Inane negatur,  
 In cubico pede Materiæ subtilis erit vis

- 780 Non minor obfistens fodienti sive secanti,  
 (Omnis Materies propriâ nam mole resistit)

- In pede quàm cubico lapidis, plumbive, vel auri.  
 Falleris, ô Quinti: neque enim, quod fortè putabas;  
 Per vim Materiæ propriam memorata resistunt;  
 785 Si d per contextum, qui partes jungit in illis.  
 Materies, ut iners, haud per se motibus obstat:  
 Tantùm ex affrictu & vinclis plexuque tenaci,  
 Aut contrà posito motu in diversa ferente.  
 Nimirum vim vi potis est opponere nullam:  
 790 Motibus apta quidem sumendis, apta quieti;  
 Sed nec sponte petens motum, nec sponte quietem.

- PERVIA sint igitur quòd quædam corpora, vel non;  
 Quòd suffurentur motum, sensimque retardent,  
 Aut citò restinguant absorptum, ac denique tollant,  
 795 Hoc elementorum non vis, non summa, sed unus  
 Efficit ille modus, quo sunt elementa soluta,  
 Vel connexa simul; quo sunt abrafa, vel hirta,  
 Est in aquâ plus materiæ quàm in corpore ligni;  
 At digito penetrabis aquam, non ligna: Metallis  
 800 Est aditus facilis, quando sunt igne liquata.  
 Demonstrat pondus propriæ quantùm insit in illis  
 Materiæ: sic Mercurio subtilior aër,  
 Aëriis æther longè subtilior auris;  
 Nec moles constans elementorum æthere in ipso,  
 805 Cujus particulæ magis ac magis attenuantur.  
 Hoc unum teneas animo, passim esse liquores  
 Immerfos aliis aliis, unâque fluentes;  
 Atque alios aliis textos subtiliùs; & qui  
 Præ cunctis longè tenuissimus esse videtur,  
 810 Posse iterum minimo causæ advenientis ab ictu  
 Comminui magis atque magis, semperque resolvi.

- PLENUM igitur motus rapidos aliquando morari  
 Et variare potest, & detorquere refractos,  
 Dividere, inque aliam ex aliâ transfundere partem,  
 815 Non penitus prohibere: imò per corpora servat,  
 Et regit, ut focio coalescant plurima nexu;  
 Quod puro in Vacuo nunquam sperare liceret.  
 Corporum enim partes medium per Inane solutæ  
 Nescirent servare fidem, jamque agmine rupto  
 820 Diversæ hæc illac fugient, & in ordia prima  
 Dilabentur, uti pulvis projectus in auras.  
 Nam nisi corporibus stipentur corpora, eorum  
 Partibus haud teneant nexas sua vincula partes,  
 Singula laxa fluant. Quòd sint plena omnia, rebus  
 825 Hinc sua durities: durâ quæ mole cohærent,  
 Undique, ceu pleno Mundi craterè, premuntur.  
 Hoc adeò certis promptum est deprendere signis.  
 Dimidios pulchrè levati marmoris orbes  
 Si lapsu opposito, ne furtim interfluat aër,  
 830 Aptè inter se se jungas, jam nulla virùm vis  
 Diverfo poterit junctos divellere nisu:  
 Hos etenim pressu valido densata coerces  
 Materies, firmisque tenet complexa catenis.  
 Hinc quoque difficili discinditur unda natatu;  
 835 Atque obluctantes vix vi propulsa lacertos  
 Certatim reprimunt, pectusque fatigat anhelum;  
 Et, quasi discidium metuens, sidentibus obstat.  
 Vimineam pariter virgam si fortè coruscas,  
 Illam incurvari modò lentarique videbis,  
 840 Tum strident auræ tenues, tum sibilat aër;  
 Unde repulsari pleno liquet aëre virgam.  
 Sic etiam, tonitru nubes quatiente fragoras,

Prævertit fulgur strepitum; quia pervolat ignis  
 Ocior, aëriæ sed nostris auribus undæ  
 845 Tardos important loca per conferta fonores.

Denique cur se se parvo clinamine flectit,  
 Quæ venit ætherias à sidere missa per auras  
 Lux oculis, etsi, quantum in se est, recta feratur?  
 Nempe abrumpit iter, radiosque intrata refringit  
 850 Quæ medio cœlum terrasque interluit æstu  
 Materies diversa, magisque minúsque resistens;  
 Ac lucem exiguis amfractibus ire parumper  
 Detortam cogit: sed non detorta meatus  
 Per vacuos, nihil est ubi quod detorqueat, iret.  
 855 Quippe moras nectunt, quamvis liquentia, passim  
 Corpora, circuitum propter quo mutua se se  
 Excipiunt, sedes & commutare jubentur:  
 Quod non accideret, si quovis impete fractus,  
 Et quâ percutitur liquor, illâ parte dehiscens,  
 860 Objicibusque vacans, venas aperiret inanes.  
 Ergò stant pleno, sunt quanquam libera, Mundo  
 Corpora; quæ laxè in vacuo si sparsa natarent,  
 Diffluerent passim; nec certo foedere possent  
 Accipere, acceptosque aliis transmittere motus.

865 PROPTEREA miror tam docto, tamque sagaci  
 Neutono Vacuum placuisse, ut motibus aptum  
 Sidereis. Etenim, dum certos atque perennes  
 Astrorum cursus, cum vi obfistente fluenti  
 Conciliare nequit, discordantesque Planetis  
 870 Ducere transversim per conica segmina curat  
 Communi ingenitæ gravitatis lege Cometæ,

Nil reperit melius, quàm si tollatur ab omni  
 Æthere materies agitanda; globique ferantur  
 Attractu vario rapti per Inania. Dicam  
 875 Tanti pace viri, quo non solertior alter  
 Naturam rerum ad leges componere motûs,  
 Ac Mundi partes justâ perpendere librâ,  
 Et radium solis transverso prismatico fractum  
 Septem in primigenos permanfurosque colores  
 880 Solvere; quî potuit Spatium sibi fingere vanum,  
 Quod nihil est, multisque priûs nihil esse probatum est?  
 Quâ ratione valent in eo densissima volvi,  
 Et fervare suam volvendo corpora molem?  
 Attractus mitto varios, & pondera nullis  
 885 Exponenda modis, nisi motûs vera propago  
 Contactu fiat, pulsusque à corpore corpus  
 Tendat eò semper, quò vis direxerit illud:  
 Quippe suus deinceps erit his locus. Attamen urget  
 Me studium Veri: metuo, ne furculus ille  
 890 Letiferi erroris, Gassendo nuper amatus,  
 Defensore novo speret se posse tueri;  
 Atque hominis magni famâ titulisque resurgat.  
 Huic ergo liceat physicas opponere causas.

CONSTAT enim corpus quodcunque movetur in orbem,  
 895 Aufugere à motûs centro, sibi cum nihil obstat;  
 Molirique fugam assidue, si fortè quid obstat.  
 Cœlestes igitur sphaeræ, cum semper in orbem  
 Et proprio super axe, & circum immobile centrum  
 Volvantur, Vacuo si currant undique cinctæ,  
 900 Scilicet à statione procul, rectâque recedent,  
 Et centri immemores & cursûs antè peracti,

- Ceu validâ emissus fundâ lapis exit in auras,  
 Et metam assequitur subitò, & prævertitur Euros:  
 Fortior à gyro est illi, & directior ictus:  
 905 At lapis erumpat, distento fune per orbem  
 Ut primùm actus erit, si non retinacula fundæ  
 Præpediant. Ergò fugient vaga sidera, vasti  
 Perque vias Nihili faciles, per aperta locorum;  
 Impete servato, penetrabunt futile regnum;  
 910 Donec in objectam, quæ motus fortè retundat,  
 Materiem inciderint, aut tangant moenia Mundi.
- PRÆTEREA cujusque brevi resoluta peribit  
 Massa globi: quoniam partes hinc inde rotatu  
 Disjiciet latè sparsas per Inane quietum;  
 915 Ut rota curriculo collectas vibrat arenas.  
 In tenues Atomos primùm Atmosphæron ibit;  
 Inde superficies; dehinc interiora sequentur.  
 In subjecta sibi radios malè prodigus astra  
 Disperget nunquam redituros Delius ignis.  
 920 Corporibus densis gravitas quoque nulla futura est.  
 Quin levitatis erunt majoris, & ociùs ibunt  
 A centro: si quidem plus, quàm rarissima, motùs  
 Accipient. Qui posse trahi per centripetam vim  
 Respondebit, eum quæ sit vis illa rogabo.  
 925 Namque manus fundam exagitans, hoc missile saxum  
 Centripetâ non vi, sed fundâ continet ipsâ.  
 Pulsantes equidem vires intelligo, nusquam  
 Occultas magicisque pares, tantumque valentes;  
 Ut non centrifugæ possint obfistere contrâ,  
 930 Sed gravitas etiam crescat, dum corpora centro  
 Accedunt propiùs. Videor mihi cernere terrâ

- Emergens, quidquid caliginis ac tenebrarum  
 Pellæi Juvenis doctor conjecerat olim  
 In Physicæ studium; solitus dare nomina rebus  
 935 Pro causis, unoque secans problemata verbo.

- VIS ea, quæ centro promanans corpora cogit  
 Ad centrum, ac toto circùm diffunditur Orbe,  
 Aut nihil est, aut Materiem toto Orbe requirit  
 Diffusam, quâ vis à centro ad corpora tendat.  
 940 Sphærarum centris igitur nunc præfice mentes,  
 Quæ cum centrifugis decertent viribus, imò  
 Victrices propriis circumundique corpora frenis  
 Contineant, retrahant fugitiva, elapsa reducant;  
 Ellipsesque creent, non veros motibus orbes;  
 945 Atque ideo, quoties tentat describere corpus  
 Tangentem (quoniam perimetri linea curva  
 Ex infinitè parvis tangentibus extat  
 Innumeris) toties restringant atque recurvent,  
 Interdum laxare velint, ac lora remittant.  
 950 Ceu puer intextam chartis & vimine lento  
 Alitis effigiem credit levioribus auris  
 Fune regens: aut in triviis multiplice filo  
 Ludicrorum hominum jocularia membra moventur.

- SIMPLICE nec filo Neutoni fabula pendet,  
 955 Textentis varias vario pro tempore leges:  
 Hoc vel tota potest uno convictâ refelli.  
 Nam si Materię venis Attractus inhæret,  
 Ac sine pernicie nequit interituque revelli,  
 Vis ea per cunctas fluit undique prædita partes  
 960 Ingenio simili: simili regit omnia ritu:

Inſita nam toti, membris lex omnibus una eſt.  
Ergò cuncta pari ratione trahentque trahenturque,  
Et leges omnis Natura ſequetur eaſdem.

At neque corruptis turbatæ moribus urbes

965 Diſſona tot decreta, & tot discrimina legum  
Effudère unquam; tua quot doctrina profudit.  
Nam, Neutone, tibi quoties vaſto æquore ferunt  
Res nova ſe ſe aperit; toties convertere vela  
Cogeris, atque alias Attractus fingere formas.

970 Ecce alio ſe more regunt per Inane Planetæ,  
More alio Magnes, alioque Electrica virtus.  
Sic tua circumagitur quavis verſatilis aurâ,  
Et vaga per varios errat ſententia flexus:  
Atque adeò rudibus non discrepat instrumentis;

975 Uno quæ poſitū dant unum ſtridula carmen:  
Sed quoties juvat inde novos extundere cantus  
Et variare melos, toties mutare neceſſe eſt  
Effoetam compagem & pauperis organa Muſæ.

Quòd ſi ridiculum eſt tales conſingere cauſas,

980 Et vires intermedio quocunque carentes,  
In vi centripetâ nil non è viribus ortum  
Centrifugis agnoſce lubens. Quapropter Inanis  
Abjice commentum, quo Mundi tota periret  
Machina, nec poſſent ulli conſiſtere motus.

985 Verùm corporibus quæ ſit gravitatis origo,  
Hæc, ubi labentes Atomos per Inane refellam;  
Materiæ demum quæ poſſit ſumma fluentis  
Et volvi pulſu aſſiduo, & parere moventi,  
Sic, ut nulla tamen fiant diſpendia motus;

990 Quæque peregrinos adducat norma Cometæ;

Hæc, ubi cœleſtes fluxus & ſidera dicam.

NIL igitur vaſto in Mundo non undique preſſum eſt.

Inverſis hærent ideo ſuſpenſa lagenis  
Vina, cadoque negant ſe effundere ſubtus aperto,

995 Si non immiſſus laticem depreſſerit aër.  
Sed mirere magis: rapido cùm turbine venti  
Inſilire ſalo nubes, ac fervidus hauſit  
Inter aquas nimboſque interceptum aëra vortex,  
Tortilis actutum pelagi de fluctibus unda

1000 Tollitur, & cœlo caput inter nubila condit:  
Curſitat erectum commota per æquora flumen;  
Deprenſis miſere nautis, ac navibus ingens  
Exitium; ni quâ perumpant arte columnam,  
Et feriem undarum, jugi quas antlia ductu  
1005 Extrahit, aura levis propere intromiſſa recidat.  
Tum cadit horrendo præceps cum murmure gurgis.

HINC etiam totis licet inſtes viribus, unda  
Comprimitur nihil aut paulum: ac ſi plumbeus undæ  
Plenus uter multo validè quaſſabitur ictu,

1010 Aut nihil offendit contuſum malleus utrem,  
Verberibus caſſis innoxius uſquè reſultans;  
Aut, ſi percutias iterum vehementior, exit  
Guttatim, & ſolidi per cæca foramina plumbi  
Exſudat potiùs quàm condenſetur aquæ viſ,

1015 Ac ſeiſam adſtringat ſpatio contenta minori.  
Cur tamen in vacuas non ſe corpuscula ſedes  
Conjiciunt, ſi perſugiis, quot credis, abundant?  
Protinus abſimilem dices obſtare figuram.  
Irrita ſunt igitur ſpatia hæc, & inepta juvandis

1020 Motibus, ingressum illa negant si partibus undæ.

NON sic aëriæ partes, cum fortè premuntur:  
 Constringi patiuntur enim, & subsidere norunt,  
 Et coacervari, donec vi denique magnâ  
 Dissiliant, rumpantque moras, & vincula solvant;  
 1025 Cuncta repentinis lacerantes obvia rimis;  
 Ac sonitu horribili fugiant per aperta viarum,  
 Si modò coeperunt aliquâ fervescere flammâ.  
 Sulphureas veluti nubes, cinerumque procellas  
 Undique visceribus calidis *Ætneæ* vorago,  
 1030 Saxaque tosta vomit, nigrâ fuligine coelum  
 Suffundens, aperitque novis latera ampla ruinis;  
 Et ferrugineos eructat faucibus ignes.

DISCRIMEN tantum vacuis ne per aëra crebris;  
 Et per aquas paucis tribuas? Facit ætheris ardor,  
 1035 Quo scatet aërius, sed parcius humor aquosus  
 Conferitur; fluit unde minus, minus unde liquefcit.  
 Sic, ubi vallatas exercitus obsidet arces,  
 Ignivomum spirant fabrefacta tonitrua Martem,  
 Fulmineosque globos immani pondere torquent,  
 1040 Pulveris accensi tanta est violentia! Turres  
 Præcipitant, murosque & propugnacula frangunt:  
 Pulsa tremit reboatque procul conterrita tellus.  
 At si tam multis terebratur inanibus aër,  
 Non est, offensus cur tam gravis intonet; ibunt  
 1045 Pervia particulæ per spiramenta silentes:  
 Impetus elusi vanescet flaccidus ignis,  
 Et fumum imbellem jacet per inania coeli.  
 Unde ciet tantos igitur vis flammea motus?

Nempe

Nempe quòd implexum prius, adstrictumque catenâ  
 1050 Solvat, & abruptis jam liberet aëra vinclis;  
 Cui via turgendi nulla est, ni corpora vibret  
 Cuncta procul nifu, quo dilatatur, eodem.

TUNC fit in aërii lento subtemine textûs,  
 Quod fieri planè sinuato cernis in arcu,  
 1055 Miles ubi torquet nervo pulsante sagittam.  
 Nervus enim intensus curvati cornua ligni  
 Contrahit; hinc adeò patulos convexa meatus  
 Pars aperit, strictis obturat concava fibris:  
 Verùm æther de more vias ingressus hiantes  
 1060 Non habet, intercluso abitu, quò tendere possit:  
 Ergò premens valido contortas impete fibras,  
 Corrigere & pressu assiduo producere certat.  
 Nervus obest: nervum sed enim simul atque remisit  
 Arcitenens, laxante manu, retinacula cessant.  
 1065 Propterea tum liberior se se explicat arcus,  
 Et resilit nervus partes distractus in ambas:  
 Quâ vi pulsa repentè fugit, rapiturque sagitta:  
 Sic ventosa ferit tenui catapulta fragore;  
 Sic tacitas vibrat pyriò sine pulvere glandes.  
 1070 Compressi ferreâ quot sunt in arundine flocci  
 Aëris, en tot habes arcus resilire paratos.

NE c propius vero est quod ais, perlucida quando  
 Corpora sunt quædam, tenero seu mollia textu,  
 Aut fluida, id totum vacuis compluribus inter  
 1075 Conjunctas Atomos tribui, acceptumque referri.  
 Nam si res, Quinti, sic se se, ut dicis, haberet,  
 Quæ perlucida sunt, quæ mollia, quæque liquefcunt,

F



- Hæc leviora forent, quàm quæ transmittere lucem  
 Densa negant, solidâque & durâ mole cohærent.  
 1080 Quod tamen in molli secus evenit atque fluenti  
 Mercurio. Certè is non mobilitatis honore  
 Cedit aquæ; quin se se etiam calefactus in auras  
 Evehit, insinuatque poris; nam cuncta minutim  
 Scrutator penetrat volucris corpuscula fumo:  
 1085 Tantùm humectando non est, neque tactus adhæret.  
 Multa tamen vincit, solido quæ corpore constant,  
 Mercurii gravitas. Auri rigor omne metallum  
 Vincere duritiæ, lapidesque, ut pondere, cunctos  
 Debuerat; quàm molle tamen, quàm ductile nosti.  
 1090 Dura natat glacies; levior pars dura metalli  
 Partibus ejusdem liquefactis, ut probat usus.  
 Cera natat lymphis; ceram omnis forbeat humor,  
 Si perluciditas à multo oriatur Inani;  
 Non oleum nitidâ veheretur opacius undâ,  
 1095 Non rigidus pumex, non lento cortice suber.  
 Fossilium quoque rex adamas, quem parturit una  
 Dives opum & Phœbi radius melioribus ardens  
 India, non durus simul ac perlucidus esset.  
 Perlucere etenim multis ab Inanibus ortum,  
 1100 Duritiem excludit paucis ab Inanibus ortam.

At verò quæ sunt directæ pervia luci  
 Corpora, clathrorum ritu compacta videntur,  
 Ac strue multiplici foliorum reticulata.  
 Mollia si fuerint, laqueos imitantur Arachnes;  
 1105 Ut rivi labentis aquæ, seu limpidus aër.  
 Si prædura, silex velut est crystallina, crates  
 Ferratas referunt, queis pervia sæpe domorum

- Claudimus, ut facilis detur transpectus in hortos.  
 Permeat exiles aditus pars altera lucis,  
 1110 Altera cancellis offensa retunditur; unde  
 Resplendent crates partim, partimque videri  
 Ulteriora sinunt, ac si nihil inter adesset:  
 Interea caulas purissimus occupat æther.  
 Hinc si pronus aquam spectes in margine pònti,  
 1115 Protinus illa soli tenuem declivis arenam  
 Exhibet, ac nitidis conchylia mixta lapillis:  
 At mare si magnum prospectas littore ab alto,  
 Luminis ingentem transversa per æquora tractum  
 Aspicias; Phœbi nam se radiantis imago  
 1120 Projicit in planum, tremulisque reflectitur undis.

- PRÆTEREA vitrum candens, atque ipsa, rigore  
 Deposito, cernis mollescere cocta metalla;  
 Non interjectu Vacui diffusilis, imò  
 Corporis advectu, quo vincula cæca repente  
 1125 Dissiliunt, fitque ex geminis mixtura liquefscens:  
 Quando volatilibus jaculis per sulphura serpit,  
 Et salium frangit nexus, partesque solutas  
 Dissipat irriguus, varièque interfecat ignis.  
 Sæpe nec ipsa operi vis ignea sufficit: addi  
 1130 Nempe solent nitrum solvendo & alumina ferro,  
 Quæ referent, obelisque viam rimentur acutis.  
 Quin etiam ipse adamas ferrum qui spernit & ignes,  
 Ære repercussa excipiat si spicula Solis,  
 Traditur humescens fluere accedente smaragdo.  
 1135 Huc accedit, uti, quoties rarefcere corpus  
 Contigit, admiffæ veniant in viscera partes,

- Quarum abitu densum, ejecto velut hospite, fiet.  
 Sic aqua conceptis ebullit fervida flammis,  
 Pellitque in teretes dilatatum aëra bullas:
- 1140 In glaciem concreta riget, simul avolat ignis  
 Exiguus, qui particulas agitare solebat.  
 Ast hujus miranda quidem natura videtur,  
 Quòd falsi haud æquo plus unquam forbeat; omne  
 Quod superest, fundo intactum satiata remittat:
- 1145 Nec minùs interea fucum, variosque colores  
 Ebibit: & quoties vim certam ardoris adepta est,  
 Sic stat, & adjunctis nihilo magis ignibus ardet.  
 Quare dissimiles in eà, multosque meatus  
 Absit ut esse negem; solùm nego profus inanes:
- 1150 Aëre nam foetos, & partibus ætheris aio,  
 Quæ non effugiunt semper; nam crescere lympham  
 Cernimus adjectis salibus, quos lympha resolvit.  
 Ligna quoque in spatium, si quando irrepserit humor,  
 Amplius evadunt; contracta humore fugato
- 1155 Arescunt, rimisque brevi finduntur hiulcis.  
 Tantum profus abest, ut corpora vana tumescant,  
 Atque incremento cava dilatentur inani.

- Quos igitur Vacui tractus toto Orbe putabas  
 Haftenus immensos, & non auctoris egentes,
- 1160 Ut foret absque Deo quiddam, saltemque creata  
 Non essent spatia, & velut incunabula Mundi;  
 Ociùs abjicias animo; loculosque vacantes  
 Corporis in medio cujusque; hæc omnia temnas,  
 Delirantis uti lusus & somnia sectæ.
- 1165 Ecce vides, ut sit fragili malè credita fundo  
 Machina, quam falsâ deceptus imagine rerum,  
 Extruis in Vacuo, penetrabilibusque lacunis.

## ARGUMENTUM

### LIBRI TERTII.

**Q**UINTIUM ad capeffendam Virtutem hortatur.  
 Tum hoc Libro de Atomis quærendum proponit: à v. 1.  
 ad v. 63.

Exponit Epicuri consilium in fingendis Atomis. Deinde  
 quæstionis hujus hanc distributionem instituit: 1°. Per se  
 non esse Atomos. 2°. Non esse numero infinitas. 3°. Non in-  
 dividuas, ac proinde non immortales. 4°. Non propriâ  
 gravitate præditas. 5°. Non eo, quo donantur motu, posse  
 inter se coalescere. Hoc Libro tres primas partes exsequitur,  
 postremæ duæ, quæ motum Atomorum spectant, ad sequen-  
 tem Librum pertinent: à v. 63. ad v. 111.

1°. Atomos per se non esse ostendit, quia non omni dote  
 ac facultate pollent; quia singulæ possunt non esse; quia  
 Inane sine Atomis esse potest: à v. 111. ad v. 182.

2°. Innumeras esse non posse probat, quòd majore Inani  
 circumscriptæ sint; quòd earum numerus & augeri & inco-  
 lumi Mundo imminui possit; quòd quidquid à Numero in-  
 cipit, in Numerum desinat; quòd ut Spatio, sic Numero  
 finitas esse oporteat. Ostendit quàm absurdum sit illud Epicuri  
 commentum, in Atomorum classibus numero finitis Atomos  
 numero infinitas collocasse: à v. 182. ad v. 510.

- Quarum abitu densum, ejecto velut hospite, fiet.  
 Sic aqua conceptis ebullit fervida flammis,  
 Pellitque in teretes dilatatum aëra bullas:
- 1140 In glaciem concreta riget, simul avolat ignis  
 Exiguus, qui particulas agitare solebat.  
 Ast hujus miranda quidem natura videtur,  
 Quòd falis haud æquo plus unquam forbeat; omne  
 Quod superest, fundo intactum satiata remittat:
- 1145 Nec minùs interea fucum, variosque colores  
 Ebibit: & quoties vim certam ardoris adepta est,  
 Sic stat, & adjunctis nihilo magis ignibus ardet.  
 Quare dissimiles in eà, multosque meatus  
 Absit ut esse negem; solùm nego profus inanes:
- 1150 Aëre nam foetos, & partibus ætheris aio,  
 Quæ non effugiunt semper; nam crescere lympham  
 Cernimus adjectis salibus, quos lympha resolvit.  
 Ligna quoque in spatium, si quando irrepserit humor,  
 Amplius evadunt; contracta humore fugato
- 1155 Arescunt, rimisque brevi finduntur hiulcis.  
 Tantum profus abest, ut corpora vana tumescant,  
 Atque incremento cava dilatentur inani.

- Quos igitur Vacui tractus toto Orbe putabas  
 Haftenus immensos, & non auctoris egentes,
- 1160 Ut foret absque Deo quiddam, saltemque creata  
 Non essent spatia, & velut incunabula Mundi;  
 Ociùs abjicias animo; loculosque vacantes  
 Corporis in medio cujusque; hæc omnia temnas,  
 Delirantis uti lusus & somnia sectæ.
- 1165 Ecce vides, ut sit fragili malè credita fundo  
 Machina, quam falsâ deceptus imagine rerum,  
 Extruis in Vacuo, penetrabilibusque lacunis.

## ARGUMENTUM

### LIBRI TERTII.

QUINTIUM ad capeffendam Virtutem hortatur.  
 Tum hoc Libro de Atomis quærendum proponit: à v. 1.  
 ad v. 63.

Exponit Epicuri consilium in fingendis Atomis. Deinde  
 quæstionis hujus hanc distributionem instituit: 1°. Per se  
 non esse Atomos. 2°. Non esse numero infinitas. 3°. Non in-  
 dividuas, ac proinde non immortales. 4°. Non propriâ  
 gravitate præditas. 5°. Non eo, quo donantur motu, posse  
 inter se coalescere. Hoc Libro tres primas partes exsequitur,  
 postremæ duæ, quæ motum Atomorum spectant, ad sequen-  
 tem Librum pertinent: à v. 63. ad v. 111.

1°. Atomos per se non esse ostendit, quia non omni dote  
 ac facultate pollent; quia singulæ possunt non esse; quia  
 Inane sine Atomis esse potest: à v. 111. ad v. 182.

2°. Innumeras esse non posse probat, quòd majore Inani  
 circumscriptæ sint; quòd earum numerus & augeri & inco-  
 lumi Mundo imminui possit; quòd quidquid à Numero in-  
 cipit, in Numerum desinat; quòd ut Spatio, sic Numero  
 finitas esse oporteat. Ostendit quàm absurdum sit illud Epicuri  
 commentum, in Atomorum classibus numero finitis Atomos  
 numero infinitas collocasse: à v. 182. ad v. 510.

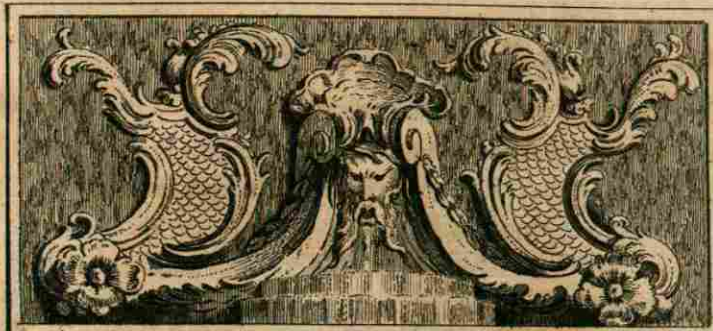
3°. Negat immortales esse *Atomos*, & *individuas*; easque dividi posse confirmat ex eo quòd sint figuratæ. Hic affert argumenta præcipua quibus probatur Materiam in infinitum dividi posse; solvitque Epicureorum eâ de re objectiones: à v. 510. ad v. 803.

Absurdam esse ostendit *Spinosæ unitatem*: à v. 803. ad v. 873.

Ex eo quòd dividuæ sint *Atomæ*, concludit eas ex naturâ suâ solidas non esse, ac proinde fabro indiguisse ut coalescerent; quod consequi quoque demonstrat, ex eo quòd necessariæ non sint *Atomorum figuræ*: à v. 873. ad v. 1018.

*Anaxagoræ homæomeriam* confert cum *Atomis*, nec magis absurdam probat: à v. 1018. ad v. 1047.

Concludit Materiam è nihilo factam; Deum non constare è Materiâ; quod Epicurus quærit in *Atomis*, id in sola Deo inesse: à v. 1047. ad finem.



# ANTI-LUCRETIUS,

SIVE

DE DEO ET NATURA,

LIBRI NOVENI,

AD QUINTIUM.

LIBER TERTIUS.

De *Atomis*.

FELIX qui veras avidus cognoscere causas,  
 Sensus assurgit supra, nullumque secutus  
 Ductorem, præter lumen Rationis amicum  
 Vimque animi, reliquis mortalibus invia tentat  
 5 Ipse loca, explorat rerum caput, atque per omnes  
 Naturæ latebras ire imperterritus audet.  
 Illum non anceps Regum favor, aut levis aura  
 Fortunæ, miserisque bonis contenta Voluptas  
 Dimoveant, Veri sanctum ut deponat amorem.  
 10 Scilicet haud satis est rivos spectare fluentes,  
 Aut herbâ in molli patulæque sub arboris umbrâ

F iij

- Prostratum, nitido radiantes rore lapillos  
 Mirari, ac tremulo labentes murmure lymphas,  
 Et flores quos nutrit aquarum lacteus humor,  
 15 Ac bibulo semper viridantem cespite ripam:  
 Fontem ipsum indagare juvat, penitusque latentes  
 Rimari venas laticumque exordia prima.  
 Quorsum igitur nos corporibus circumundique septi,  
 Materiam decus ac formam externumque nitorem  
 20 Miramur tantum, summoque in cortice rerum  
 Ludimus? Internam cur non penetramus in ædem  
 Naturæ, atque adytis immitti poscimus ipsis?  
 Quam pulchrum est in principiis, in origine rerum  
 Defixisse oculos & nobile mentis acumen!  
 25 Pervolat huc Sapiens; nugæ sunt cætera Vulgi.  
 Hinc nullus digno Vates extollere versu  
 Pythagoræ magni poterit, magnique Platonis  
 Illustres animas: ingens quibus institit ardor,  
 Se primum, auctoremque sui & primordia cuncta  
 30 Quærere contemplando. Hos non tenuere paterni  
 Deliciæ moresque soli, quin protinus omnem  
 Ægyptum & Syrii lustrarent littora ponti;  
 Incoluit primum quas alma Scientia sedes:  
 Atque viros ibi consulerent sapientipotentes  
 35 Longævosque, & doctrinæ monumenta vetustæ:  
 Civibus ut tandem non vellera murice tincta,  
 Non aurum aut gemmas, aut aurea dicta ferentes,  
 Ditarent patriam nova per commercia Veri.

Hoc animo, Quinti, Naturam invisere tecum

- 40 Dulce mihi: dulce est altos intrare recessus,  
 Et præferre facem, & gressus firmare labantes.

- Ne te, quæso, viæ capiant mala tædia longæ.  
 Sunt rigidi, fateor, trito sine tramite montes,  
 Sunt duræ cautes, ac spinis horrida passim  
 45 Virgulta, & fossæ juga per salebrosa profundæ:  
 Maeste animo tamen interea dum alludere conor,  
 Defessamque tibi rerum asperitate molestâ,  
 Non injucundo solari carmine mentem.  
 Haud secus in sylvis, ac frondes inter opacas  
 50 Ingenitum carmen modulatur musicus ales,  
 Dum fovet implumes foetus placidissima conjux:  
 Nam ramo nunc ille sedens, nunc præpete pennâ  
 Huc illuc circumvolitans, noctesque diesque  
 Invigilat custos; liquidâ tum voce canorus  
 55 Personat omne nemus: molli hæc abscondita nido  
 Suaves aure bibit numeros, oblita laboris;  
 Et vix assiduæ sentit fastidia curæ.

- Nunc superest Atomos ut perspiciamus in ipsas:  
 Altera nam sectæ basis est. An firmior hæc sit,  
 60 Cognosces: vix crediderim, quia non sibi constat  
 Ipse parens Atomorum; & tanquam erroris amore  
 Ebrius, interdum proprio se confodit ense.

- PRIMUM infinitas, infinitoque natantes  
 In Nihilo posuit. Nimirum utrumque volebat  
 65 Æterno è folio pellendi Numinis audax  
 Conatus. Nam si per se se, ac semper ab ævo  
 Stant omnes, numero quis eas includere certo,  
 Utque tot, haud plures essent decernere quivit?  
 Tum si, ut progenerent aliquid, temerarius illis  
 70 Accidere occurfus debet, quo plurima, casu

Conciliante, cohors glomeretur corpus in unum;  
 Infinita foret sparsæ nisi materiæ vis,  
 Fortunæ credenda joco, & concrefcere prompta,  
 Rarò vel nunquam potuissent corpora gigni.

75 Quinimo si magnum adeò superesset Inane,  
 Undique diffugerent, ac per deserta locorum  
 Usquè vagarentur Naturæ elementa; nec esset,  
 Cogere qui tandem ac dispersa reducere posset.  
 Sic Spatium immensum Minima infinita poposcit.

80 Nec tamen hîc aliquâ sine libertate locari  
 Fas erat, ut quodam possent coalescere motu.  
 Nam si densa nimis, nimis & stipata fuissent,  
 Non aliunde impulsâ quidem & motoris egena,  
 Torpebant, somnoque gravi infecunda jacebant.  
 85 Unde soluta eadem simul atque frequentia fingi  
 Par fuit, & proprio gravitatis percita nisu,  
 Quando hic præ cunctis ultroneus esse videtur.

INGENIOSA quidem hæc; verùm ratione sagaci

Si fuerint excussa, ruunt fundamine nullo.

90 Ac veluti scenis agitur dum fabula nostris,  
 Ludificant oculos spectacula vana tuentes,  
 Et mentitarum capiunt dulcedine rerum:  
 Ut modò porticibus longis simulacra Deorum  
 Aurea marmoreas inter mirere columnas;  
 95 Et modò præcellas turres, arcusque superbos;  
 Aut classem in portu ventis dare vela parantem,  
 Exstantesque mari scopulos, incurvaque longè  
 Littora fluctifrago pelagi spumantia rore;  
 Nunc impendentes sylvarum cautibus umbras;  
 100 Inde vorax Erebi barathrum, & Plutonia regna,

Hinc placidum nemus Elysi sedesque beatas:  
 At pulchrum aspicias posticâ parte theatrum,  
 Nil præter telasque leves leviterque perunctas  
 Cernis, & avulso ruit omnis machina clavo.

105 Sic introspectum fallacis dogma Epicuri  
 Concidet, inque suum evanescens ibit Inane;  
 Quando nec innumeras, nec progenitore carentes,  
 Non individuas, immortalesve, nec ultro  
 Labentes Atomos, nec eo concrefcere motu  
 110 Quo dicuntur agi, mox ipse fatebere victus.

PROTINUS in mentem revoces quod dicere nuper

Me memini, cùm de Vacuo lis orta vigeret;

Rem prorsus nullam per se constare potesse,

Quæ simul haud esset genere omni prædita dotum.

115 Deficiente aliquâ, rem cernimus esse creatam;  
 Et majorem illi causam præcellere. Quidquid  
 Ex alio non est, nequit ullo limite claudi.

Et cur, quod per se est, non dotibus affluet illis

Cætera quas habeant quis per se stare negatum est?

120 Dii vestri, quos in latebras Epicurus adegit,

Ut mollem ducant secura per otia vitam,

Dii vestri, quos fortuito corpuscula nexu

Compegere, velut tibi res compingitur omnis,

Per se se non sunt; felices attamen illic

125 Æternùm vivunt, ac lætâ pace fruuntur:

Et felix, Atomus quæ per se est, esse nequibit?

Multa valent homines membrorum robore partim,

Et partim ingenio; per se non esse fateris:

Si per se est Atomus, cur ipsi nulla potestas?

130 Te malè naturam rerum docuere magistri,

Quæ tenet æternum propriis à viribus ævum,  
Atque est idcirco, quia per se debuit esse,  
Et non esse nequit; res illa, utcunque vocetur,  
In se habeat totum esse, ac totum posse, necesse est.

- 135 Numen habes, Numen tibi nescius adstruis ipse.  
Cur Epicurus enim numero docet innumerati  
Esse Atomos? Quia ponit eas auctore carentes.  
At si auctore carent, cur illas non quoque dixit  
Ut numero, sic mente, ac viribus infinitas?  
140 Cur non esse Deos voluit? Nam nomine tanto  
Dignior est Atomus, quæ per se stare putatur,  
Quàm Divi ex Atomis temere incurrentibus orti.  
Hanc tamen invalidam facit & Rationis egentem;  
Hos ratione animi donat, vitæque beatâ.  
145 Naturæ nihil æternæ concedit avarus,  
Omnia fortuitæ. Quàm sint hæc diffona, sentis?

- TANDEM igitur falsi vestigia blanda secutum  
Ductoris te poeniteat, dulcissime Quinti.  
Divinos pudeat tam parvis rebus honores  
150 Decrevisse. Leves micæ, tenuissima segnis  
Materiæ ramenta, meri ludibria casus,  
Per se naturamque suam constare putabas!  
At certè quidquid per se est, sic esse necessum est,  
Ut cum percipitur, simul ipsum eluceat esse;  
155 Et, si ponatur penitus non esse, repugnet.  
Hæc Atomis tribui nequeunt. Vis, ordine dicam?  
Scilicet hæc Atomus, quæ nunc mihi jungitur, esse  
Ut sine me poterat, poteram sic esse sine illâ.  
Æternum in Vacuo potuit disjuncta vagari,  
160 Æternum poterit. Cum ergò sit inutilis Orbi,

- Ponamus non esse: ruent num cætera rerum?  
Nequaquam. Non hanc igitur perstare necessum est;  
Illiusque loco, satis est si perstet Inane.  
Unius hinc Atomus ratio non postulat, ut sit.  
165 Quòd si unam è rerum naturâ expungere possim,  
Expungam geminas, expungam quatuor, omnes  
Denique. Namque omnes nihil excellentius in se,  
Naturam quod spectat, habent, quàm parvula quidquid  
Ac simplex Atomus reverâ possidet omnis.  
170 Nulla igitur per se, si per se non fuit una.

- IMMENSUM qui præterea sibi fingit Inane,  
Rem quasi perpetuam, certè ut rem cogitet, ipsi  
Nil atomis opus est: intelligit esse reapse  
Magnum aliquid, quod Materiâ secernit ab omni.  
175 Ergò Materiæ molem totam esse suâ vi  
Non modò non vincit, fieri sed posse fatetur  
Ut nil Materiæ sit funditus omne per ævum.  
Olli Materies est adventitia Mundo.  
Quare igitur per se, quare infinita putatur?  
180 Sed faciam, ut verum noscas; utcunque Lucreti  
Obstrepat, & contrâ decantet garrula Siren.

- INNUMERAS vis esse Atomos, sed majus Inane  
Innumeris Atomis. Quàm compingitur arte  
Infinitum illud malè parcum, & parte recisum,  
185 Quòd jam stare nequit, quoniam pede claudicat uno?  
Nempe infinitum infinito posse putasti  
Esse minus? Nonne hoc ipso, quòd crescere possit,  
Mancum ac finitum est? Quòd majus, nonne minori  
Semper limes erit? Porro non æquat Inane

- 190 Materies, quia non explet; sed libera fertur  
Per medium, vacuos & passim linquit hiatus;  
Major, si nullum superesset Inane, futura.  
Quapropter quemcunque locum deprendis inanem,  
Illic Materiae finem simul esse fateris.
- 195 Nam si pertendam infinitas æquoris undas,  
Littora tu digito monstrans ubi desinit æquor,  
Me subito falsi convinces: haud secus & te  
Convincam, ostendens vacuum sine corpore purum.  
Aspice ut ambo sibi noceant obstantque vicissim,
- 200 Quæ tu fraterno nexu conjuncta putabas;  
Et mediam regni partem infinita gemella  
Subripiant, lacerentque immani vulnere totum.  
Elige; nam regno alterutrum decedat, oportet.  
Sed caveas; quia Materiem si tollere mavis,
- 205 In nihilum jam cuncta ruent; si tollis Inane,  
Non est, Materia ut possit stipata moveri.

QUID vetat, objicies, ne fursum linea duplex  
Ducatur sine fine quidem, tamen una profundo  
Exeat à centro Telluris, & altera tantum

- 210 A facie? Tunc sunt expertes limitis ambæ,  
Nec tamen æquales. Vanos imitare Sophistas,  
O Quinti! Geminas habet utraque linea partes:  
Hac sunt æquales, quæ sunt sine limite; sed quæ  
Ponis inæquales, finitas esse fateris:
- 215 Limes enim est illis, ubi primum exordia sumunt.  
At tua Materies nusquam est sine limite, quando  
Mergitur in Vacuo quod ab omni parte redundat.

ERGÒ dormitat præclari dogmatis auctor,

- Innumeras cum vult Atomos, quibus addere possem  
220 Vel plures; nondum ut penitus repleatur Inane.  
Nam locus est cunctis. Fingamus millia centum  
Adjungi: num propterea complebitur? Effset  
Finitum, posset si centum millibus olim  
Compleri. Porro non tantum hæc millia fas est  
225 Adjungi, verum bis, ter, quater, amplius, imò  
Millia mille modis iterum repetita. Profecto  
Crassior esse potest globus hic Telluris & Undæ,  
Quam nunc est; paulo fieri quoque densior Aër;  
Partibus & cunctis Vacui succedere corpus;
- 230 Nil etenim prohibet, quod nunc sit inane repleti.  
Ergò Materiae tumefactam crescere molem,  
Perque novas Atomos augeri posse fatendum.  
Crescere si possit, nunc finitam esse necesse est.

AUGERI ut poterit, poterit quoque, sospite Mundo

- 235 Imminui: demtis siquidem succedere Inane  
Corporibus promptum est; Vacuumque ut corpora supplet,  
Sic Vacuum, nullâ jacturâ, corpora supplet.  
Nunc porro demas Atomorum, nam licet, unam;  
En, quam jactabas immensam, summa repente
- 240 Fit minor: at centum si demseris; ecce minorem  
Semper habes. Immensum ergò majusve minusve  
Esse potest, quam nunc reverâ est. Perge, Poëta,  
Quid stas? Æternum pariter dic posse putari  
Longius aut brevius. Risum teneatis, amici!
- 245 Confutare pudet, liquidò quæ falsa videntur.  
Partibus adjectis veluti res crescere nunquam  
Infinita potest, nequit & decrescere demtis.



- PRÆTEREA cùm quæque Atomus finita sit in se,  
 Quotquot erunt, vel si plures quàm intelligis, essent,  
 250 Haud unquam in numerum poterunt coalescere tantum,  
 Qui non descriptos habeat circùm undique fines.  
 Nempe fat est numeri primordia ducere ab uno.  
 Namque hæc dividuis natura est insita rebus,  
 Ut quæ principium, finem quoque norit: utraq̃ue  
 255 Parte nihil: rerum hæc extrema; fugâque perenni  
 Exit in hoc tandem, quidquid promanat ab illo.  
 Quare infiniti finitas dicere partes  
 Quæ stent unâ omnes, numerumque suapte putari  
 Naturâ plenum, qui non augescere possit,  
 260 Absurdum est. Vel enim quiddam potes addere summæ;  
 Atque ita limes erat: vel non potes addere quidquam;  
 Exhausta est igitur numeri & præclusa potestas:  
 Unde infinitus simul ac finitus habetur:  
 Quod pugnans rectâ procul à Ratione recedit.  
 265 Quidquid habet numerum, per se innumerabile non est.  
 Quidquid & extensum est, mensuram admittat oportet.

Quòd si autem numeros vulgò sine fine patentés  
 Dicimus, idcirco quia possunt crescere semper,  
 Nilque vetat summæ superaddi cuilibet unum;  
 270 Observa numeros, ut fusiùs antè probavi,  
 Re nihil esse quidem, mera sed phantasmata rerum,  
 Solius ingenii fetus prolemque caducam.  
 Scilicet hoc ipso quod possumus addere summæ,  
 Summam infinitam re ipsâ nullam esse fatendum est.  
 275 Ergò cùm liqueat, quidquid numeratur, id esse  
 Finitum, & partes numerari posse minutas,  
 Quarum conflatur denso è glomeramine totum;

Hinc

- Hinc sequitur, quidquid multis coalescere ponas  
 Partibus aggestis & consistentibus unâ,  
 280 Haud infinitum posse, immensumve putari:  
 Atque ita Materiæ summam, quæ in semina parva  
 Dividitur, certos intra consistere fines:  
 Quodque infinitum est, unum simul esse reapse;  
 Cui nullæ partes adimi aut accedere possint.  
 285 CERTE Materies, quòcunque extensa patefcatur,  
 Infinita nequit, si non immensa, putari.  
 Porro Materies nequaquam immensa videtur  
 Hoc ipso quòd sit variis affecta figuris,  
 Atque in multigenas classes, te auctore, tributa:  
 290 Hoc etiam, Quinti, tua per documenta probabo.  
 Qui Spatium putat immensum, velut antè docebas,  
 Hæc immensa vocet, spatium quibus omne tenetur;  
 Ut vocat æternum, quod nullo tempore non est.  
 Pars etenim Spatii quæcunque relicta supersit,  
 295 Res ibi deficiens non est immensa profectò.  
 Multimodis igitur cùm sit distincta figuris,  
 Atque ideo in multas Atomorum summa cohortes  
 Sit divisa, tuo præceptorisque Poëtæ  
 Judicio, quæcumque cohors immensa putetur,  
 300 Hac opus est unâ Spatium simul omne repleti.  
 Terminus est illi, quod non penetratur ab ipsâ.  
 Porro, dic fodes, gens infinita cuborum  
 An toto, quantum est, Spatio protenditur una?  
 Haud certè: siquidem globulis jam non locus esset,  
 305 Nec spiris, triquetris, rhombis, mucronibus, hamis.  
 Conica gens totum sola exæquarit Inane:  
 Quò nunc Pyramides, quò disci, quòve cylindri

G

- Migrabunt; juvat his Spatium ultra quærere sedes.  
 Nulla igitur Spatium immensum sola occupat. Ergò  
 310 Nulla immensa potest, nulla infinita vocari.  
 Dant aliis aliæ finem accipiuntque vicissim.  
 Sed quæ sunt finita loco, finita necesse est  
 Sint etiam numero; quare sub quâque figurâ  
 Innumeras Atomos consistere posse negandum.
- 315 Porro finitas Atomorum dicere formas,  
 Atque ideo classes, queis dant sua nomina formæ,  
 Cogaris. Hinc sequitur conclusam limite certo  
 Materiæ summam: cum non coalescere possit  
 Undique finitis è partibus infinitum.
- 320 Sed quoniam Spatii quodcunque relinquis inane,  
 Æquè infinitum est atque id quod corpore complex;  
 Inde liquet Spatii summam non posse repleri,  
 Ni nova Materiæ summa infinita creetur.  
 Quæ nunc sparsa natat Vacuo, quàm curta brevisque est!
- 325 Ampla videre mihi videor quæ dolia vulgò  
 Asservant inter cava fundamenta domorum  
 Teutones, aut cryptis gelidoque in monte recisis  
 Porticibus, veteri sacrata palatia Baccho:  
 In quæ si jaceres quantum capit amphora vini,  
 330 Hospitibus, pro! quanta mihi vindemia! dicens;  
 Imò quàm tenuis, dicam, si dolia cernas.
- Et cur, si numero sunt infinita, volebas  
 Semina Materiæ Spatium quæcunque pererrant,  
 Finitis tamen inter se distare figuris?
- 335 Haud equidem ignoro quid ad hæc contraria forsan  
 Invitum te compulerit. Cum nempe videres  
 Non infinitas passim consurgere rerum

- In mundo species, at finibus esse coactam  
 Quamque suis, nullamque novâ splendescere formâ,  
 340 Intellexisti, quamvis agnoscere nolles  
 Quid foret, esse aliquid certâ quod lege domaret  
 Effusam vim Materiæ, frenoque protervam  
 Luxuriam & rapidos posset compescere motus.  
 Mens erat; at tibi Mens fabricâ procul exulat omni:
- 345 Ergò Materiæ potiùs refecanda potestas,  
 Ipsaque per certas formarum, sub duce nullo,  
 Distribuenda fuit legiones atque catervas:  
 Ut responderi posset quærentibus, inter  
 Quadrupes quare nil grandius est Elephanto?
- 350 Cur non centimanos Briarei de stirpe Gigantes,  
 Centauros, Scyllas, aut qualis fingitur Argus,  
 Semibovesque viros edit Natura creatrix,  
 Et Satyros; at se generatim secla propagant;  
 Nec surgunt nova monstra, sed omni gente parentum
- 355 Nascuntur similes atque omni tempore foetus?  
 Scilicet innumeras Atomos in quâque repostas  
 Classe quidem, at non innumeras occurrere classes.
- O miserum effugium! Tua si corpuscula per se  
 Consistunt, dominoque carent, ac sponte regunt se;  
 360 Dic mihi, quæ virtus, quæ causa potentior ipsâ  
 Materiâ, paucas ad classes illa rededit  
 Semina, quæ nobis æterna, immensaque jactas?  
 Dic age, nam debes: factique ediffere causam,  
 Si potes; aut gratis hæc omnia ficta fatere.
- 365 Nempe tuis aptas Naturæ gesta repertis,  
 Qui tua Naturæ gestis aptare reperta  
 Debueras: nec te tamen extricas labyrintho.

- Nam si Atomi sunt innumeræ sub quâque figurâ,  
Saltem infinitæ generis cuiusque creati
- 370 Res fierent; passimque Lupi, passimque Leones,  
Et pecudes passim, lapides, plantæ exorerentur,  
Atque homines; omnis semper daret omnia tellus:  
Nec volucres aër, nec pisces unda teneret.  
Quæ via nascendi cunctis animantibus una est,  
375 Infinita foret. Nullo de sanguine patrum  
Improvisus adesset equus, bos, ales & anguis;  
Non sensim vires, non augmen adeptus ab annis,  
At vegetus grandisque, & jam perfectus adulto  
Corpore; seminibus confestim ac sponte coactis.
- 380 Nam quæ facta semel, fieri cur posse negares?  
Poma sine arboribus, sine terrâ & semine fruges  
Affluerent; interdum alieno tempore messis  
Cresceret; inque mari medio consurgeret arbos.  
Omni luce novi soles, nova sidera cunctis  
385 Noctibus; innumeri diverso crine Cometæ  
Nunc pervulgarent peregrino lumine cœlum,  
Nunc levitate pari fugerent, oculisque videntum  
Eriperentur, & immenso haurirentur Inani.  
Namque infinitis debent concurrere semper  
390 Infinita modis, ullo nec limite sisti;  
Quando infinitum numero non clauditur ullo.

ASPICE tesserulas, queis ludicra bella geruntur  
In tabulâ, vario quam segrina picta colore  
Distinguunt. Primâ pedites in fronte locati,  
395 Regem & Reginam, famulos equitesque tuentur,  
Nec positæ gemino defunt in margine tures:  
Quisque suâ solet ire viâ, miscentur & intrant

- Alternis inimicam aciem; sit plurima cædes  
Hinc atque hinc, donec cedat Rex undique captus.
- 400 Interea quoties pugnae variatur imago!  
Quàm diversâ etiam, quàm multiplici positurâ,  
Objicibusque novis pugnantum invertitur ordo,  
Invertique potest! Non sunt tot in æquore fluctus,  
Nec tot habent sylvæ frondes, aut gramina campi.
- 405 Quid, si infinitis ageretur ludus utrinque  
Tesserulis; an summa foret finita modorum?

Nec juvat innumeros alibi confingere Mundos  
In quibus omnigenum scateat sine limite rerum  
Copia, quæ nostro parçè conceditur Orbi.

410 Nam si reverâ starent, quos exstruis, Orbes,  
Quâ ratione probas nostratibus esse replendos  
Corporibus; nec posse novis coalescere formis  
Tot concurrentes Atomos, nova semper ut illic  
Ac penitus nobis incognita corpora gignant?

415 Namque modi quibus hæ partes concrefcere possunt,  
Non tantum multo sunt plures partibus ipsis,  
Verum infinite plures. Quæ nexibus ergo  
Diversis poterunt diversè corpora gigni,  
Sunt infinite magis infinita. Quis autem

420 Tantum infinitum tantâ virtute coërcet,  
Ne, sibi permissum atque omni variabile casu,  
Det species aliquando novas, veteresque vicissim  
Diffingat? Fixa est adeò si norma creandis  
Corporibus, qualem servat Natura perennem;

425 Si rerum genera & certa & finita videntur;  
Esse modum finemque Atomis frenumque necesse est.

- NATURAS porro similes non sola figura  
Principiorum, ut fortè putas, at certus eorum  
Nexus & ad leges quidam status efficit ordo.
- 430 Quin aliam speciem referentia prorsus ab iisdem  
Principiis aliter digestis corpora fient.  
Ut nive candidior limus, quem Serica regna  
Finxerunt dudum, quique his jam fingitur oris,  
Pistus utrâque manu figuli, cedensque moventis
- 435 Arbitrio, currente rotâ, dat monstra Deorum  
Omnigenasque feras & Eoi munera ponti:  
Ex illo nunc forma viri, nunc urceus exit.  
Qui cibus in nostros facilis convertitur artus,  
In cane fit canis; atque leo, si fortè leonis
- 440 Venerit in stomachum. Ros idem gramina campi,  
Hortorum flores, frumenta que nutrit in arvis.  
Phocarum veluti rector, quem fabula narrat  
Multimodis oculos hominum eluisse figuris.  
Nam villosus aper, durum atque immobile saxum,
- 445 Flamma vorax, fluuiusque liquens erat, ac ferus anguis;  
Mille novas iterum species iterumque daturus,  
Arcto ni premerent fugitivum vincula nexu:  
Humanos donec repararet denique vultus.  
Unde licet paucae variant elementa figuræ,
- 450 Res tamen innumeras & qualiacunque creabunt  
Corpora, non specie tantum, ceu reris, in unâ;  
At multas itidem species, quot cadere possunt  
Innumerabilium nexus, quos esse probavi  
Prorsum infinitos. Unde infinita videres
- 455 Et rerum genera, & generis cuiusque creata  
Corpora, si verè sub qualicunque figurâ  
Innumeras Atomos totus comprehenderet Orbis:

- Ergò quadrupedes immani maximitate,  
Aut formâ horribiles; Polyphemos, atque Chimæras,  
460 Gorgonas, Harpyasque, ac septem faucibus Hydros.  
E quadris, duplici tantum quæ picta colore,  
Sic incredibilis formarum copia prodit,  
Mutatis sæpè ordinibus, textuque quadrorum;  
Unde pavimentis veniat decor atque venustas.
- 465 ÆMULA Naturæ (quanto minor inferiorque)  
Mens humana, tamen vi freta laboris & arte,  
Quam Ratio solers parit, experientia firmat,  
Mixturis elementorum, quæ paucula novit,  
Spe lucri proprios nova corpora finxit in usus,
- 470 Et species, quibus abstinuit Natura, creatis  
Addidit; igne coquens, unguenta & pharmaca fecit,  
Granaque sulphurea, & vitrum, urentesque lapillos;  
Insitione dedit priscis nova germina truncis;  
Iussit & ignotos animalia prodere foetus,
- 475 Robustumque genus mulos invexit in Orbem.  
Et tuus ille opifex Mundi, rerum unicus auctor,  
Omniparens casus fundo tam divite pollens,  
Non facit hæc! Brevis huic virtus, aut curta supellex.  
Esse Atomis fines igitur frenumque necesse est.
- 480 Verum, quod per se est, frenum finesque recusat:  
Ergò stare suis non possunt viribus unquam,  
Et causam agnoscunt Atomi, Numenque supremum.  
Hic Deus, hic certè est, frustra que, Epicure, reclamationes.
- NUNC igitur spatio immenso finita vagari  
485 Si dederis, nullo coalescent femina nexu.  
Nempe mari magno si longè distita venti

Navigia impellent aliquot rectoris egena,  
 Nunquid fortunâ tandem fore credis, ut usquam  
 In classem coëant, & confociata ferantur  
 490 Fluctibus Oceani, quantos tegit orbita solis,  
 Quantum & transversus Mundi protenditur axis?  
 Disgregat in Vacuo certè distantia major  
 Finitas Atomos: per inania magna solutæ  
 Convenient nunquam; spatia infinita vagando  
 495 Non tranare nisi infinito tempore possunt.  
 Pro! Quàm operis disjecta tui malè membra cohærent!

At si Materiam claudunt circumundique fines,  
 Illam ultrà, quæris, quò sit ventura sagitta  
 Quam bonus arcitenens valido contorserit arcu.  
 500 Ex errore tuo dubium tibi nascitur illud.  
 Ultra Materiem nihil est; mittes ne sagittam  
 In nihilum? Nihilo non est locus: ergò resistet,  
 Nec poterit telum vetitos erumpere fines,  
 Et vires frustra effusas mirabitur arcus.  
 505 Nec sine corporibus locus est, nec mobile quidquam  
 Absque loco: Spatium si funditus omne revellas,  
 Mors erit hæc motûs; alisque repentè recisis  
 Missile, jam nullo in directum tramite abibit  
 Injussum per iter raptantibus ætheris undis.

510 ÆTERNAS finxisse Atomos totius ut Orbis  
 Principium foret absque Deo, nusquamve creatum,  
 Atque infinitas, quod utrumque probata refellunt,  
 Haud satis est visum implacato Numinis hosti:  
 Verùm immortales etiam affirmare necessum  
 515 Huic fuit; ut cunctis etsi non dotibus, ævo

Mentiri Numen saltem, ac supplere valerent.  
 Et quia corporibus mors est, elementa resolvi  
 Cùm coepere, suos ac tandem rumpere nexus,  
 Idcirco nullis compactas ex elementis,  
 520 Verùm perfectâ pollentes simplicitate,  
 Ac solidas Atomos, minimasque & vulnere nullo  
 Dividuas fecit; ne morti occumbere possent.

NUNC, individuas igitur non esse, probandum.  
 Res acta est: etenim variis exstare figuris  
 525 Dixisti: possunt sine partibus esse figuræ?  
 Fac tibi quadratas, teretes, triquetrasve, licebit;  
 Plurimus extremas exasperet angulus oras;  
 Sint aliæ cuneis similes, aliæque cylindris;  
 Spirales aliis flexus, vel acumina fingas;  
 530 Permultis hamus, mucro, vel adunca proboscis,  
 Cornua, vel dentes, rami, perplexaque fila  
 Promineant; quasdam speculo magis effice planas:  
 Denique ad arbitrium forma, prout est opus, omni  
 Ut possint hæerere modo, facilique coire  
 535 Congressu: da quosque sinus, da quaslibet anfas,  
 Tu pater, ac figulus: tandem necte, assue, texe;  
 Sed mihi ne minimas, sic ut minus esse queat nil,  
 Neve haud compositas, immortalesque profectò  
 Dixeris, ut pote quæ non constant partibus ullis;  
 540 Et cùm principiis careant ipsissima rerum  
 Principia, haud unquam in res ulla posse resolvi.  
 Nam circumcidi possunt, fierique minora,  
 Atque in perpetuum frangi, quæcunque figuris  
 Prædita sunt. Ita quadratis mutare rotunda  
 545 Cædendo promptum est; iterum quadrata rotundis.

Quàmque diu superest hamus, vel mucro, vel uncus;  
 Vel quaecunque potest Atomum signare figura,  
 Semper ibi superest aliquid quod radere possis.

- AUT illis igitur formam concedere nullam  
 550 Cogeris, atque ansas abradere funditus omnes;  
 Jamque adèd nullius erunt primordia molis:  
 Aut si vis illas aliquà irretire catenâ,  
 Quo melius possint nexus sociare maritos;  
 Jam tibi principiis Atomi, ceu cætera constent  
 555 Corpora. Nec dicas quid primum in rebus inesse  
 Perpetuum, simplex, solidum, immortale, necessum;  
 Corporeumque simul: quoniam non ampliùs ista  
 Conciliare potes; tibi nec jam impune licebit  
 Dividuas Atomis auferre ac reddere partes.
- 560 QUIN etiam, ut velles omni spoliare figurâ  
 Quæ tibi Naturæ corpuscula prima videntur;  
 Discrepat id quanquam Vero placitisque repugnat;  
 Ne spoliata quidem, penitus sine partibus essent.  
 Namque ubi nectuntur (ponamus talia necti)  
 565 Totane cum sociis conjungi dixeris? An non?  
 Si tota; est igitur penetrabile corpus, & unum  
 Ex duplici fiet semper, nec mille decemve  
 Millia vel minimam poterunt extollere molem,  
 Totaque Materies Atomum redigetur in unam:  
 570 Quo quid ineptius est? At si non tota cohærent;  
 Ergò per partem. Sic nunquam est partibus orba  
 Materies. Ab eâ partes si demseris, aufers  
 Naturam, & nihilo reddis: nil possidet unum  
 Et simplex; menti laudem hanc permittit habendam:

575 Ipsa sed extensa est; atque hujus particula omnis,  
 Ut pars totius, in partes ita sectile Totum est.

- TRES itaque annectas, ut fundamenta futuri  
 Corporis, in medio positam simul utraque tanget;  
 Altera sed lævum tanget latus, altera dextrum.  
 580 Adicias aliam subtusque superque, videbis  
 Quatuor in mediâ partes. Nunc antè retroque  
 Des alias, iterum mediâ quæ tangere possint,  
 Sex numeras. Restant spatia interjecta, novisque  
 Seminibus possunt impleri, quæ simul istam,  
 585 Diversâ at facie, tangunt: tot partibus ergò  
 Hæc Atomus constat, quot habet circumundique parvas  
 Ac sibi contiguas Atomos; & partibus illis  
 Omnibus est etiam centrum commune, quod ipsum  
 Particulas alias complectitur, atque ita semper;  
 590 Ut nequeas unquam finem reperire secandi.  
 Quem si invenisses, extrema secutus, haberes  
 Rem non extensam, sine centro & partibus; hoc est,  
 Materiem, quæ Materies non amplius esset.  
 Quòd si tam parvâ terrentur imagine sensus,  
 595 Nec fugitiva sequi conspectu segmina possunt,  
 Aspice quàm latè se parvula ductilis auri  
 Lamina protendat, repetito sæpius ictu:  
 Flammante è stipulâ quàm immensa volumina fumi  
 Exsurgant, densâ & subtexant cærule nocte;  
 600 Quàm levis inficiat quantos tinctura liquores;  
 Quàm tenui demum inflammati sulphuris aurâ  
 Ingratus vinis odor & sapor inditus adsit.  
 Multa quidem, sed crassa tibi corpuscula sensum  
 Quæ feriunt; quot non feriant vix credere possis:

605 Subtili nimum quia sunt hæc prædita filo.

Ad perpendiculum si linea recta jacenti  
Inciderit, puncto resupinam figet in uno.  
Si cadet obliquè, paulo teget amplius illam;  
Nec punctis tanget, licet inclinata, duobus,

610 Plùsve minùsve tamen, clivo prout illa minore  
Vel majore cubat. Sic plùsve minùsve gradatim  
Tactile fit punctum, prout angulus inde remansit  
Obtusus vel acutus. Item si jungimus ambas,  
Sic tamen ut puncto fiet altera longior uno,

615 Nec magis exsuperet dextrâ quàm parte sinistrâ,  
En tibi dimidias Atomos queis linea major  
Prominet. Hoc etiam te Pyramis ipsa docebit.  
Quatuor huic facies Atomum ducuntur in unam;  
Quatuor huic Atomo partes ergò esse necesse est.

620 Nam sit apex Atomus; quæ linea proxima, binis  
Est Atomis, tribus est quæ tertia, sic quoque deinceps.  
Una duas igitur liquidò premit, atque duæ tres,  
Verùm non totas; cùm semper linea crescat  
Inferior, donec superet basis infima cunctas.

625 CUR diagonalem lateri commensus, inanes  
Deprendis curas, teque hinc spes irrita fallit?  
Si tamen ex Atomis est omnis linea quadri,  
Protinus obliquæ non est componere rectam  
Cur nequeas; Atomis paribus nam si utraque constet,

630 Jam facile inventu est quanto hæc numerosior, illam  
Exsuperet: sed cùm hoc frustra in molimine sudas,  
Majores Atomis Atomos agnoscere debes.  
Fortè ideo nullâ quadrari circulus arte,

Nullâ vi potuit nostræ per secula mentis:

635 Tentatum multis opus infelicibus exit  
Auspiciis; vanum risit Natura laborem.

Nulla Geometricæ tibi non arcana repugnant.  
Quilibet innumeros in se implicat orbibus orbes  
Circulus: at totidem centrum qui proximus ambit,

640 Orbis habet partes, quot qui tenet ultimus oram.  
Namque intermediis tot in Orbibus, ordine certo,  
Quo propius centrum est, majoribus usquè minora  
Respondent spatia, & decrescit particularum  
Mensura, haud numerus. Quin & si simplice puncto

645 Centrum stare putas, centro quoque cæcus in ipso es.  
Nam quâ parte sui latus unum respicit oræ,  
Hac latus adversum non respicit: unde tot illi  
Sunt minimæ partes, quot eâ numerantur in orâ,

Etsi quæque minor. Centrum ipsum est circulus alter,  
650 Qui rursus innumeros in se complectitur orbes.

ERGÒ Materies, ut pondera, tempora, motus,  
Dividitur semper; nunquam horum extrema secando  
Assequeris. Veluti motus pars nulla quies est;  
Temporis ut partes minimæ sunt tempora quædam;

655 Ponderis ut partes sunt pondera; sic quoque nulla  
Corporis extensi pars non extensa profectò est.  
Quod si individuum nonnunquam in corpore punctum  
Fingimus, hoc fit uti centri ratio ipsa notetur:  
Linea sic spatio sine lato fingitur, imò

660 Lata superficies solido sine; corporis etsi  
Naturam longè, latè, solidèque profundam  
Noverimus, nec posse aliter consistere corpus.

- AT demonstratur, dices, cum sphaera jacenti  
 Ponitur in plano, punctum quo jungitur illi  
 665 Esse individuum. Sedenim qui talia monstrant,  
 Effingunt animo sphaeram planumque minutis  
 E punctis; uni quae sunt bene nota Mathesi,  
 Dum spatii rationem à corpore segregat ipso;  
 Non physicae, corpus quae semper conspicit ipsum.  
 670 Ergò, si punctum verè perpendimus illud  
 Contactus, veram solidi partem esse videmus,  
 Atque parem reliquis quas scindi posse probatum est.  
 Haud etenim plani faciem contingere solum  
 Cernitur, ast etiam sphaerae cui firmiter haeret,  
 675 Partes vicinis contingit partibus: ergò  
 Dividuum est, & particulis è pluribus in se  
 Conflatum; quamvis hac tantum parte videri  
 Possit nonnunquam, quâ plano contiguum fit.

- DIVIDUAS Atomos igitur fatearis oportet:  
 680 Undemori possunt. Nam reji quae fuit antè,  
 Continuo mors est cum solvi coepit, & illas  
 Diffluere in partes quarum agmine constitit olim.  
 Nec dicas, plenae cum sint, quod laedere possit  
 Non admissuras, & ab omni vulnere profus  
 685 Immunes, nullum quia celant intus inane.  
 Praeterquam quod enim vacuum non esse revici  
 Corporibus cunctis, quae constat morte resolvi;  
 Si nequeunt Atomi, quia plenae, occumbere leto,  
 Non ergò has sua simplicitas à morte tuetur,  
 690 Infita durities hoc tantum munere donat:  
 Sed neque durities; etenim coeuntibus illis  
 Inter se, vacuum non est quâ parte coherent,

- Et tamen avelli vel te ipso iudice possunt.  
 Sic immortales Atomi non esse probantur.  
 695 Et quia quidquid habet finem moriturque peritque,  
 Hoc sine principio non est, at coepit oriri;  
 Aeternas Atomos igitur non esse memento.  
 Omnia nativo mortalia corpore constant:  
 Quaeque aliquâ possunt labi & tabescere causa,  
 700 Nulla forent penitus, nisi quis foret auctor ut essent:  
 Est Atomis ideo, verè mortalibus, auctor.

- AT quanquam in partes scindi queat infinitas  
 Materies, tamen haud dicas aequalia magnis  
 Corpora parva fore, ac nullo discrimine moles;  
 705 Ex infinitis quasi singula partibus aequè  
 Constant. Quamvis etenim sint corpora nulla,  
 Quae non dimidiâ semper decrescere possint  
 Parte sui, moles tamen haud scinduntur in aequas;  
 Parva sed in parvas, in magnas magna: resectis  
 710 Partibus ut maneant eadem discrimina semper,  
 Quae totis fuerant: nam semipede amplior ulna  
 Semiputata manet, veluti pede grandior ulna est.

- SED quâ fronte mihi haec Epicurus? Nonne sub unâ  
 Semina Materiae locat infinita figurâ?  
 715 Dicam igitur. Tot sunt Atomi cujusque figurae,  
 Summa figurarum quot circumplectitur omnis.  
 Insuper, hic numerus speciem qui continet unam,  
 Aequatur numero species qui continet omnes.  
 Totum adeo per te non majus parte videtur.  
 720 Si capis haec absurda, profarisque ore sereno,  
 Cur ea non capies quae demonstrata reliqui?



- Non enim in æquales, ut sunt tua semina, verùm  
 In decrefcentes abeunt mihi corpora partes;  
 Et sint dividuæ quamvis, re non tamen ipsâ  
 725 Divisæ, semperque aliquo clauduntur acervo  
 Conjunctæ. Sic Materiam, qualem esse docemus,  
 Haud infinitam quovis in corpore dices.  
 Nam semel adscriptâ communi mole per omnes  
 Particulas, quamcunque tuo adscripsisse libebit  
 730 Arbitrio, certè paucas in corpore parvo,  
 Multas in magno numerabis corpore moles:  
 Quamvis sic minimam nequeas assumere partem;  
 Ut non sint partes, constat quibus ipsa, minores.  
 Infinitum ergò est, non quod sine fine secando  
 735 Fit minus, at nulli quod fines undique claudunt.  
 Infinitum etenim, atque immensum nomine distant;  
 Re sunt unum & idem, atque eadem de utroque feruntur:  
 Materies porro, qualem describimus, etsi  
 Decrescit semper, non est immensa. Quid ergò est?  
 740 Congeries rerum, quæ possunt usquè secari.  
 Res illæ seorsum, ac proprio sub limite perstant:  
 Atqui ex finitis cœuntibus & cumulatis  
 Summam infinitam conflare haud posse probatum est.

- VERUM quodcumque est, simplex sit oportet & unum,  
 745 Objicis; at simplex nunquam dicitur & unum,  
 Quidquid dividitur: sunt ergò corpora quædam  
 Quæ prorsus non ulla queunt in frustra secari.  
 Quod si non esset, jam certè nulla darentur  
 Principia, & corpus nullum quod partibus esset  
 750 Compactum veris; in eis quia nil foret unum:  
 Atqui hoc à verâ procul est ratione repulsum.

Namque

- Namque ut principium Numeri, quicumque sit, unum est;  
 Atque omnis constat numerus compluribus unis;  
 Sic & principium compacti corporis unum est,  
 755 Atque adeò corpus multis compingitur unis.  
 Quòd si per se se fossan nequit unâ vocari  
 Materies, at saltem unis consletur oportet:  
 Ergò individuis illam constare fatendum.

- NIL melius, Quinti, nil ipse Epicurus, & ille  
 760 Qui Latio captas delusit carmine mentes  
 Dixit. Illa tamen mirâ quæ congeris arte,  
 Disjicere haud magnum est, tenuique evertere flatu.  
 Quodcumque est, unum est, fateor: sed dicitur unum  
 Haud ratione pari. Quod simplex intus & omni  
 765 Parte caret, verè hoc unum est. Ante omnia Numen,  
 Quod modò tu, licet invitus frustra que reluctans  
 Agnosces, unum est. Etiam mens nostra, supremi  
 Numinis effigies, una est ac nescia scindi.  
 At quæ solius natura est propria Mentis,  
 770 Hanc cavè Materix tribuas. Discrimine quanto  
 Mentem & Materix par sit secernere textum,  
 Accipies posthac. Sed corpus non magis unum  
 Esse potest, quàm Mens in partes una secari.  
 Nempe quod est, duplici distinguitur ordine rerum:  
 775 Quod non extensum neque constat partibus ullis,  
 Simplice donatur naturâ, & dicitur unum:  
 At secus extensum, quia constat partibus: ergò  
 Non individuum, non simplex esse, nec unum  
 Ipse vides. A se sic longè distita pugnant  
 780 Unum & Materies, nec eadem in sede morantur:  
 Nulla potest adeò verè pars una vocari

H

Materiæ; quamvis hoc nomine cuncta vocentur  
 Corpora, quòd multas habeant cùm singula partes,  
 Molem aliquam reliquis sejunctam molibus in se  
 785 Contineant: nam sic lapis unus dicitur, unum  
 Flumen, & una domus; sic omnis Materiæ pars,  
 Circuitu proprio, propriâ finita figurâ.

PRINCIPIUM verò Numeri sic dicimus unum,  
 Ut tamen interdum Mens illud frangere possit,  
 790 Atque infinitè subducere: quod nisi fiat,  
 In partes æquas numerus non scinditur impar;  
 Nec septem vel centum æqualiter in tria solves  
 Segmina. Dividuum sic nostrâ mente fit unum.  
 Ast ubi Materiam metimur, singula puncta  
 795 Dividimus re non animo. Nam linea nulla est  
 Materiæ, partes quæ non scindatur in æquas.  
 At fecus accideret, si verè, ut tu tibi suades,  
 Ex individuis constaret linea punctis.  
 Nam si punctorum numerus queis linea constat,  
 800 Est impar, nunquam paria in duo segmina scindes.  
 Sunt igitur puncta hæc fictitia, ludicra, vana;  
 Materies nec feminibus compingitur unis.

NOVERAT id certè (reliquos nam Numinis hostes  
 Confutare juvat) qui nunc Sinensia partim  
 805 Dogmata complexus, partim vesana Stratonis  
 Restituit commenta, suisque erroribus auxit  
 Omnigeni SPINOSA Dei fabricator, & Orbem  
 Appellare Deum, ne quis Deus imperet orbi,  
 Tanquam esset domus ipsa domum qui condidit, ausus.  
 810 Sic rediviva novo se se munimine cinxit

Impietas, tumidumque altâ caput extulit arce.  
 Scilicet ex toto rerum glomeramine Numen  
 Construxit, cui sint pro corpore corpora cuncta,  
 Et cunctæ mentes pro mente, simulque perenni  
 815 Pro vitâ atque ævo, fuga temporis ipsa caduci,  
 Et qui seclorum jugis devolvitur ordo.  
 Pana putes; non Arcadicis in montibus illum  
 Capripedem, cui sylvicolæ pecus omne sacrabant,  
 Septiforo solitum calamo Syringa vocare,  
 820 Sectarique leves inter nemora avia Nymphas,  
 Cornutumque caput lentâ præcingere pinu,  
 Mittere & infanos per agrestum corda timores;  
 Sed qui magnifico referebat nomine Mundum.  
 Quidquid enim est, ipsi Deus est, idem unus & omnia.  
 825 At quia quod per se est, infinitum esse necesse est,  
 Nec tamen id rerum in numero, velut antè docebam,  
 Fas reperire fuit; monstro nil territus, omnem  
 Abjecit numerum; nec multis partibus auctam  
 Materiæ summam voluit SPINOSA, sed unam  
 830 Atque individuam verè sine partibus ullis,  
 Immensamque Atomum. Demens qui se ipse, Deumque  
 Confudit ranis ac muribus; & proprium nil  
 Sensit inesse sibi, vel cùm se scire videret  
 Ignorante alio, atque alio lætante doleret.  
 835 Egregium Numen cultro quod scindere possis!  
 Non scindetur, ait, quamvis quæ membra videntur  
 Corporis immensi fortè in diversa locorum  
 Transfulerim; quod scindit enim, & quod scinditur, unum est.  
 Infulsè: si carnificem, gladiumque necato  
 840 Distingui nolit, nec progenitore creatum,  
 Nec pastore lupos, nec vivis luce carentes.

NAM varios res una modos assumere quamvis  
 Temporibus possit variis, pugnantia nunquam,  
 Ut mortem vitamque, assumet tempore in uno;  
 845 Nec simul esse potest quadrata, simulque rotunda,  
 Et capere aduersas cum simplicitate figuras.  
 Vel si quadratur partim, partimque rotunda est,  
 Non jam individua, aut simplex, aut una putetur.  
 Unius multas generis res esse fatebor;  
 850 At rem unam dici, quæ res complectitur omnes  
 Non modò distinctas, sed tot rationibus in se  
 Diverfas, quarum semper negat hæcce quod illa  
 Adstruit, ac Totum sine partibus esse, repugnat.

VERUM instat; Res esse duas, quarum altera fines  
 855 Angustos habeat, cum nesciat altera finem,  
 Haud minùs à Vero forsan distare videtur.  
 Si fuerint etenim diversæ, stentque seorsum;  
 Hæc, immensa licet, licet infinita vocetur,  
 Non totum esse tenet, quod participatur ab illa:  
 860 Unde immensa nequit, nequit infinita vocari.  
 Egregiè dicit, si per se stare putemus  
 Res ambas: siquidem cum Numine Mundus haberet  
 Divisum imperium; Deus & minor, at Deus esset.  
 Verum infinitæ si Totum hoc debeat ut sit  
 865 Finita; haud certè natura precaria, pendens,  
 E nihilo ducta, in nihilum per se apta revolvi,  
 Subdita, egena, recens atque adventitia finit  
 Naturam per se stantem, & quam stare necesse est.  
 Huic adjuncta nihil tribuit, nil demit adempta.  
 870 Scilicet est in eâ, non ut pars cernitur esse  
 In Toto; sed ut in causis effecta videntur.

Unde novum astutæ ruit Impietatis asylum.

HÆC in Spinofam. Te nunc, Epicure, laceſſo.  
 Sunt igitur partes Atomis, frustra ne gares.  
 875 At partes Atomorum illas quæ copula junxit?  
 Quæ causa arcet ab his vacuum? Quo glutine constant?  
 Nam quâ tu ratione Atomos sociare laboras,  
 Corpus ut illarum nexu vinculisque creetur;  
 Hac ipsâ ratione, Atomos ut fingere possis,  
 880 Cogaris astutas Atomorum ne ctere partes.  
 Cùmque suas habeat pars intima quæque figuras,  
 Multimodis inerunt spatia interjecta figuris:  
 Et sic nil solidi facies; Atomosque caducas,  
 Hoc ipso quia dividuas, cogere fateri,  
 885 Atque ita mutari faciles, ac proinde resolvi.  
 Quod mutatur enim dissolvitur, interit ergò.  
 Nec status esse potest disjunctis unus & idem:  
 Præcipuè si motus erit per se insitus omni  
 Materiæ. In motu mutabilitatis origo est.  
 890 Quòd si compactæ tantâ simul arte locantur  
 Particulæ, minimâ ne possint hiscere rimâ,  
 Et solidam efficiant Atomum, simulentve; profectò  
 Solertem agnoscis fabrum qui talia fecit;  
 Et fundamentum cunctis ut poneret unum  
 895 Corporibus, tam concinnè tot sparsa coëgit  
 Semina, confociansque Atomorum elementa ligavit,  
 Quæ poterant aliâ, atque aliâ ratione ligari.

NAM cùm Atomus constet multis è partibus una,  
 Pars ea quæ parti nunc jungitur ordine certo,  
 900 Ut totam conslent Atomum, faciantque quadratam,

Per se, naturamque suam non postulat, ut sit  
 Huic uni conjuncta: pari ratione, modoque,  
 Alterius poterat fieri comes, atque locari  
 Desuper aut infra, dextro latere atque sinistro,  
 905 Et quævis pars esse Atomi cujuscumque. Ergo  
 Cur isti addicta est? In eâ cur hæc loca fervat?  
 Si rogitem, an poterit ratio dissolvere causam?  
 Unde necesse fuit dextram prius esse fabrilem,  
 Quæ partes Atomo tali, prout ordo deceret,  
 910 Distribuens tales, totum formaret ubique  
 Seminum, & rebus cunctis daret esse velut sunt.  
 Qualis mulier qui strenuus arte laborat,  
 Cùm libet aut vestes hominum aut effingere vultus,  
 Ac permansuros intermiscere colores,  
 915 Eligit è multis, quos destinat ipse lapillos,  
 Ut species varias operosâ in imagine reddant;  
 Desigens cunctos intrito, ac sedibus aptans,  
 Compositosque manu addenset junctimque coarctat.

PROPTEREA tales Atomi sunt, qualia quæque  
 920 Corpora; connexis constantur partibus. Ergo  
 Sic omnes Atomi sunt factæ, ut corpora fiunt;  
 Scilicet ex Atomis, quæ compinguntur & ipsæ.  
 Nec primam invenies non ex brevioribus ortam,  
 Aut sine principio, aut aliquâ non arte locatam.  
 925 Ecce vides ut, cùm cecidit nix plurima cælo,  
 Ludentes pueri soleant compingere massam  
 Cuncta pilæ similem, & telis certare jocosis:  
 In manibus teneris concrevit mollis acervus  
 Qui fuit antè liquor: concretum sæpe volutant,  
 930 Et nivis aggestu repetitis motibus augment

In montem: hinc vastos immani mole Dracones,  
 Hinc templa, hinc arces, & propugnacula fingunt.  
 Corpora sic motu, sic tempore cuncta creantur  
 Ex Atomis: sic ipsæ Atomi, partesque Atomorum.  
 935 Illæ congeriem sensim cumulantur in unam;  
 Donec eas tandem circumcæfura coercens  
 Terminet, ac certo involvat sub limite molem.

QUIS demum proprias Atomis & partibus ipsis,  
 Quarum Atomi coetu constant, dedit esse figuras;  
 940 Ut similes partim inter se, partimque tot essent  
 Dissimiles? Quis eas studuit sic ducere torno,  
 Nunc fodiens, nunc exacuens? Quæ lima terendo  
 Sæpius, effecit leves? Quæ dextera finxit  
 Tam variè comtas? Quæ sunt incude politæ?  
 945 Nam variæ aut similes aliquâ sunt non sine causâ.

QUIDNI? Naturâ tales sunt, inquis, ab ævo;  
 Corpora quandoquidem sunt prima, neque indiga fabri:  
 Quæ, numero cùm sint prorsum infinita, repugnat  
 Cuncta pari filo atque pari cuncta esse figurâ.  
 950 Falleris, ô Quinti: neque enim tibi corpora prima,  
 Corporibus quæ sunt conflata prioribus. Illud  
 Jam demonstratum est; quia constant partibus. Atqui  
 Si conflata femel fatearis, nata fateris.  
 Ergo quidquid habent in se vel habere putantur,  
 955 Id causæ debent. Fecit casusve Deusve  
 Singula. Sed casus primordia nulla creavit,  
 Nulla creare potest: ergo Deus. Undique Numen  
 Conspicuum: vires ac mentem agnosce creantis.

- Esse potest Atomis nil per se ac semper ab ævo,  
 960 Materię nisi quod per se natura requirit.  
 Quapropter si corporibus nativa figura est,  
 Ac per se talis, talem fuit esse necessum.  
 Est igitur quadrata Atomus, quoniam esse rotunda  
 Non potuit. Sed nil Atomum vetat esse rotundam;  
 965 Cùm sint innumerę passim, te iudice, tales.  
 Ergò Materię nullam natura figuram  
 Privatim exposcit, cunctas amplectitur æquę.  
 Quòd si quadratam ambiret, nihil esse rotundum,  
 Nil & quadratum posset, si fortè rotundam.  
 970 Attamen ex Atomis quot quadratę atque rotundę?  
 Quadratas adèd per se, per seque rotundas,  
 Aut aliã insignes formã qui dicit ab ævo  
 Naturęque suã, haud secus hic pugnantiã dicit,  
 Ac si homines per se nigros, aut diceret albos,  
 975 Aut grandes, aut exiguos; cùm ostenderet ipse  
 Gallos, Æthiopus, Pygmæos, atque Gigantes.

NIMIRUM comperta tibi est natura modorum,  
 Rebus inesse quidem possunt & abesse, tametsi  
 Res maneant. Ceram invertas utcunque libebit;  
 980 Cera manet. Glaciem concretam respicis; unda est.  
 Nix cadit è coelo, quã terram albescere cernis;  
 Unda est. Olla fremit, fumusque assurgit in auras;  
 Unda est: mille modis variatam detegis undam.  
 Si natus erit modus hic, sive ille, nequibit  
 985 Auferri: si per se se est, aliũ esse repugnat.  
 Quòd si translatis, sive auctis, sive resectis  
 Partibus hic poterit modus exul abire, vel ille;  
 Non est natus. Sed corpore cernis in omni

- Qualibet attritu mutari posse figuras,  
 990 Formarique novas. Ergò adventitia res est  
 Materię quicunque modus, quęcunque figura.  
 Hoc tuus ipse quidem satis intellexerat auctor,  
 Nec dubitat Vero cedens persępe fateri:  
 Cur nunc, everfã subito ratione modorum,  
 995 Æternas Atomis dat moles atque figuras,  
 Immemor ipse suũ? Quidnam inconstantia tanta  
 Portendit? Jamne ipse capis quã foeda magistro  
 Inde tuo nota, quęve fides sit habenda bilingui?  
 Hęc conjuncta solet, cùm de primis elementis,  
 1000 At cùm de mixtis sermo est, eventa vocare:  
 Sed nova non rerum naturam nomina mutant.  
 Nonne Atomos mixtas, ut corpora cuncta, probavi?  
 Nil igitur conjunctum Atomis adscribere par est,  
 Quod mixtis pariter conjunctum non sit, & ipsi  
 1005 Materię, sic, ut nequeat perstare sine illo  
 Materies. Quocunque potest orbata videri  
 Integra & incolumis, conjunctum hoc scilicet ipsi  
 Appellare nefas: interque eventa locandum est.  
 Haud ullum corpus sine qualicunque figurã  
 1010 Unquam stare potest; igitur conjuncta reapse,  
 Corporibus cunctis, est qualiscunque figura,  
 Ut pote finitis ac certo limite clausis.  
 Corpus at omne potest sine tali stare figurã:  
 Ergò non talis conjungitur, evenit ipsi.  
 1015 Ut sine qualicunque situ consistere corpus  
 Non poterit; poterit sine tali, vel sine tali:  
 Nęc refert ubi sit, modò quãdam sede locetur.

- HAUD certè ingenio totas Epicurus habenas  
 Immisit, paucis ornans sua femina formis.  
 1020 Fingere cùm sciret, quidni ausus fingere plures?  
 Cur & Anaxagoræ contempsit Homœomeriam?  
 Non Epicureis audacior illa repertis;  
 Satque videbatur vestris accommoda rebus:  
 Omni structa modo confertim femina præbens,  
 1025 Quæ sibi congenere adeant, passimque sequantur  
 Particulas, coëant illis, aliasque reculent;  
 Seque oculi jungant oculis, atque auribus aures,  
 Argentum argento, flori flos, ignis & igni.  
 Sed fallax tuus ille Dei contemtor & hostis,  
 1030 Prævidit nunquam posse hæc infecta putari  
 Corpora, quæ signum tanti specimenque laboris,  
 Et manifesta suæ ferrent vestigia causæ.  
 Ergò Atomis artem nimiam detraxit; & illas  
 Simpliciore dedit cultu, primisque figuris  
 1035 Tantùm exornatas: fortunæ cætera credens,  
 Quæ concurrentes parerent eventa figuræ.

- VERUM & commentis quid parcere profuit? Æquè  
 Absurdum est, Atomos si per se dixeris esse,  
 Plùsve minùsve rudes, plùs aut minùs esse politas.  
 1040 Tam nempe artificis manus est adhibenda, ligonem  
 Aut rastrum ut facias, quibus agrum exercet arator,  
 Quàm clypeum quo flava Thetis donavit Achillem,  
 Pacis ubi Ignipotens bellique insculperat artes;  
 Et Stygiis intinctum undis Thoraca Minervæ,  
 1045 In quo stant geminæ Sphinges, torvùmque renidet  
 Gorgonis horrendæ facies redimita colubris.

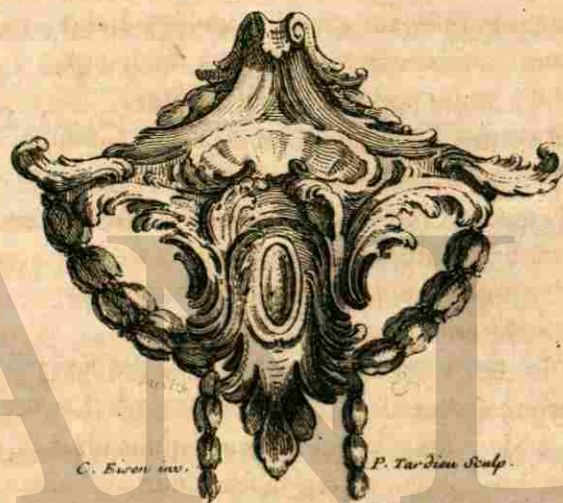
- FIXUM igitur teneas animo certumque fugaces  
 Esse modos, & in his penitus nihil esse necessum.  
 Materies porro, seu massam intelligis omnem,  
 1050 Seu varias ejus partes, consistere nunquam  
 Absque modis potuit: non hunc aliumve requirens  
 Per se naturamque suam (quia quos semel olim  
 Per se naturamque suam tenuisset ab ævo,  
 Nunquam hos ex ullâ posset deponere causâ)  
 1055 Ast aliquem semper, nempe hunc aliumve, perinde est.  
 Ergò quos habuit primos, servatque tenaces,  
 Vel quos deponit semper, semperque resumit;  
 Hos cùm non habeat per se se, habuisse necesse est  
 Ex alio. Et quoniam reverâ tempore nullo  
 1060 Stare potest informis & omni cassâ figurâ  
 Materies, sequitur per se consistere nullam  
 Materiem: atque ab eo totum hoc sumsisse quod esset,  
 A quo etiam hoc sumsit talis vel talis ut esset.  
 Propterea quidquid per se est variabile, non est  
 1065 Æternum: at pendere aliquo ex moderante necesse est.  
 Talis Materies; nequit ergò æterna vocari.  
 At si Materies non est æterna, creari  
 Debuit è nihilo: per se se non fuit unquam,  
 Est tamen; è nihilo semel ergò existere coepit.  
 1070 AT qui Materiam fecit, non ille profectò  
 Materiâ constat. Nam si constaret & ipse  
 Partibus advestis per motum ac tempora quædam,  
 Prævius huic esset motus. Simul altera causa  
 Inquirenda foret, quæ motum partibus illis,  
 1075 Atque situm nutu proprio, formamque dedisset.  
 Per se, aut æternus minimè foret ille, sed alter.

Atqui Principium, quo corpora cuncta creantur,  
 Æternum planè ac per se est, velut esse fateris:  
 Unde incorporeum, Quinti, simul esse necesse est.  
 1080 Ergò Materiæ Deus & moderator & auctor,  
 Materiâ ipse caret, perituri est corporis expers.

A τ nihil è nihilo, exclamas: Epicurus id olim  
 Exclamabat: idem respondet Musa Lucreti;  
 Non secus ac resonans curvis in vallibus Echo  
 1085 Pastorum liquidas voces & carmina reddit.  
 Sed nihil è nihilo fieri dum posse tuentur,  
 Ecquid contendunt? Terrasne ac Sidera Cœli,  
 Oceanumque è particulis constare coactis?  
 Singula quæque suo vegetantia semine nasci;  
 1090 Ac foetus animantùm è progenitoribus antè  
 Formatis? Haud inficior. Sed copia rerum,  
 Ipsaque Materies, ex quâ sunt omnia facta,  
 Unde sit, hoc opus est. Per se non esse probavi;  
 Est igitur causâ ex aliquâ: quæ causa profectò  
 1095 Non est Materies, sed quiddam antiquius illâ.  
 Ergò Materies omni ævo non fuit. Inde  
 Dicimus è nihilo factam, quia facta reapse est.

QUID rerum indagas exordia rebus in ipsis;  
 Simplicitatem in compositis; formasque perennes  
 1100 In mixtis resolubilibus; primumque vel unum,  
 Hic ubi nec primum quidquam simplexve, nec unum est?  
 Scilicet est aliquid per se immortale, necessum,  
 Æternum, immensum, primum, immutabile, simplex,  
 Atque infinitum infinitè. Nempe quid hoc est,  
 1105 Ni Deus est? In eo Mundi primordia quæras.

ABSTRUSUM per iter gradimur, Quinti. Arida latè  
 Lustramus loca, præruptis quæ cautibus horrent.  
 Præmonui, durumque fore ingratumque laborem.  
 Hic animos reparare velis: hic siste parumper.  
 1110 Quippe voluptati est labor intermissus, & ultro  
 Ad nova collapsas reficit molimina vires.



C. Eisen inv.

P. Tardieu Sculp.

ARGUMENTUM  
LIBRI QUARTI.

**I**RRISA Lucretianæ doctrinæ arrogantia & absurditate, de Motu hoc Libro quærendum proponit, exponitque insitam Atomis ab Epicuro gravitatem & declinationem: à v. 1. ad v. 103.

1°. Declinationem refutat variis argumentis: à v. 103. ad v. 237.

Ex declinatione Atomorum non posse, ut censet Epicurus, explicari mentis humanæ libertatem: à v. 237. ad v. 323.

Gassendi commentum de diversâ Atomorum velocitate confutat: à v. 323. ad v. 402.

2°. Gravitatem Atomorum impugnat: à v. 402. ad v. 541.

Gravitatis causam enuntiare aggreditur, quam repetit ab æthere terram ambiente. Admonet hypothesim suam à se non pro certissimâ adduci, sed tanquam Epicureâ saniorrem: à v. 541. ad v. 581.

Divisâ subtili, quæ terram circumfluit, materiâ in plures Pyramides, ex earum vi centrifugâ oriri putat corporum gravitatem, ac præterea ex æquali terreni vorticis pressurâ: à v. 581. ad v. 695.



*Corpus nullum per se aut grave aut leve esse probat variis exemplis : à v. 695. ad v. 933.*

*Gravitatem Neutronianam in attractu positam refellit, ac Cartesii sententiam cum Neutroni sententiâ comparat : à v. 933. ad v. 1125.*

*Redit ad Motum Epicureum, ostenditque, neque connecti, neque resilire Atomos potuisse : à v. 1125. ad v. 1295.*

*Spinosa sententiam de Motu aeterno & in ipsâ Materia naturâ inhærente evertit, concluditque Motum ab auctore aliquo à Materia diverso afflari Materiae debere : à v. 1295. ad finem.*



ANTI-LUCRETIUS,



## ANTI-LUCRETIUS,

SIVE

DE DEO ET NATURA,

LIBRI NOVENI,

AD QUINTIUM.

LIBER QUARTUS.

*De Motu.*

AC veluti medio jam fessus monte viator,  
 Saxosum per iter postquam ereptavit, in altâ  
 Tandem rupe sedens vultum sudore madentem  
 5 Tergit, & ascensu labefactos recreat artus:  
 Tum rigidas cautes & quæ juga vicit anhelans  
 Cernere amat, relegitque oculis vestigia lætis:  
 Surgit mox, avidus summum exsuperare cacumen,  
 Quique vix superest labor, hunc animosior implet.  
 10 Abdita Materiae sic nos penetralia tandem  
 Emenfos, juvat ire, novosque accingier aufus.

I

- DUM gradimur, sensim tenebras lux orta resolvit:  
 Et malè fucati decrefcit gloria vatis.  
 Numine calcato fedenim spoliisque superbus,  
 Quàm plenis cantabat ovans fua femina buccis!  
 15 Quàm tumidè magni celebrabat Inanis honorem!  
 Jamque immortales Epicuri ad templa ferebat  
 Exuvias, viridi redimitus tempora lauro  
 Victor; ob ereptum Superis & Manibus Orbem,  
 Atque incantatas præclaro carmine gentes.  
 20 Mœfta fequebatur manibus poft terga revinctis  
 Relligio, ftipata choro lugente piorum;  
 Victima facrilegùm cultro mactanda profano.  
 Tum saltu atque jocis pubes infana micare,  
 Spargere purpureos flores myrtumque virentem.  
 25 Nec deerant, Veneris lectiffima turba, puellæ,  
 Quæ calathis ferrent uvæ & Adonidis hortos.  
 Jam duce tu gradiens Ratione, quid ille creparet  
 Vidifti; fragiles nugæ & vana tropæa,  
 Non fine defpectu quodam tacitoque pudore  
 30 Miratus tenues dilabi prorfus in auras:  
 Nec perfonatæ fteterunt mendacia Mufæ.

- UNDE putas, Quinti, Vero tam diffita rerum  
 Principia, æternùmque fibi pugnantia, tantam  
 Inveniffe fidem? Quæ vis arcana fequaces  
 35 Traxit, & affuetis homines abfterruit aris?  
 Namque ciere feras nunquam felicior Orpheus  
 E fylvis, quæ Threicius fluit amnis in æquor;  
 Aut exultantes pelago Delphinas Arion:  
 Auritos lapides citharâ nec blandior olim  
 40 Ducere, Cadmæas plectro qui condidit arces.

- Quæ nubes animos adeò caligine tetrâ  
 Obduxit, lucem ingênitam ut reftinguere poffet;  
 Ipfiusque nitens Veri jubar abderet umbrâ?  
 Senfuum adulatrix, & falſi lena Cupido.  
 45 DES, inquit, fpatium cunctis penetrabile rebus,  
 Ac fine fine patens; quod partes attamen imas,  
 Et fuperas habeat; quod ftet vigeatque fuâ vi;  
 Cætera par nihilo: des largam Materiæ vim,  
 Æquè infinitam; fed quæ non impleat illud:  
 50 Congeneres Atomos, varias tamen; atque figuris  
 Omnibus inſignes, cum ſimplicitatis honore;  
 Extenſas, non dividuas; fine partibus, & cum  
 Partibus. Adjicias Totum non amplius eſſe  
 Unâ parte fui; atque modos non eſſe modorum  
 55 De genere: extemplo Mundum ſine Numine condam.  
 Credo equidem. Verùm qui tot tibi monſtra dediffet,  
 Huic tres Anticyræ fanando non ſatis eſſent.  
 AT quia corporibus non ſufficit una creandis  
 Materies, aliquis ni jungat ſemina motus,  
 60 Re ſuper hac ſi non meliora Lucretius edet,  
 Bilem grandiloquus doctor, riſumve movebit.  
 Ergò, ne partem hanc leviter cenſoria virga  
 Prætereat, quæ præcipua eſt, minùs ardua quamvis,  
 Nunc inquirendum de Motibus. Hic Epicurum  
 65 Cernimus erroris ſcopulo alliffiſſe volentem.  
 Namque animi dubius, cùm naturale movendi  
 Principium cauſamque Atomis quæſiſſet in ipſis,  
 Optaretque, ut multimodas dedit eſſe figuras,  
 Sic quoque multimodis Atomos impulſibus omnes

- 70 Urgeri; quo commodiùs transversa vagatæ  
Obventare sibi ac cœtus celebrare frequentes  
Inter se possent; solam, quæ munus obiret,  
Invenit gravitatem. Et eam sic nexibus arctis  
Omni Materiæ conjunctam edixit, ab illâ  
75 Nunquam ut divelli quovis molimine posset;  
Propria ceu reji natura atque intima virtus.

- VERUM Democrito quondam hæc elementa docenti,  
Quæ vetus ante omnes Leucippus tradidit auctor,  
Si non & primùm Phœnici debita Moscho,  
80 Responsum fuerat, tali haud primordia motu  
Misceri, nedum regredi, aut incurrere possent.  
Namque parallelis æternùm ductibus ibunt;  
Nec prior unquam Atomus potis expectare sequentem est.  
Unde simul nullis poterunt coalescere vinculis.  
85 Riserat objectum fortè, ut ridere solebat  
Omnia Democritus; sed enim non solverat unquam;  
Et quî solvisset, manifesto lumine victus?  
Pondere cuncta suo quoniam directa feruntur  
Ad perpendiculum, ni causa suborta vetabit.  
90 At puro in Vacuo quæ causa suborta vetaret?  
Nam placidus ventis cùm cœlo decidit imber,  
Gutta nequit superas præcurrens sistere guttas,  
Aut quaterre à tergo, pulsasve reflectere fursùm.  
Sed neque transversas unà secum ima petentes,  
95 Ordine quo primùm liquidis sunt nubibus actæ,  
Ulla ferire potest, aliisve per aëra necti.  
Hæc reputans & mente cavens Epicurus acutâ,  
Declinare Atomus ait, & descendere motu  
Obliquo. Sic fortuitis occurribus ansam

- 100 Præbuit; optatisque ratus nil defore tandem,  
Et patre Democrito longè solertior, ire  
Detortas Atomus jussit, quò pondera ferrent.

- EXPROBRARE viro nolim, quod & ipse libenter  
Confessus vitium proprio emendare reperto  
105 Nititur: haud illi probro est quò desipit alter.  
Culpam igitur veterem sileo; sed in hocce repertum  
Invehor, & quàm sit fallax & inutile, dicam.  
Nam vel cuncta simul corpuscula sponte cadendo  
Declinant simili descensu, & passibus æquis,  
110 Atque parallelo motu sunt percita; tumque  
Nil agit, ast eadem redeunt incommoda semper;  
Semina quandoquidem disjunctim, ut diximus, ibunt,  
Nec se unquam attingent: vel quædam obliqua moventur,  
Quædam non; & sic, ut distant plurima formis,  
115 Distabunt pariter motu: provincia cuique  
Jam dabitur: bifidumque Atomi scindentur in agmen,  
Tramite currentùm obliquo, rectoque cadentùm.  
Unde ergò accipiunt proprii divortia lapsûs;  
Etsi naturæ paris, etsi nescia causæ?  
120 Nam quæcunque pari sunt mobilitate, parique  
Prædita naturâ, nulloque auctore moventur,  
Non est ut motûs in se discrimina gignant.

- O Epicure pater! Vellet si talia credi  
Relligio, quantis eadem commenta cachinnis  
125 Exciperes! Matrem dixisti sæpe malorum,  
Ast errorum etiam & potiori jure vocares.  
Materiæ sic ipsa tuæ primordia vertis  
Ad libitum! Quidni, quoniam te sculpere multas

- Non puidit primis individuisque figuras  
 130 Principiis, totidem simul ausis indere motus?  
 Namque rotare alia, atque alia intorquere per omnes  
 Curvarum amfractus, per qualescunque figuras,  
 A moto quotquot describi corpore possunt,  
 Per spiras, rhombos, & flexus atque reflexus  
 135 Fulguris in morem, aut colubri repentis in herbâ,  
 Nunc & reticuli, telæ nunc textilis instar,  
 Ducere sic poteras, velut inclinare parumper.  
 Quandoquidem Natura, Deo quam subtrahis omnem,  
 Nutibus ipsa tuis famulatur, pronaque servit.  
 140 Ponere vis Mundo leges, at ponere nescis.  
 Qui regnum affectas, quin firmitus utere regno?  
 Sobrius imperii, saltem hac in parte, videris  
 Atque verecundus; neque opes impendis abunde,  
 Omnipotens Epicure. Atomi, tua maxima cura,  
 145 Parcè congenitas per te accepere figuras;  
 Parcius & motum. Tamen hunc variare decebat  
 Pluribus innumerisque modis: ut nempe tot inter  
 Dissimiles, imò adversos, cum deforet unus,  
 Alter opem subito ferret; casuque venirent  
 150 Quidam opportuni, per quos occurrere tandem  
 Agmina pugnantium, simul & concrefcere possent.  
 Nam licet innumeras miro trahat ordine turmas  
 Impiger, & variis fulgens exercitus armis  
 Spiret bella ferox, seu fortes ille maniplos  
 155 Explicat in campo, seu cogitur ire viritim;  
 Ac per pontis iter deducitur agmine longo;  
 Prælia non miscet, si non erit obuius hostis;  
 Nec stagnat, nullo qui defluit obijce, rivus.

- CONTINUÒ obrudes, id per me non stetit unquam:  
 160 At similes Atomi naturâ, & sponte cadentes,  
 Per se non poterant sic in diversa vagari.  
 Certè non poterant. Sed cur potuere cadendo,  
 Partim flectere iter, partim procedere rectâ?  
 Non minor est ratio (si pro ratione voluntas)  
 165 Cur variè exagites, quàm cur deflectere cogas.  
 Utilior tibi, cum strueres vice Numinis Orbem,  
 Fabula, sed Vero magis haud aliena fuisset.  
 Cur tua tam discors pugnat sententia secum?  
 Usque adeò in laqueos ultro se se induit error!  
 170 Nempe negas alio impulsu per Inane quietum  
 Veloces Atomos, proprio quàm pondere, ferri;  
 Et perpendiculi ad normam simul omne fateris  
 Delabi, substrata vetant nisi corpora, corpus:  
 Ast idem (quis crediderit) legum ipse tuarum  
 175 Immemor, has Atomos labentes, objice nullo,  
 Declinare jubes. Et sunt qui nomen adorent,  
 O fallax Epicure, tuum! Quibus esse videris  
 Naturæ solus Mystes, Verique sacerdos!  
 Quorsum igitur delira tua hæc corpuscula tendunt?  
 180 An sic ire volunt? Invitane torquet Inane;  
 Aut ventus quidam Æolio fugitivus ab antro?  
 Nonne vides, ut jam in formis ostendimus antehac,  
 Posse nihil reji, per se se quæ stat, adesse  
 Coniunctum, nisi quod cum illâ non esse repugnet.  
 185 Ergò si quasdam per se procederè rectâ  
 Vis Atomos, omnes per se sic ire necesse est:  
 Si quasdam inflectas, inflectere cogaris omnes.  
 Atque ideo, cum quæque Atomus, te iudice, ferri  
 Possit utroque modo, per se neutrum esse fateris.

190 Alterutrum, quasi congenitum affirmare, profectò  
Desipere est; utrumque simul, quo nomine dicam?

ADDE quòd obliquè soleat res mota vocari,  
Cùm locus unde venit nobis haud esse videtur  
E regione; licet verè directà sit in se.

195 Quadrati latus aspicio; quodcunque per illud  
Venerit, hoc ad me rectà procedere dicam:  
Per diagonalem verò si venerit, et si  
Tramite directo, quia non convertor ad illam  
Unde venit partem, subitò procedere dicam

200 Corpus id obliquè. Secus autem deinde futurum est,  
Si diagonalem, quà nascitur aut cadit, illuc  
Translato percurram oculo; tunc namque vicissim  
Ibit in obliquum quadri latus omne videnti;  
Quæque erat obliquo tractu via, recta futura est.

205 Sic Æquatori inclinata est orbita Solis,  
Olli dum Æquator simul inclinatur & ipse.  
Obliquas igitur, quarum te nomine jactas  
Inventor, rectasque vias quod discrepat inter,  
Hoc totum inde oritur quòd sint data puncta secundùm

210 Aspectus varios. At Inanis gurgite vasto,  
Immensisque locis, age, dic, ubi terminus à quo  
Discedant Atomi celeres; ubi terminus ad quem  
Perveniant? Quo respectu, quâ parte locorum  
Obliquè potius, quàm directè; aut vice versâ

215 Pergere dicamus? Quæ te dementia cepit,  
Ut, quæ prima jactis veluti fundamenta factæ,  
In te versa ruant, proprio & te pondere frangant?

Ex infinito veniunt mea femina, dices;

Ac Terræ centrum versùs gravitate feruntur.

220 Infinitum ergò tibi circulus esse videtur,  
In quo Terra locum centri tenet. Ast ego nuper  
Jam fatis ostendi, quàm sit contraria Vero,  
Quamque pudenda tuæ super hoc sententia mentis.  
Verùm esto: neque enim hoc, si dem, tua dicta juvabit.

225 Scilicet ad centrum quæ linea tendit ab oris,  
Recta venit breviorè viâ: si torta veniret,  
Prorsus aberraret centro. Si proinde cadentes  
Tempore ab æterno, perque infinita locorum  
Deflectes Atomos, arcûs describere chordam

230 Cogentur, minimè radium: gravitate remotâ  
Ad centrum non pervenient: clinamine tanto  
Extrâ delatæ, procul à regione viarum  
Excedent. Res mira, locum, quò femina mittis,  
Declinare jubes! Obstas, ne jussa faceffant!

235 Sicine Democriti mendum farcire putabas?  
Ipse tegis vitium vitio, frustra que bis erras.

FUTILIORA quidem petis argumenta, repertum  
Hunc motum ut statuas, è nostrâ in rebus agendis  
Libertate. Novum Logicæ genus! Est homo liber,

240 Inquis: agit quæ vult; quæ non vult, sponte relinquit:  
Ergò declinant Atomi; sit serva Voluntas,  
Si non declinant. At ridiculum esse probavi  
Clinamen. Quod si facilis concedere vellem,  
Hinc libertatis nunquam peteretur origo.

245 Singula ponamus deflecti femina. Quid tum?  
Hinc homo liber erit, dicis. Quæ copula nectit  
Hæc effata? Nihil video, quod suadeat unum  
Ex alio nasci: quin & contraria cerno.

- Nam si declinent Atomi per Inane vagantes,  
 250 Naturâ, propriis & viribus, ac sine causâ,  
 Declinant ideo, quia declinare necesse est.  
 Aut si, dum currunt ita, libertate fruuntur,  
 Quam dare corporibus possint exinde creatis,  
 Tunc non solus homo tali potietur honore,  
 255 Qui proprius mentis tamen est, velut ipse fateris;  
 Libera erunt pariter quæ corpora cunque videmus.  
 Unda per acclives proprio non pondere ripas  
 Curret, at interdum stagnans resupina fedebit.  
 Non nunquam errabit stipulis innoxia flamma,  
 260 Invasasque domos tantùm, vel ligna cremabit,  
 Si volet. Iste lapis quem immotum mille per annos  
 Sæcla vident hominum, summo de culmine turris  
 Sponte cadet, cum stare loco fastidiet alto.  
 Si libeat Soli, Sol non orietur; & umbras  
 265 Pellere nocturnas Luna indignata negabit.  
 Quidquid in Orbe vides, ne jam contingere casu  
 Ne vi Naturæ, ne motu denique dicas,  
 Verùm ex arbitrio, propriâque libidine rerum;  
 Si dotem eximiam, quâ gens humana potitur,  
 270 Omnibus ex æquo rebus Natura creatrix  
 Indulsit, proprio neque nos hoc munere donat.

SED libertatem cunctis dum prodigus æquè  
 Corporibus tribuis, cur nobis invidus aufers?  
 Nam, bene si memini sectæ documenta profanæ,  
 275 Quidquid agas, licet ipse putes te posse reapse  
 Non agere id quod agis, solius Materix vi,  
 Atque ignoratis impulsibus illud agetur;  
 Nec poterit non esse quod est: quia sive movetur

- Obliquè, seu recta meat, non libera currit  
 280 Materies, æquè nobis causa unica motûs,  
 Ac Soli & Lunæ, lapidi, fluvioque, vel igni.  
 Propterea nobis indeclinabile Fatum  
 Incumbet: Fatum omniparens, cui tanta potestas  
 In Superos ipsumque Jovem celebrata Poëtis,  
 285 Quanta Jovi Superisque in nos olim esse putata est.  
 Hoc detestatus simul adstruis, omnia motu  
 Materix dum vis fieri & clinamine cæco;  
 Ac solas Atomos interno pondere pressas  
 Instituis rerum causas, quæcunque genuntur.  
 290 QUIN etiam nil fortuitò contingere posset.  
 Unde ruit Casus Divûm pater atque hominum rex  
 Ille tuus. Neque enim casu est quod jam esse necesse est.  
 Nempe improvise concursu & viribus æquis,  
 Dum tibi nunc temerè & nullo cogente videntur  
 295 Innecti, quæ sponte moves primordia Mundi  
 Per vacuum; tamen est, quare innectantur, in illis  
 Causa latens & certa; nequit quâ stante volando  
 Quæque Atomus non huic jungi, cui jungitur: idque  
 Lex quasi lata foret: quia tali concita nisu  
 300 Non vitare potest aliam, quæ pondere tali  
 Labitur: & tali decurrens tempore, eodem  
 Tempore decurrentem offendat oportet, eodem  
 Inque loco. Tali si sit demum utraque formâ,  
 Ut coëant; certè nequeunt utrinque revelli:  
 305 Si fecus; haud ullo poterunt concrefcere nexu.  
 Et quoniam inde oritur quidquid, sic fiat oportet  
 Ut mixtura dedit, manifestum linquitur ex te,  
 Naturæ legem cunctis incumbere rebus;

Et legem invictam, cui nil obistere possit;  
 310 Fortunæque locum non jam superesse: neque ullam  
 Libertatem homini mansuram; si nihil ipsi  
 Præter adhærentes Atomos concesseris. Ergò  
 Cùm Regina sui & proprii sibi conscia juris,  
 Frenum indignetur fatis avulsa Voluntas,  
 315 Arguit in se se quiddam præstantius omni  
 Materiâ, & punctis alienum prorsus ab istis.  
 Illa sed uberiùs, cùm Mens tractanda redibit.  
 Nunc fatis est monstrasse tuis nil posse creari  
 Motibus: idcirco quia, seu directa movebis  
 320 Ad perpendiculum, seu flecti femina finges,  
 Haud ullis poterunt unquam coalescere vinculis.  
 Ergò nil, etiam posito clinamine, vinctes.

VERUM alias aliis Atomos velociùs ire  
 Si donetur, ais, quidni concrefcere possint  
 325 Nexibus innumeris? Gassendus quippe volebat  
 Naturâ similes, non mobilitate: quod unum  
 Addere qui velit inventis utriusque magistri,  
 Congressus faciles Atomis utcunque parabit.  
 Nam fieri poterit solâ ratione cadendi,  
 330 Ut quæ posterior fuit, accelerata priorem  
 Occupet, ac secum vinculis abducat; & ambæ  
 Arripiant alias, aut arripiantur ab illis.  
 Lux ea Democrito cur non affulserat? Eheu!  
 Non opus illapsas Vacui de culmine summo  
 335 Atque parallelas Epicuro deinde fuisset  
 Inclinare Atomos, tantamque incurrere labem.  
 Nam veluti cursu dum fervet odora canum vis  
 Per nemus & salebras, clangore accensa tubarum

Et clamore virum, ac fugientis olentia cervi  
 340 Nare sagax longo sequitur vestigia tractu,  
 Et si omnes ardore pari, tamen unus & alter  
 Antevolant, sternuntque feram, lacerantque jacentem  
 Dentibus: appropinquat non æquis passibus agmen.  
 Aut ubi prædator descendit ab æthere Milvus  
 345 Perdicem in timidam, contractis quæ fugit alis,  
 Præcipitans in humum simul ingruit ocior ille,  
 Unguibus illaqueans prædam, raptatque cadentem:  
 Sic possunt Atomi quædam, et si ponè sequentes,  
 Maturare gradum; ac sensim, quia pondere præstant,  
 350 In præcedentes ruere & concrefcere lapsu.

CALLIDUS effugium tentat Gassendus inane,  
 Nec quidquam auxilii convicto fert Epicuro,  
 Qui per se constare Atomos, per seque moveri  
 Dixerat, & variis tantum distare figuris.  
 355 Ocior has inter nam si, vel tardior una est,  
 Naturâ similes Atomi non amplius ergò  
 Dicentur. Quæ causa novi discriminis illa  
 Esse potest? Quænam velocibus addidit alas,  
 Ut caderent multo citius, pigrisque negavit?  
 360 Plurive minusve graves, inquis, confingere possum.  
 Sic variis dederas consistere posse figuris,  
 Quod falsum ostendi, nullo si auctore creantur:  
 Nec minus à rectâ, quod ais ratione recedit.  
 Corporibus cunctis gravitas pro mole profectò est,  
 365 Mole ergò distant Atomi, si pondere distent.  
 Et quia particulis constant, levis altera paucas  
 Particulas sortita fuit, gravis altera plures.  
 Inter eas Natura parens divisit iniquè

- Materiem, exiguis parcissima, prodiga crassis.  
 370 Si causam agnoscunt, varias sic esse fatebor;  
 Talia sunt etenim quæ corpora cunque videntur;  
 Si non agnoscunt, varias sic esse repugnat.

- ADDE quod in Vacuo caderent si corpora primâ,  
 Quamquam impar illis gravitas fortasse daretur,  
 375 Undique deciderent simul omnia tempore in uno.  
 Includas vitreo plumam lapidemque canali,  
 Aëre subtracto; plumam, lapidemque videbis  
 Protinus æquato pariter descendere lapsu.  
 Causa prius fuerat discriminis obvius aër,  
 380 Qui findendus utrique venit, plumæque cadenti,  
 Quàm lapidi certè magis atque diutiùs obstat.  
 Sed nihil in Vacuo fungetur munere tali:  
 Perpetuò penetratur enim, dum nempe solutus  
 Ac rorem simulans Atomorum decidit imber.  
 385 Quin etiam æterno si præcipitantur ab ævo,  
 Ac simul immensos percurrunt semina tractus,  
 Nullum posterius, nullum prius ire licebit.  
 Nam quæ causa moram faceret per Inane quietum  
 Postremò lapsis? Regio fortasse remota est  
 390 E quâ proveniunt, longèque remotior illâ  
 Unde priora cadunt? Vel sunt dimissa profundo  
 Tardius è vacuo? Mensuras quis ferat autem  
 Immenso in Spatio, atque æterno in tempore tales  
 Quæ rem finitam signant? Quis proxima centro,  
 395 Sive remota loca, aut centrum quis totius ipsum?  
 Dædale, cur proprio vagus erras in labyrintho?  
 Hic tibimet via cæca, & inextricabilis error.  
 Dicis in immenso nullum consistere centrum,

- Et meritò: nunc ut prægrandia corpora formes,  
 400 In centrum attractas Atomos concurrere dicis:  
 Centrum est, & non est. Pugnas tecum ipse, Lucreti.

- PRÆTEREA, vel si diverso tempore labi  
 Aut similes aut dissimiles gravitate, figurâ,  
 Mole, graduque Atomos punctum in commune daretur,  
 405 In quo, ceu motûs possent requiescere centro,  
 Non talem efficerent Mundum, qualem esse videmus.  
 Dic ubi enimvero centrum id commune reponas?  
 In medio Terræ; si quidem, te iudice, Mundi  
 Nucleus est, in quo subsidit funditus, ut foex,  
 410 Materies crassa? Illuc ergò confluit omne  
 Seminium, & Vacui regiones deserit altas:  
 Illud præcipuè quod aculeis constat & hamis,  
 Unde metalla doces & arenam & saxa creari;  
 Quodque fluit globulis queis manat liquor aquarum:  
 415 Nec cessare potest; quia nunquam cessat origo  
 Præcipitis motûs, immensaque copia rerum.  
 Sic aliis alias cumulari semper oportet,  
 Ac superaddi Atomos æterno pondere pressas.  
 Crescere in immensum Tellus glomeramine tanto  
 420 Debuit, & vastam ferre ultra sidera molem.  
 Cur fines intra certos se tota coërcet?  
 Cur alibi passa est simili ratione modoque  
 Solis & astrorum prægrandia corpora coelo  
 Formari? Nam illic amplissima principiorum  
 425 Congeries aptanda fuit. Cur Luna, perinde  
 Ac Tellus, Atomis etiam concrevit aduncis?  
 Cur & Saturnus cum lucifero comitatu;  
 Magnus & ipse suâ stipatus Jupiter aulâ;



Mars & Mercurius; nec non, gens rara, Cometæ?  
 430 Sunt igitur Mundi tot centra, quot astra videntur?  
 Quàm distracta fuit gravitas; quàm scissa tot inter  
 Immensi partes Vacui? Quot Somnia fingis!  
 Centrum ubi non fuerit, gravitas ibi nulla profectò.  
 At non esse potest aliquo sine vortice centrum:

435 Et pariter nullus fluido sine corpore vortex.  
 Unde necesse foret, caderent si pondere quodam  
 Semina, vorticibus multis in plurima centra  
 Detrudi, variæ facerent ut molis acervos:  
 Quod placido in vacuo nunquam sperare licebit.

440 CORPORA jam formata etenim posuisse necesse est,  
 Et fluida, & motu circum exagitata perenni,  
 Antè graves Atomi quàm sint ac centra petentes.  
 At quoniam ex Atomis corpus per inania lapsis  
 Conflatur, motus Atomorum anteire nequivit:

445 Nam tunc non essent, ut ais, primordia rerum.  
 Ergò per medium si delabuntur Inane,  
 Nec reperire queunt, imò nec quærere centrum.  
 Huc etiam accedit, quod fufius antè docebam  
 Cùm de infinito canerem; & revocasse juvabit,

450 Ne cadat ex animo quidquid jam rite probatum est:  
 Vidimus in Spatio, nullus quod terminus ambit,  
 Ponderibus non esse locum: quia scilicet, unde  
 Et quò descendant, non est; supera, infima defunt;  
 Nec sursum idcirco, nec deorsum tendere quovis

455 Posse modo fictas Atomos, quæcunque darentur.  
 Spes Atomis igitur gravitatis nulla futura est.  
 Si nulla est gravitas, ergò vis nulla movendi:  
 Causam etenim motûs unâ in gravitate locabas.

Unde

Unde vides Atomos nequaquam posse moveri;  
 460 Vel si motus inest, nullo coalescere nexu.  
 Egregium nunc dogma boni mirare Lucreti!  
 Quæ manifesta putat, manifestè falsa probantur:  
 Et si vera forent, quod colligit esse nequiret.

SÆPË fit, oblatâ rerum ut dulcedine capti

465 Miremur faciles, plausuque sequamur amico  
 Qui nos decipiunt. Quales jocularia mimi  
 Prodigia exercent: digitis hi namque micantes  
 Attentos fallunt oculos, dum vascula tractant  
 Apta dolis: fraudem velatam præpete gestu,

470 Virgâ & voce juvant; & ubi posuere lapillum,  
 Ostendunt volucrem. Stupet ore ignarus hianti  
 Spectator: temnat, si quando noverit artem.  
 Haud aliter solers oculos auferre Poëta,  
 Excusso tibi debebit ludibria fucò.

475 Quid sit enim gravitas quovis in corpore, nondum  
 Perspexi: nam corporibus malè credis inesse  
 Materiæ certam ut comitem; exemplumque creatis  
 A rebus stolidè rerum ad primordia ducis.  
 Corpora quòd videas in terram plurima labi,

480 Dumque immota jacent, ad centrum vergere, eoque  
 Donec perveniant molimine tendere certo,  
 Corporis idcirco genus omne gravescere censes  
 Per se ipsum, atque illuc innato pondere ferri.  
 Tanta fides oculis, ac diffidentia menti est!

485 Ast etiam, si sola tibi sit regula sensus,  
 Cur non Materiæ levitas innata videtur,  
 Corpora cùm cernas nonnunquam ascendere sursum?  
 Nonne leves flammæ, levia hæc simulacra putasti,

K

- Quas veluti rerum exuvias, & limpida vela  
 490 Audieras fluctu passim volitare perenni,  
 Ut veniant oculis formæ rerum atque colores,  
 Ac visæ fomno in medio sine more figuræ?  
 Namque hoc te, quanquam falsum est, docuere magistri.  
 Quin age, nonne leves Atomorum dicis acervos,  
 495 Naribus unde tuis volucres nascuntur odores,  
 Uvida quos florum jaciunt pigmenta, vel herbæ  
 Fragrantes; qui-ve arboribus Nabathæa per arva  
 Destillant succi, nardusque & pocula myrrhæ?  
 Aurea lux pariter, quam sol circumundique vibrat,  
 500 Nec terris tantum, ast omni latè ingerit Orbi,  
 Et quam debilius nostri dant attamen ignes,  
 Mentitæque faces nocturno tempore solem;  
 Cùm superas æquè in partes mittatur & imas,  
 Nonne tibi levis atque gravis simul esse videtur?  
 505 Judicio lux nempe tuo, vibrata perenni  
 Sideris effluvio manat, ceu flammea quædam  
 Progenies. Nativa quidem & validissima longè  
 Vis illa est, quâ se tot lucida tela diei  
 Diffundunt circum, nec se diffundere cessant;  
 510 Et vastum rapido pervadunt æthera motu.  
 Infitæ materiæ gravitas si causa perennis  
 Est motus, ergò radii gravitate feruntur.  
 Aspice, ut hi motus ambo in contraria vergant.  
 Extremis gravitas ad centrum tendit ab oris;  
 515 Lux autem extremas à centro tendit ad oras.  
 At nullum per se corpus grave, seu leve credas.  
 Neutrum etenim Ratio, neutrum Experientia firmat.

MATERIES omnis, quaquâ spectare lubebit,

- Mobilis est per se, non per se mota: neque ullam  
 520 Affectat Mundi partem, superamve vel imam,  
 Aut lævum dextrumve latus; quocunque cietur,  
 Huc properat; nec motum ambit placidamve quietem;  
 Neutrum præponit, sed idonea semper utrique est.  
 Quidquid enim vel stare potest, vel quolibet æquè  
 525 Suscipere impressos motus, lentosve citosve,  
 Atque huc atque illuc ferri discrimine nullo;  
 Dum manet incolume & naturam servat eandem,  
 Non habet unde modum magis hunc quàm seligat illum;  
 Sed qualem accepit retinet: nil se movet unquam,  
 530 Ni quoddam in se se lumen Rationis & artem  
 Discernendi habeat, quâ destituuntur inertis  
 Semina Materiæ, sensu pollentia nullo.  
 Cùm videas igitur certâ ratione moveri  
 Corpora, continuò motricem intellige causam.  
 535 Nam mutare situm, sine causâ, qui sibi primùm  
 Contigerit, res nulla potest. Quæ causa cadendi  
 Est Atomis igitur, vexant quas nulla profectò  
 Corpora, nec circum tangunt, nec desuper urgent?  
 In quocunque situ fuerint, ubicunque locorum,  
 540 Et quocunque modo; sic & perstare necesse est.

- NUNC autem cùm Materiæ sint omnia plena,  
 Idcirco Terram versum properare videmus  
 Corpora. Nam præter, quæ nos circumfluit, auram,  
 Aura fluit longè subtilior, incita miris  
 545 Et tenuata modis, velut aëris ipsius aër.

SALVE Elementorum pars subtilissima, summæ  
 Dexteritatis opus, summi simul instrumentum

- Artificis; gaudens humanos fallere sensus,  
 Ut fabri manus ipsa, & solâ mente videri:  
 550 Materix flos & sanguis, diffusus in omnes  
 Corporis immensi venas: Tu filia primùm,  
 Nunc genitrix motûs: Tu cunctis didita membris  
 Vasto vivere das, animalis spiritus, Orbi.  
 Te sine nullus honos rebus: procul iret in auras  
 555 Diffiliens Tellus: firmâ tu mole revinctam  
 Comprimis; ac si quo terrestria corpora nisu  
 Desertâ sursum effugiant statione, retundis,  
 Et pulsata suo festinas reddere centro:  
 A te pondus habent; à te gravitatis origo est.
- 560 **A**MBIT enim Terram & pigrâ se mole moventem  
 Abripit increpitans valido tenuissima pulsu  
 Materies; circaque suum torquerier axem  
 Dum jubet, ac celeri correptam turbine volvit,  
 Volvitur ipsa comes, gyroque rotatur eodem.
- 565 **N**ON tamen ex illo gravitatem accedere motu  
 Crediderim; nam cum Terram liquor ille volutans  
 Usque parallelis nostros premat orbibus orbes,  
 Communemque habeat cum Terrâ turbinis axem,  
 Cuncta parallelo caderent tibi corpora lapsu.  
 570 In Tropicis igitur, Tropicorum pondera centrum  
 Non Terræ appeterent; nullo discrimine, rectus,  
 Quacumque inciderent, semper foret angulus axi.  
 Nec tamen id fieri certâ ratione patescit.  
 Causa ergo gravium casûs aliunde petenda est.
- 575 **A**EDITA Naturæ penetralia, viscera rerum

- Ingredimur, Quinti; dictu res ardua, cunctis  
 Unde hæc corporibus veniat propensio. Quòd si  
 Hæc tibi non firmo stabit Sententia gressu,  
 Ast opifex motûs solertior, aspice, quanto est  
 580 Nostra hæc materies, Atomis & certior istis.

- P**RINCIPIO Terram liquido qui vortice cingit,  
 Ætheris oceanum in multas fac mente secari  
 Pyramidum formas; quarum pars latior altè  
 Surgit, ad extremas pertendens vorticis oras;  
 585 At centro collecti apices junguntur in imo.  
 Illæ omnes se se invicto certamine librant,  
 Centrifugâ virtute pares; quia materix vis  
 Omnibus est eadem: quòd si qua est viribus impar,  
 Protinus exsuperant aliæ, & subsidere cogunt,  
 590 Dum suspensa suas æquarint singula vires.  
 Ast ubi Pyramidem penetravit corpus in unam,  
 Mole suâ quantum est, tantum de centrifugâ vi  
 Detrahit; ingenitâ nam formâ particularum  
 Æquare ætherios tardo nequit agmine cursus.  
 595 Ergò deprimitur, quæ molem includit inertem,  
 Pyramis; incumbunt vicinæ adiguntque deorsum;  
 Undique enim à centro nisu majore recedunt.  
 Hæc depressa pigrum tuditando corpus adurget,  
 Castigatque moras, repetito verbere retro  
 600 Præcipitans; versûsque apicem propellere certat,  
 Qui Terræ tenui contingit acumine centrum.

**P**RÆTEREA rapido Tellurem turbine vortex  
 Circumagens, pariter latere undique pressus ab omni;  
 In sphæram, aut sphærx similem glomeratur in orbem.

- 605 Nam quâ fortè minùs premeretur, scilicet illac  
Efflueret, Terramque ignotis traderet undis.  
At quoties latere ex omni pariterque, rotunda  
Comprimitur moles, vis undique facta per omnes  
Ad centrum radios concordî tramite tendit.
- 610 Sic grave Pyramidi immiscens se corpus, abire  
Cogitur ad centrum Terræ, quò pertinet omnis  
Pressuræ radius; quâque ipsa urgetur & urget  
Pyramis, hæc debet jussu decurrere lapsu.  
Sic lapis ut valido jactu vibratur in auras,
- 615 Et fecat aërios violento vulnere fluctus,  
Nititur hunc contra incumbens sublimis ab alto  
Materies, talique incussa reverberat ictu,  
Ut centrum versùs labi cogatur, humoque  
Restitui: non ingenito, quod fingere gaudes,
- 620 Pondere; non vano centri communis amore,  
Ut fingunt aliqui; proprio non denique motu;  
Sed bis vim passus, primùm à vibrante lacerto,  
Mox à coelestis pressurâ & robore molis.

Nec minùs in lymphis hujus gravitatis imago

- 625 Et fida & constans reperitur: scilicet unda  
Nititur in fundum; inque pares divisa columnas,  
Has inter se omnes libramine sustinet æquo:  
Inde superficies patet uno æquata tenore.  
Injice suber aquis immergens, injice ligna;
- 630 Ligna petent summum valido connisa natatu,  
Profiliet superas celeri impete suber ad undas.  
Causa rei quænam est? Nimirum liquor aquarum  
Fertur in ima magis, quàm lignum aut futile suber;  
Libramen simul omne perit; depulsaque quantum

- 635 Unda suâ superat gravitate hæc corpora, tantùm  
Debilitant liquidam, cui sunt commissa, columnam.  
Ergo vicinæ vincunt, & cedere jussam  
Protollunt certatim, & in altum assurgere cogunt.  
Illa fugit fursum, propellens frivola, donec
- 640 Respuat in cœlum, & reddat natalibus auris.

HINC quæcumque latent lymphis circumdata, tantum

- Ponderis amittunt, quanto se pondere librat  
Par fluidi moles: tantâ nam parte levantur.  
Id sentire solent, pelago qui sæpe profundo
- 645 Funibus extractas merces ad summa tulerunt  
Æquoris, & validi, cùm solvitur anchora, nautæ.  
Nam facilis primùm ascensus; juvat unda laborem:  
Cùm verò aërias grave onus pervenit ad auras,  
Tum labor ingeminat, contorquendoque rudenti
- 650 Sudans turba virum duplicatis viribus instat.

NUNC in aquis fieri quæ diximus, omnia, Quinti,

- Ætheris in pelago ratione geruntur eadem.  
Hic tantum fines rerum convertito: metas  
Vorticis ætherii supremas fundus habeto;
- 655 Esto Pyramis hic, illic quæcumque columna est.  
Ut surgunt per aquas, sic lapsa per æthera cernes  
Corpora detrudi, & simili propellier æstu  
Illic versum auras, hic versum concita terras.

Hoc unum discrimen erit, quòd corpora quædam

- 660 Ima petunt liquidi, & fundo graviora residunt.  
At quæ terrenâ latè ditone tenentur,  
Omnia centrifugis cùm vincat viribus æther,

Nulla queunt ullo capere ultima vorticis ausu.  
 Terram cuncta suam repetunt; & adacta deorsum  
 665 Quo mage descendunt, casu citiore feruntur.  
 Instat enim aura sequax, nec desinit ictibus ictus  
 Congeminare, fugamque fugâ premit usque fatigans.

AT cum librantur magis aut minus inde gravescunt  
 Corpora, particulis quod sint minus aut mage mixtis  
 670 Æthere: non quod eas vacuum per frustra recisum  
 Segreget, ac nihilo saturas rarefcere cogat:  
 Sed quia quidquid habent propriâ terrestria molis,  
 Hoc toto ad centrum pelluntur; at ætheris illa  
 Si quid habent, toto hoc supera ad laquearia tendunt.

675 JAM folia & stipulas, pappos, plumasque videmus  
 Antè quidem volitare diu, quàm lapsa quiescant;  
 Nam vix trudentur satis, ut diffindere possint  
 Aëra suppositum, levibus ludibria ventis.  
 Sed condensa poros tenues, paucasque lacunas  
 680 Intus habent; facilemque aditum luctantibus auris  
 Dura negant; quare nequeunt cludere plagas  
 Ætheris obnixa contrâ, sed tota resistunt;  
 Ut pariter totis contendens viribus æther  
 Ingruit, assiduo detrudens corpora pulsu.  
 685 Hinc ferri massæ præponderat aurea massa,  
 Et ferrum saxo, saxum ossibus, ossa liquori;  
 Tum varii inter se distant gravitate liquores.

ERGÒ corporibus stat pondus ab æthere summo  
 Cuique suum: hic centrum glomeratis partibus implet,  
 690 Continuisque premit jaculis: huc omnia trudit

Centrifugâ virtute valens: totum Aëra Terris  
 Incutit, immerfæ quo stant; simul Aëre tectos  
 Continet Oceani latices, vastoque fluento  
 Incurvam faciem, convexumque efficit æquor.

695 INDE coarctatæ punctum vertuntur in unum  
 Omnes usquè globi partes: & si qua resultat,  
 Pellitur in medium subitò; magis aut minus acri  
 Impete, pro vario textu, quo prædita quæque est.  
 Hinc adeò quæ pressa magis, cum fortè movendo  
 700 Fit vicina minus pressæ, librantur; & illa  
 Defluit, hæc surgit. Non quod levis hæc propriâ vi,  
 Aut gravis illa suo sit pondere: sed quia centrum  
 Versus, inæquali pulsu ac ratione feruntur.  
 Haud secus ac geminas triplicato flamine lances  
 705 Cernis in ambiguo suspendi, ac vincere neutram,  
 Aut vinci; donec posito, si fortè lubebit,  
 Alterutram digito deprefferis, aut onus ipsi  
 Injicies aliquod; nam tunc onerata repentè  
 Præcipitat, filumque trahens assurgere cogit  
 710 Adversam. Parit oppositos causa unica motus.  
 Quantumvis grave sit corpus, graviore propinquo  
 Fit leve: vanescit majori pondere pondus.  
 Quàm grave sit lignum, quanto cadat impete, nosti;  
 Cum ruit in sylvis ventorum turbine magno  
 715 Fraxinus, aut crebrâ truncum percussa securi:  
 Hanc tamen in fluvium mittas, ecce ima relinquet  
 Ociùs, ac totis sursum revometur ab undis:  
 Aëre quod lignum grave sit magis, at minus undâ.

NAM levis est aër, si pleraque corpora cernas;

- 720 Ipse gravis: viden' è puteis ut ab aëre iussas  
 Antlia tollat aquas? Et hydrargyrus ipse, metallis  
 Post aurum cunctis gravior, si clausuris illum  
 In vitro, paulum subsidat lentus & aegrè,  
 Descensu dubio, ac demitti sponte recuset
- 725 Magnâ parte suâ; tubulo cum subitus aperto  
 Funditur in lancem: suspensus denique restet,  
 Et maneat propriæ oblitus gravitatis in alto;  
 Ventorumque vices illic, & amabile sudum  
 Mobilitate suâ, & certos prænuntiet imbres?
- 730 Exteriùs viget aëriæ pressura columnæ;  
 Interiùs nulla omnino quæ deprimat aura est.  
 Tum pleno si fortè cado siphona videbis  
 Immersum, assiduo vix haustu educitur aër,  
 Cùm simul ascendunt latices; fundoque relicto
- 735 Alta petunt, recidunt; surguntque, caduntque vicissim;  
 Mæandrique cavi sinuosa volumina tandem  
 Percurrunt faciles, atque uno & simplice motu.  
 Haud secus, extremâ pannum si tinxeris orâ,  
 Paulatim è vasis fundo levis unda feretur,
- 740 Et pannum latè diffusilis imbuet omnem;  
 Donec summa petens labro destillet ab alto.

ERGÒ aër levis aut gravis est ratione propinqui  
 Corporis; & quanquam currentis ab ætheris orbe  
 Centrifugo semper leviolem suscipit ictum

- 745 Quàm liquor omnis aquæ, tamen illum deprimat ignis;  
 Ipsaque in exiguos rarescens unda vapores.  
 Haud aliter sensim tollunt se nubila coelo;  
 Quæ matutinis vespertinisque videntur  
 Temporibus, fumi in morem, confurgere terrâ,

- 750 Sæpius è pelago, fluviis lacubusque, vel udis  
 Vallibus & pratis, ubi largiùs incubat humor.  
 Partibus aëriis quia tunc fit rarior unda,  
 Et minùs ætherii perferunt verberis ictum;  
 Erigitur super, atque loco sibi cedere cogens
- 755 Paulatim it fursum, cœloque potitur aperto.  
 Tum solito gravior nobis ostenditur aër  
 In tubulis, quos hunc ars mira paravit ad usum.  
 Mercurii molem quia tum, quâ parte patefcunt,  
 Opprimit incumbens; & quâ clauduntur inanes
- 760 Aëris, urget in hanc, fursumque ascendere cogit.  
 Particulæ verò surgant cùm semper aquosæ,  
 Quas magis atque magis Phœbi rarefacit æstus  
 Fervidior; tantum in numerum regionibus altis  
 Conveniunt, ut jam nequeant consistere seorsum;
- 765 Frigus ibi fedenim, ne pergant altiùs, obstat.  
 Ergò se tandem per mutua vincula nectunt:  
 Et sic in guttas parili magis aëre densas  
 Cùm rediere, cadunt. Simul aër ipse resurgit;  
 Inferiora tenet quoniam liquor. Ociùs imbres
- 770 Labentur cœlo. Sed Mercurium antè videbis  
 Eiusdem in longo tubuli descendere ramo:  
 Exterior siquidem minùs illum jam premit aër  
 Parte ex oppositâ. Quin ipse metallicus humor  
 Mercurii coctus graviorem decutit auram,
- 775 Ac sensus hominum fugiens ascendere discit;  
 Cùm fuerint ejus sic attenuata calore  
 Semina, ut aëriis gracili subtemine præstent.
- Sic ubi Vere novo squalens ager omnis in hortum  
 Vertitur, & frondes meditatur sylva tenellas,

- 780 Haud mora prægnanti confurgit in arbore succus  
 E terrâ veniens, atque ab radicibus imis.  
 Namque ut collectus longæ per frigora brumæ,  
 Ac cæcis Terræ latebris absconditus humor  
 Incipit afflatu radiorum agitante moveri,  
 785 Exhalat nebulas tenues, udumque vaporem  
 Sulphure diluto foetum, salibusque solutis:  
 Unde mador terris & fertilitatis honores.  
 Sic adèò per particulas attollitur omnis;  
 Et passim offendens in humo nutritia plantæ  
 790 Stamina, reptantes fibras similesque capillis,  
 Ingreditur tubulos facilè intromissus hiantes,  
 Angustasque vias alimentis pinguibus implet.  
 Dant facilem scandenti aditum, clausoque recursum  
 Calle negant tenues suspenso cardine valvæ.  
 795 At calor interea referat turgentia ramis  
 Germina, præteritus quæ sensim foverat annus.  
 Jamque laborati duro sub cortice succi  
 Erumpunt; frondemque & flores ordine miro  
 Implicitos, unctæ monstrant in acumine gemmæ.  
 800 Hæc autem ut primis valeant se efferre diebus,  
 Ille potest satis esse latex, quem continet arbor  
 Autumni memorem, & cui bruma geluque pepercit:  
 Verùm ut serventur posthac crescantque, necesse est  
 Auxilium adventare novum, succosque recentes.  
 805 Quâ ratione igitur suprâ liquor intimus exit,  
 Hac etiam noyus adveniens ascendit ab imo.  
 Arbore sic totâ nusquam intermissa liquorum  
 Fit series, & qui sequitur propulsat euntem:  
 Utque dies crescunt, crescit quoque motus; & ingens  
 810 Undique productis radicibus influit unda.

- Nam verni accedunt hybernis imbribus imbres:  
 Et jam sublimis dominatur in æthere Phœbus;  
 Quo calefit Terræ facies, auræque tepescunt.  
 Ergò tunc fibris humor venit ubere pleno.  
 815 Tot fontes rivis formant coëuntibus amnem,  
 Qui truncum invadens, tenero sub cortice lignum  
 Irrigat, ac læto perfundit rore canales  
 Transversos; & alit genitalia claustra medullæ.  
 Nam vectas deponit opes, pariterque repertis  
 820 Imbuitur: formas hinc se convertit in omnes,  
 Dum varios penetrat longè latèque meatus;  
 Passim & fermento veteri commixtus oberrat,  
 Partibus adjiciens partes, nova tegmina priscis  
 Tegminibus. Sed cùm jam exuberet, omne foramen  
 825 Intrat, ubi resident ramorum exordia prima:  
 Hæc aperit, pulsatque foras, ramosque valentes,  
 Ac bifidos trifidosque simul producit in auras.  
 Ast ubi poma latent incepta, suisque referta  
 Seminibus, liquidam tubulis huc invehit escam.  
 830 Poma tument, flores cùm deposuere caducos;  
 Et formam accipiunt sensim, propriumque saporem:  
 Ac se se expandunt, pomis umbracula, frondes.  
 Sic uno ascensu conditi sæpe liquoris,  
 Qui pulsus venit è gremio telluris opimæ,  
 835 Et primùm nata est, & mox adolescere cœpit,  
 Et parte ex omni crevit renovata quotannis,  
 Quæ nunc præcellis è montibus eminent arbor;  
 Ventosoque ferens nemorosa cacumina coelo,  
 Radicum sylvâ terras exhaurit alentes.  
 840 CONTEMPLATOR item, qui fons devectus in hortum

- Vertice ab excelso montis, referata sepulcri  
 Ostia cum fuerint, plumbique solutus opaco  
 Carcere, deductos jaculetur ad æthera fluctus:  
 Atque ibi se se ipsum conspergens rore reflexo  
 845 Dissipet in gemmas; factusque argenteus imber,  
 Cum fonitu tremulo stagnans diverberet æquor.  
 Scilicet impulsu saliens effertur eodem,  
 Quo summâ præceps ab origine venerat illuc  
 Declivis: fecitque levem, modò cum gravis esset,  
 850 Continui series tantum inclinata canalis.  
 Ceu duo cum surgunt adversâ fronte supini  
 Contiguis montes radicibus: ecce revulsus  
 Vortice ventorum, aut tacitis suffossus ab annis  
 Fortè filex, summo alterius de culmine præceps  
 855 Si ruat, immani lapsu petit ima resultans  
 Improbus; angustâ sed non in valle quiescit;  
 Verùm ipsâ gravitate levis, jam surgere montem  
 Audet in adversum, atque animoso proxima saltu  
 Appetit; exhausto donec latera ardua motu  
 860 Deserit æger, inersque relapsâ mole recumbit.

POSTREMÒ coelum observes. Ibi nare Planetas  
 Telluri non absimiles, & corpore crasso,  
 Æthera per liquidum, ac volvi constanter in orbem  
 Cernimus; enormes quasi sint sine pondere massæ:  
 865 Quandoquidem fluidis, æquè ac nos, undique cincti,  
 In nullam possunt Mundi subsidere partem:  
 Sed, quo sunt positi semel, illo deinde moveri  
 Curriculo debent: ut non mutabilis unquam  
 Orbita sit, nullisque forinsecus obvia plagis.  
 870 Sol illis verè centrum est: nec desinit illos

- Incutere in Solem, quoad in se est, concitus æther.  
 Sed quia substrato pariter sunt æthere fulti,  
 Et vim centrifugam jugi obtinere rotatu,  
 Propterea fervare locum coguntur eundem;  
 875 Viribus hinc atque hinc libratis; ordine miro  
 Quem tua gens vel nescivit, vel scire refugit,  
 Scilicet invisum metuens ibi cernere Numen.  
 Sed quamvis omni cassus gravitate Planeta,  
 Suspensusque suo videatur currere coelo;  
 880 Non ita, quæ vasto complexu corpora portans  
 Circumagit secum, & privato turbine versat.  
 Namque his officiant fluida, & suus ingruit æther,  
 Ne proprium linquant, cui sunt addicta, Planetam.  
 Unde, brevi ad massam redeant projecta, necesse est:  
 885 Quo fit, ut is molem servet constanter eandem.

Hoc igitur teneas animo servesque fidelis,  
 Quod Ratio docuit, quod & Experientia monstrat:  
 Nil grave per se se est; gravitatis plurima quamvis  
 Nomine donentur, tanquam foret indita virtus.

- 890 ET verò videas naturæ multa referri,  
 Quæ tamen in dubio est an primitus insita verè,  
 An magis ex alio veniant superaddita rebus.  
 Credis aquam ex se se, naturâ & sponte liquentem?  
 Aspice concretam. Vi frigoris algida, dices,  
 895 Vertitur in glaciem: quin vi liquefacta calor  
 Diffluit, urgebo. Scythia judicet; ille rigenti  
 Sub coelo natus, totum qui penè per annum  
 Venatur niveos solidis in fluctibus urfos;  
 Aut Magellanæ vix cognitus incola terræ;



- 900 Perspicuum lapidem & crystalli fusilis instar  
 Credet aquas, æstu faciles quocunque resolvi,  
 Naturâ duras, alieno ardore fluentes:  
 Ceu gummi nobis, & pix & cera videntur:  
 Et qualem fore credis aquam, si Phoebus abesset  
 905 Annos tres, & continuâ sub nocte jacerent  
 Stagna, lacus, fontes, & mobilis æquora ponti.  
 Ut rem quisque videre solet, sic æstimat ejus  
 Naturam, & proprium statuit, quod moris apud se est.  
 Porro neuter aquis status est, quem dicere possis  
 910 Innatum: namque unda fluit, morantibus intus  
 Partibus ignitis; glacie constricta rigescit,  
 Partibus ignitis illinc abeuntibus. Unde  
 Corpus idem atque unum lapis est, humorque vicissim.  
 Ecquid durius est, rigidi quàm robora ferri?  
 915 Dura tamen ferri solvuntur robora flammâ.  
 Igne volatilius toto quid in Orbe videtur?  
 At silice in durâ vinctus desesque maneret  
 Semper & ignotus, tandem ni claustra paterent  
 Conflictu chalybis, quo percussente solutus  
 920 Emicat; attriti mordet fragmenta metalli,  
 Et jacit in teretes penitus liquefacta favillas.  
 Usque adeò nec tam fluitantia corpora cernes,  
 Quæ non sistantur; nec sic adamantina, quæ non  
 Evadant fluida, atque aliquo solvente liquecant.  
 925 Sic etiam constare gravi quæ mole feruntur,  
 Hæc levia esse queunt: gravitas in corpore nulla,  
 Nullus & in centrum nisus: quodcunque videtur  
 Pondus ab impulsu venit, alteriusque prementis  
 Est opus. At nihil est Atomos per Inane quietum  
 930 Quod feriat, pulsetque; Igitur fatearis oportet,

Principium

Principium fore tunc nullum gravitatis in illis;  
 Ac nullò quatiante hæsuras omnè per ævum.

- FISA suis numeris Neutonia Secta, recisò  
 Impulsu, magicis totum dedit artibus Orbem.  
 935 Sol trahit errantes Sphæras, trahiturque vicissim:  
 Prævalet ingenti massâ, centroque potenti,  
 Nec tamen adducit; nam tramite pergere recto  
 Impetus est ollis, jam primo impressus ab ævo.  
 Mutua vis etiam rapit, atque hinc inde trahuntur  
 940 Conatu sociarum, & centro abscedere tentant.  
 Nascitur è tanto medius certamine motus:  
 Unde per ovatas simul unusquisque Planeta  
 Cogitur ire vias, Kepleri dogma secutus.  
 Ingeniosa quidem, certisque accommoda cœli  
 945 Motibus, hæc solido staret si machina fundo.  
 Accipimus numeros, quia rem describere possunt;  
 Respuimus causam, gratis quia ficta videtur.

PRINCIPIO quæram, quid sit vis illa trahendi?  
 Respondent; vis est, per quam in statione quiescens

- 950 Corpus agit tamen in distans, atque imprimit olli  
 Motum ad se directum, & iners accedere cogit;  
 Inter utrumque licet nil sit quo tangere possit  
 Aut tangi, sed solum occulta & mutua virtus.  
 Ostensum est corpus non ullum posse moveri,  
 955 Id nisi Mens regat imperitans, quæ vertere malit  
 Quàm fervare situm; quia corpus utriusque paratum est:  
 Præterea, si maluerit, quæ seligat unum  
 Ex infinitis & circumstantibus (æquè  
 Quos & inire potest) radiis, aliosque relinquat:

L

960 Tum citò, seu lentè, prout ipsi nempe libebit.  
Hæc Mens una potest; nequit his sine motus oriri:  
Ergò mentis inops, per se est immobile corpus.

AST ubi mens motum impressit, jam corpora certum est  
Nunquam posse trahi, serie nisi juncta fluentis

965 Aut solidæ, per quam se motus utrinque propaget,  
Materiæ: quoniam fit per contagia motus  
Corporis in corpus. Quodcunque movetur, oportet  
Impelli, & tangi quodcunque impellitur. Ergò  
Conjungi tractum atque trahens per vincla necesse est.  
970 Haud aliter currum rapiunt per aperta quadrigæ  
Alipedes, stadiumque vorant. Sic æquore in alto  
Malus agit navim, cui strictè insertus adhæret,  
Et malum antennæ, atque antennas turgida vela,  
Velaque ventorum flatus, sive incitus aër.

975 QUINETIAM in solis attractibus omne movendi  
Ponere principium, varia inter corpora mentis  
Indiga, continuo est agnoscere corpus ineptum  
Ad proprios motus, cunctis conatibus impar:  
Atque ita mansurum, nisi vis aliunde petatur.

980 Unde autem hæc veniet? simili-ne à corpore, nullis  
Viribus instructo, pariter quia mentis egenum est?  
Sed res nulla potest quod non habet, hoc dare cuiquam.  
Ambo igitur pigro torpent immota veterno.

HÆC manifesta patent. Quid jam Neutonia proles?  
985 Dos ea Materie, Naturæ maxima lex est.  
Ergò Naturæ lex est, & Materiæ dos,  
Ut fiat si quid fieri nequit. Optima sanè

Regula digna Sophis, & correctoribus Orbis!  
Motûs causa quies, & opum fit mater egestas!  
990 Jam nunc Mechanici taceant, & quærere cessent  
In ventis, in aquis, in ponderibus suspensis,  
In jumentorum nervis, hominumque lacertis  
Auxilium impulsûs. Et quid reperire laborant  
Organa mille, modosve, quibus transfundere motum  
995 Ex uno valeant in cætera corpora, vectes,  
Atque rotas, funes, trochleas, & elastica? Quare  
Vel minimo metuunt affricu absumere vires,  
Arte Geometricâ Naturæ gesta secuti?  
Nam sic veliferæ percurrunt æquora puppès;  
1000 Sic junctis tellurem exercet bobus arator,  
Sic fabricæ surgunt, latices tolluntur in auras,  
Sic mola confringit segetes, & vina premuntur;  
Ut cor sanguineos vibrat per membra liquores.  
Heu miseri! sine tot conflictibus, & sine tantâ  
1005 Instrumentorum serie, per Inane quietum  
Attractus parit omnipotens miracula Mundi;  
Et quanquam nihil est, rerum caput esse jubetur.

SINGULA concordant, inquis, cum attractibus. Esto:  
Singula concordant etiam cum impulsibus. Illi  
1010 Non intelligimus quid sint: hos cernere promptum est;  
Obvia continui sequimur contagia motûs  
Per mare, per terras omnes, perque aëra passim.  
Nunquid Natura est mutabilis & sibi discors?  
Hic pellens, alibi traheret? Dum causa vel una  
1015 Sufficit, oppositas mallet-ne admittere causas?

VERUM, ais, attractûs etiam hic vestigia quædam

- Non defunt. Olea haud multum distantia se se  
 Continuo miscent: eadem, cum lamina duplex,  
 Quâ parte ora patent, recipit, properare videntur  
 1020 In partem quæ clausa. Tubus tenuissimus altè  
 Suspensam constringet aquam, labique vetabit.  
 Quis nescit magnete rapi vix mobile ferrum,  
 Electris paleas, auri ramenta vel æris;  
 Vinque hanc funiculo longinqua in corpora duci?  
 1025 Succus in arboreos possit ne assurgere truncos  
 Vere novo, seu ramorum in sublimia ferri,  
 In frondem, in florem vertendus, & in sua poma,  
 Contra naturam gravitatis, juraque centri,  
 Ni tacitè sub humo radix crinita latentem  
 1030 Sugeret, ac fibræ circum supraque vocarent?  
 Sic paulum immerfos aqua percolanda repentè  
 Cernitur insolito cursu transcendere pannos.

HÆC tu dum enarras, quod erat dubitabile, ponis;  
 Scilicet attractu fieri: secus omnia fiunt.

- 1035 Corpus enim quodvis involvitur atmosphærà,  
 Hoc est, effluvio subtili particularum,  
 Quæ semper magis aut minus effunduntur in auras,  
 Unde retorquentur, quoniam illas reprimat aër,  
 Compulsasque adigit, quantum compellitur ipse.  
 1040 Quod si, dum volitant, fortè in corpuscula quædam  
 Inciderint, ea corripunt, nisi massa resistat,  
 Et motus in centrum abigunt vi simplice pulsus.  
 Sic gutta è ramis pendens, cum decidit imber,  
 Orbe suos tenui sustentat gemmea casus;  
 1045 Sic cohibetur aqua in tubulis constricta minutis;  
 Sic interceptus gemina inter vitra, recessus

- Nititur in cæcos, tardus licet, humor olivæ:  
 Partibus ex aliis validè quia pressus, ab illâ  
 Non itidem, certè concedere debet in illam.  
 1050 Ast olea inter se quando aspirare videntur  
 Cominus, injiciunt sibi vincula; dum fugit aër  
 Qui medius, verum qui supra, incumbit & urget:  
 Quid mirum, citius quod se per mutua jungant?  
 Magnetem qui spectat, habet clarissima pulsus  
 1055 Argumenta. Vide, chartam si texeris albam  
 Pulvere quem ferro detraxit lima minutum,  
 Affinis quantum valeat præsentia faxi.  
 Undique Materies œstro quasi percita currit,  
 Vorticis in morem, formans concentrica circum  
 1060 Agmina, demonstratque vias quibus intrat, & exit  
 Effluviū, geminosque polos: tum pendula ferri  
 Massa triplo gravior lapidi se se applicat ultro.  
 Cætera quæ cumulas, supra jam evicta patefcunt,  
 Ergò tuum ingenio *systema* superbit inani.  
 1065 H A U D ego (Neutonus clamat) *systemata* fingo.  
 Ille quidem haud fingit, sed dudum ficta coaptat.  
 Virtutem occultam, & cæcos in corpore sensus  
 Debet Aristoteli; Vacuum tulit ex Epicuro;  
 Ast utrumque logi: proprium tamen ille duobus  
 1070 E nihil Totum constat, mirabile dictu!  
 Cartesio bellum indicens, qui cuncta volebat  
 Mechanicè fieri, pulsuque à Mente profecto.  
 Hic aliis nonnulla quidem emendanda reliquit;  
 Idque lubens fateor, non omnes omnia possunt.  
 1075 Erudit ipsa dies, ætatem corrigit ætas;  
 Et nova monstrantur studio quæsitæ per annos.

- Sol patitur maculas, Lunâ occultatur opacâ  
 Interdum, sæpe & velatur nubibus atris:  
 Usquè tamen lucis pater est, manet interea Sol.
- 1080 Ergò Cartesium tēmerè insectantur & urgent,  
 Qui nihil obtrudunt nisi somnia Fatidicarum.  
 Nec redimit genus hoc vitii perfecta Mathesis.  
 Scilicet illa modos tantùm describit agendi,  
 Naturam verò non investigat agentis.
- 1085 Cùm fieri possit numeros det ut Algebra rectos,  
 Absurdo ad libitum posito quasi certius esset.  
 At Sophiæ est causas, non tantùm effecta notare;  
 Dux Veri Sophia est; Sophiæ germana Mathesis;  
 Ambæ concordem gaudent impendere curam;
- 1090 Utraque naturam complectitur, altera manca est,  
 Motum hunc si casu fieri, vel amore docerem,  
 (Hæc habuere suos etenim commenta patronos)  
 Turbinis aut instar crepitantibus ire flagellis  
 Sidera percussa, & variâ vertigine volvi;
- 1095 Si canerem aurigas illis assistere Divos,  
 Credidit ut coeli plerumque ignara Vetustas;  
 Et cursum inter se pactum servare regendo;  
 Si fretus Ptolemæo, operosos orbibus orbes  
 Adjicerem, usquè novis cœlum intricans Epicyclis;
- 1100 Legitimos possem numeros implere: quid inde?  
 Veraces numeri, mendax at causa subesset.  
 Talis erat Physicæ facies, cùm obscura perosus  
 Cartesius lucem induxit, larvasque fugavit,  
 Ipse Geometriæ princeps, at subditus illi;
- 1105 Atque viam Veri munivit ad ardua templa.  
 Ast ubi vorticibus totum ferviscere cœlum  
 Edocuit centrum fugientibus, unde repulsa

- In Solem sphaeræ, rectâ tamen ire vetantur,  
 Flumine centrifugo quoniam rapiuntur & ipsæ;
- 1110 Nil dixit quod non probet experientia motûs  
 In gyrum, certæque super libramine leges;  
 Quod non sit facile intellectu, quodve repugnet.  
 Tu, Neutone, secus; dum vim per inania inanem  
 Pro radice locas. Numera, metire, reforma,
- 1115 Nam quis te meliùs possit? Verum adjice Vero;  
 Plaudemus, justumque tibi Pæana canemus.  
 Duri-ne, an molles, quibus omnis conditur æther;  
 Sint globuli, possint servatâ lege Kepleri,  
 Ovatâ circa Solem vertigine volvi,
- 1120 Vorticulosque suos agitare in vortice magno,  
 Contemplare; tuo pendemus ab ore docentis.  
 Thessala sed nusquam per te commenta resurgant.  
 Namque Deus, non Materies, par esse movendo  
 Cernitur; hanc legi Mentis parere necessum est.
- 1125 Si nunc, rite memor, quæ sunt evicta remensus,  
 Omnia colligere, inque unum componere fascem  
 Non refugis, Quinti; quàm longè distita Vero  
 Sint Epicurei vatis mendacia, nosces.  
 Tot talesque Atomos quas stare haud posse probatum est,
- 1130 Effingit: motum his, quem funditus esse repugnat,  
 Esse jubet. Quid respondes, facunde Lucreti?  
 Ecce immota tibi pendent exordia rerum  
 In Vacuo. Quàm vasta quidem, sed quàm irrita languet  
 Materies! Quis habet sopor, aut lethargus inertem?
- 1135 Libera sunt spatia, & certè non obstat Inane.  
 Torporem in pleno timuisti; nec minùs illum  
 In Vacuo reperis. Verùm si montibus ornos

- Carmina, si possunt coelo deducere Lunam,  
 Deduces Atomos, etsi gravitatis egenas.  
 1140 Dic, age, descendant: ut solem & sidera fingas;  
 Ut circumfusus Tellurem investiat aër;  
 Ut magnam Oceanus partem Telluris inundet;  
 Ut se se attollant montes; ut gramina campis,  
 Ac sylvæ crescant; habitentque animalia Terras.  
 1145 Nil agis; ecce sedent Atomi, semperque sedebunt.

FINGITUR Alcides, Lernæ dum vinceret Hydram  
 Multiplicem, clavâ & ferro metuendus & igni,  
 Vix unum exsecuisse caput, cum sanguine ab ipso  
 Ecce novum linguisque minax & dentibus uncis  
 1150 Prodierat subito: nec jam spes certa triumphî:  
 Nil cædes, ictusque juvant. Stetit acrior Heros  
 In redivivam hostem; secundaque vulnera flammis  
 Exurens, tandem oppressit reparabile monstrum.  
 Haud secus Impietas, quamvis ad prælia Numen  
 1155 Usque vocet, semperque novos exasperet angues,  
 Unius cadet ætherio rationis ab igni.

JAM verò censes Atomos resillire coactas  
 Continuo sursum attolli, cum fortè cadendo  
 Perculerint alias discordes, ac minùs aptas  
 1160 Nexibus. Hæc autem Vero sententia pugnat  
 Multimodis. Primò sequitur nullum esse liquorem,  
 Ac nihil in Mundo fluidum potuisse creari.  
 Scilicet è globulis fluidi genus omne liquoris  
 Levibus ac profum terfis exstare, docebas;  
 1165 Particularum etenim de mobilitate fluorem  
 Totius nasci constat. Tollatur ab illis

- Mobilitas, ecce incipiet concrefcere totum.  
 Ni terfæ fuerint, ni leves atque rotundæ,  
 Perpetuo inter se vix possunt fervere motu.  
 1170 Sed ni compositæ pariter glomeramen in unum  
 Et coacervatæ, corpus formare nequibunt  
 Quale est ætherium, qualis quo vescimur aër;  
 Qualia sunt omnes maria involventia terras,  
 Ac super atque intus nostrum diffusa per Orbem.  
 1175 Verum age, tot globuli magnum per Inane vagantes  
 Quo jungi potuere modo, ut coalescere in unum,  
 Ac seorsum tantas possent compingere moles?  
 Nam neque sunt furcis instructi, hamisque recurvis;  
 Quales vis Atomos alias per mutua necti,  
 1180 Quarum è conventu condensa vel aspera surgant.  
 Plana superficies globulis: quâcunque prehensos  
 Dixeris, effugient; neque carpi aut carpere possunt:  
 Est ea nam tereti sua dos innata figuræ.  
 Ergò cum globulus globulum percussit, ab illo  
 1185 Protinus exiliens Vacui suprema petivit.  
 Discordes igitur cunctos fateare necesse est;  
 Quoque magis similes, minùs hoc compingier aptos:  
 Hinc ideo nullum fieri potuisse liquorem.  
 Si propriâ dicas tandem gravitate relabi,  
 1190 Quanquam per Vacuum cogi renuere cadendo,  
 Et sic in centro feliciter esse coactos,  
 Extemplo regeram: nostris hæc fabula telis  
 Profligata jacet, toties cur victa resurgat?  
 Non hic res, ut sunt modò, sed primordia rerum  
 1195 Quærimus, & motum qui primitus illa coëgit.  
 Non erat in vacuo gravitas, hoc rite probavi.  
 Jamque probo globulos nullis coalescere posse

Motibus; idcirco quia si motore carentes  
 Vi propriâ & quocunque modo per Inane feruntur,  
 1200 Protinus averſi, cùm ſe tetigere, recedunt.

VERUM, quod mirere magis, dulciſſime Quinti,  
 Quem perhibes ille ipſe nequit globuli eſſe reſultus.  
 Hic te etiam demens Epicuri inſcitia fallit;  
 Omnia qui ſenſu, nihil autem lumine mentis  
 1205 Æſtimat, errorefque novos erroribus addit.  
 Parietis offenſu pila viribus acta reſultat,  
 Contorſit quam reticulo circumundique tenſo  
 Strenuus in nigrâ Juvenis validuſque palæſtrâ;  
 Eque ſolo, cùm lapſa fuit, ſuſum incita fertur.  
 1210 Quapropter? Quoniam ſtratum parieſque reſiſtunt,  
 Acceptâ motûs aliquantâ parte; pilamque  
 Nonnil flexibilem (quo conſtat elãſtica virtus)  
 Paulum complanant, ac firmâ mole retundunt.  
 Hoc pila non faciet, ſi fluxa in retia forte  
 1215 Inciderit; motum quia ſorbent protinus omnem:  
 Non faciet, vel ſi lapidem glans plumbea tundat;  
 Dilatatur enim, quia mollior: hujus & omnes  
 Particulæ nimio quaſſæ violenter ab icu,  
 Mutavere ſitum. Nec verò ferrea valde  
 1220 Glans reſilit, quoniam nimio durata rigore eſt.  
 Hinc duo jungẽ ſimul, vera ut ſit cauſa repulſus,  
 Quo corpus remeare eadem veſtigia retro  
 Cogitur, obliquum vel ſæpe refringere curſum:  
 Scilicet, ut partim ſit durum, & flexile partim,  
 1225 Atque ita conſictu paulum molleſcat in ipſo.

HIS animadverſis, jam res tibi clara patebit.

Si per Inane cadens Atomus contundere poſſet  
 Præcurrentem Atomum, quî poſſe reſiſtere credis  
 Offenſam? Certè ſtatio nec firmior illi eſt,  
 1230 Nec robur majus: deſcendunt viribus æquis,  
 Æquali ſunt mole, viam ſectantur eandem.  
 Si ſtaret, minimè illapſam reſlectere poſſet;  
 Ergò, cùm fugiat, multo minùs icta reſiſtit.  
 Per motûs igitur leges quid fiet utrinque?  
 1235 Aut necti poterunt faciles; ac tum ſimul ibunt:  
 Aut minimè poterunt necti; tumque impete factò  
 Labentur ſeorſum. Veluti de nubibus atris  
 Undique præcipitans ruit arvis noxia grando,  
 Et vitem ferit ac ſegetes & tecta domorum.  
 1240 PRÆTEREA, Virtus non eſt ut elãſtica poſſit  
 Alterutram ſuſum, verſo in contraria motu,  
 Pellere. Ponis enim naturæ inflexilis omnes,  
 Ac ſummè duras Atomos, ſummèque rigentes.  
 Ergò, ut ſe feriant, nunquam reſilire valebunt.  
 1245 Nunc autem, quia vorticulos in vortice magno  
 Ponimus innumeros, qui ſemper aguntur in orbem,  
 Expoſitu facile eſt, cur corpora ſæpe reſultent;  
 Qualis humum repetens, pueris jaçantibus, altè  
 Tollitur, atque iterum pulſatur in aëra follis:  
 1250 Cur etiam tractus validè, ac molimine magno  
 Tellurem verſum, nec ruptus in arbore ramus,  
 Tum ſibi permiſſus propriâ virtute reſurgat:  
 Cur contorta ſuis conetur lamina vinclis  
 Exſolvi; ac ſubito, ſi tandem libera, niſu  
 1255 Conſuetam in formam redeat: Cur milite Partho  
 Mendacem ſimulante fugam, & vibrante ſagittas,

- Contractum primò, & laxatum denique funem  
 Ligneus extendat, se se dum corrigit, arcus:  
 Cur sclopam explodas compresso, deinde remisso
- 1260 Aëre, namque modum nosse: Cur denique pulvis  
 Martius (humani dirum, at mirabile semper  
 Ingenii, possent animum si nota movere,  
 Portentum) prunis, & nitro & sulphure mixtis  
 Conflagret subito, frangatque potentiùs igni
- 1265 Fulmineo rupes, & propugnacula vertat:  
 Aëris interiùs pressi cum flamma suborta  
 Explicuit minimas & solvit carcere partes.  
 Omnibus his etenim celer ac circumfluus æther  
 Infolitum tradit privato ex impete motum;
- 1270 Ociùs ingrediens oclusos antè meatus,  
 Et laxata novis agitans corpuscula plagis.  
 At certè in medio nullum æthera ponis Inani:  
 Exulat hinc adeò, per quam congressa resultent  
 Semina, vel retro pulsantur, elastica causa.
- 1275 ICTIBUS hisce tui nunc tandem everfa Lucreti  
 Fundamenta reor: siquidem gravitate negatâ  
 Seminibus, torpent æterno languida somno;  
 Et gravitate datâ, nihil est quod gignere possint.  
 Nativos igitur motus in Materiæ vi,
- 1280 Fortuitos etiam nexus exclusimus omnes.  
 Nec ridenda minùs vani commenta Poëtæ,  
 Sive parit, sive ire jubet primordia rerum.  
 Ergò nunc sileat tantisper, & ora pudore  
 Tincta tegat; donec revocem ad certamina victum.
- 1285 Sed velut obsessæ defensor strenuus urbis,  
 Cùm videt adverso jam plenas milite fossas,

- Diruta munimenta, ipsumque in moenibus hostem;  
 Non se propterea dedit; quin acer in arcem  
 Confugit, & vallum sudibus prætexit acutis:
- 1290 Hinc prorumpit adhuc, hinc tela novissima torquet:  
 Sic per inexhaustas accensa cupidinis artes  
 Impietas alio renovat sub vindice pugnam.  
 Sed, quocunque Deum fugiens penetraverit, audax  
 Insequar, ipse manu nova sepimenta revellam.
- 1295 ERGÒ si spretis tandem castris Epicuri  
 Xenophanemve ducem, aut Spinofam transfuga adires,  
 Perquirens in Materiæ non partibus ipsis  
 Divisim sparsis, at summâ & corpore pleno,  
 Principium motûs, tibi non melioribus irent
- 1300 Auspiciis nova bella, novus labor. Undique surgent  
 Argumenta tuæ penitus contraria menti.  
 Quocirca ferves animo, monitusque revolvias,  
 Impulsu corpus duntaxat posse moveri;  
 Nec fore, tot calles inter quibus undique cinctum est,
- 1305 Unum ut sponte ineat, par omnibus æquè ineundis.  
 Ergò nisi in motum, causâ impellente, feretur,  
 Stabit iners, placidumque suâ in statione manebit.
- ESTO, inquis, pellatur: at est fortassis in omni  
 Materiæ textu motûs æterna propago;
- 1310 Quâ fit, ut impulsu vicino à corpore corpus  
 Corpora consimili vicina reverberet ictu;  
 Detque quod accepit, tali ratione modoque,  
 Ut nec principium, nec finis motibus insit.  
 Quàm citò, quàm facilè, ô Quinti, lucem effugis ipsam;
- 1315 Et documenta tuo labuntur pectore nostra!

- Non potes impulsus illos admittere semper  
 Acceptos, semperque datos, quin singula ponas  
 Corpora cum dederint plagam, accepisse priorem;  
 Nec potuisse dari, quæ non accepta fuisset.
- 1320 Propria conditio est igitur naturaque motus,  
 Traditus ut fuerit. Debet procedere semper  
 E motore aliquo, ceu filius è patre nasci.  
 Ergò in Materiâ cum sit, transfusus in illam  
 Advenit causâ ex aliquâ: quæ causa profectò
- 1325 Non est Materies, non est brutum & rude corpus,  
 Nam si esset, qui seligeret, rationis egenum?  
 Materies adedò vel motum extrinsecus hausit  
 Ex aliquâ re incorporeâ, mentisque potitâ;  
 Vel partem sanè quamdam illius esse necesse est,
- 1330 Quæ nulli acceptum referens, in cætera motum  
 Corpora distribuat: sed motum diximus antè  
 Transfundi; quare hic subito sine patre repertus?  
 Nonne etiam pars Materiæ, quæcunque sit illa,  
 Corpus erit rationis egens, ac persimile illi
- 1335 Quod modò falsus eras per se non posse moveri?  
 Ergò, ut Materiæ pars nulla est, quæ mera non sit  
 Materies, nullam omnino sic esse fatendum est,  
 Quæ propriis unquam se viribus erigat ultra  
 Vires Materiæ, & valeat traducere motum;
- 1340 Ni susceptum ab eo, motum qui gignere possit.

CERNIMUS assiduâ Solem vertigine volvi,  
 Turbinis in morem directi semper ad Euros.  
 At Sol converti poterat constanter ad Austros,  
 Quid vetuit rem sic fieri? Solisne voluntas,  
 1345 An lex Materiæ? Solem si velle putabis,

- Græca superstitio grates tibi læta rependet.  
 Si lex Materiæ; tali ergò lege necesse est  
 Impetus ut semper calidis averfus ab Austris,  
 Omni in Materiâ per se contendat ad Euros.
- 1350 Hoc, vel si taceam, experientia sola refellit.  
 Motus enim partes Mundi contendit in omnes:  
 Materiæ non est igitur convertere motum.  
 Et quia nullus erit nisi sit conversus in illud  
 Hocve latus Mundi, victus fatearis oportet,
- 1355 Ex illo motum accepisse ut funditus esset,  
 Unde etiam accepit talis vel talis ut esset.
- P R Æ T E R E A, quidquid naturâ tale videtur,  
 Illius ut nequeant esse uno tempore partes,  
 Ast aliæ veniant semper, semperque creentur
- 1360 Post alias, æternum illud sibi fingere nemo  
 Sanâ mente potest. Totum quodcunque vocamus,  
 Naturâ esse nequit diversum à partibus ipsis.  
 Nam Totum esse nihil nisi summam particularum,  
 Cernimus. Hinc motus si per se æternus habetur,
- 1365 Particulas omnes æternas esse necesse est.  
 At, quæ, dum loquimur, veniunt, ac temporis omni  
 Momento natæ, nec heri, nec nuper, ut ipse  
 Credis, erant: non sunt æternæ; nullaque proinde  
 Æterna est. Igitur, quod constat partibus illis
- 1370 Perpetuò genitis, æternum credere noli.  
 Cur genus humanum jugi reparabile foetu,  
 Esse novum, rectèque putas? Hoc scilicet ipso,  
 Quòd sit perpetuò reparandum; ac filius esse  
 Debuerit, quicumque pater. Si filius; ergò
- 1375 Non est æternus: quia patrem, sive priorem



Agnoscit, quo proveniens exivit in auras.  
 Semina de arboribus, de femine provenit arbos.  
 Nulla arbor igitur, nullum quoque semen ab ævo.  
 Sic ortum cepisse diem noctemque necesse est:

- 1380 Nempe dies noctem sequitur, sequiturque diem nox.  
 Neutra potest ergò per se, aut æterna vocari.  
 Utram etenim natam dices, utramve parentem?  
 Non æterno etiam tempus prolabitur ævo;  
 Quando ex particulis (memini me dicere pridem)  
 1385 Semper progenitis constat, semperque caducis.  
 Ver, Æstas, Autumnus, Hyems, annum ordine ducunt;  
 Inque vicem se se, Mundi argumenta recentis,  
 Excipiunt. Inter sibi succedentia nullum est  
 Quod non post aliud veniat: nullum ergò suâ vi  
 1390 Tempus & usquè fuit; nullum consistere posset,  
 Ni causæ arbitrio, primum quoddam esse jubentis,  
 A quo deinde fluant reliqua, alternisque recurserent.

- QUIDNI, respondes, nativo jure moveri  
 Omnia dicantur? Placeat conjungere motum  
 1395 Corporibus, dotem ut propriam, nullius egebunt  
 Impulsu: frustra motûs quæretur origo.  
 Talia de formis Atomorum Somnia nuper  
 Jactantem audivi. Nolebas indiga fabri  
 Corpora; motoris pariter non indiga velles.  
 1400 Unde ego jam notis sermonibus utar; & illa  
 Quo cecidere modo, facili cadet hoc quoque pulsu.  
 Si nativus erit per se se in corpore motus  
 Ut dos Materiæ; qualis, quantusve, rogabo:  
 Quam versùs Mundi partem? Lentusne, citusne?  
 1405 Rectus, an obliquus? Forsan curvatus in orbem?

Nam

- Nam cuncti esse simul nequeunt: unum esse necesse est.  
 Si talem aut talem dicas; alium esse repugnat:  
 Nam secus esse nequit, natura quod ipsa poposcit.  
 Sed motûs nullæ species cum corpore pugnant:  
 1410 Cur ergò hanc per se præ cunctis corpus habebit;  
 Æquo jure aliam per se cum possit habere?  
 Hanc etiam, si per se habeat, variare nequibit:  
 Nam quod naturæ est, nullâ est mutabile causâ.  
 Sed motum semper variari posse videmus:  
 1415 Ergò Materiæ nativum haud esse fatendum est.

- NEQUICQUAM objicias: ut qualemcunque figuram  
 Certò corpus habet, quamvis nullam sibi certò  
 Vindicet ante alias; ita motum corpus habebit  
 Qualemcunque, licet valeat sibi fumere nullum:  
 1420 Atque hunc externæ variabunt denique causæ:  
 Ut rota circumagitur directo fluminis ictu;  
 Cum secus haud possit proprio super axe moveri.  
 Sic ais? Ecce quies è rebus tollitur omnis;  
 Nec motu caruisse, ut non caruisse figurâ,  
 1425 Corpora jam possunt: quod nec tu effarier ausis.  
 Esse figuratum nam corpus quodque necesse est:  
 Rem, positus limes qui terminat, ipse figurat.  
 Sed corpus nullâ motum ratione requirit:  
 Stare potest; neque naturam, statione quietâ,  
 1430 Corporis amittit. Moveatur, sive quiescat,  
 Corpus idem remanet, compactum è partibus iisdem.  
 Nonne etiam, tibi dum gravitas nativa placebat,  
 Collapsas Atomos, in centrum fortè cadendo  
 Si tandem veniant, ibi tum cessare putabas?  
 1435 Pausam ergò requiemve Atomis aliquando futuram

M

Intellexisti, motum his non esse perennem;  
Nec tibi propterea visæ sunt interiturae.

- Huc accedit, uti corpus circumundique pressum  
Si fuerit, nullâ possit ratione moveri.
- 1440 Plenum ideo Spatium tu formidare solebas,  
Corpora ne turpi starent immersa vetero:  
Nec peritura tamen, quamvis immota, putasti.  
Tum si mole pari, necnon & viribus æquis  
Concurrant adversa duo, evanescere motus  
1445 Cernitur, & placidæ succedunt otia pacis.  
Materies igitur motum non sponte requirit,  
Ut sibi conjunctum; nam corpora sæpe quiescunt:  
Nec verò requiem; nam corpora sæpe moventur.  
Nativus quare non est in corpore motus;  
1450 Nec nativa quies. Jam cernis utrumque modorum  
Esse genus: quoniam, Naturâ semper eadem,  
Corporibus possunt & adesse, & abesse vicissim.  
Qualis homo jaceat molli seu lentus in herbâ,  
Seu pernicis equi fodiat calcaribus armos,  
1455 Semper homo est. Ita nil proprium sibi comparat aër,  
Amittitve, filet cœlo cùm fortè sereno,  
Vel cùm terribili ventorum turbine raptus  
Sternit humum sylvis, quassas ruit æquore naves.  
Sic Anio, postquam de rupibus orta Sabinis  
1460 Flumina tranquillus vexit sub Tiburis arcem,  
Deficiente solo confestim, alveique ruinâ  
Præcipitatur, & in barathri prærupta fragorus  
Mergitur; ac niveo despumans imbre resultat:  
Unde levem tollit nebulam quâ pingitur Iris.  
1465 Rursum & vorticibus per concava faxa retortis

- Infremit; & cæcas fluctu subeunte cavernas  
Ingressus, vallem crebris mugitibus implet.  
Hinc redit ad lucem: dein per juga collis amoeni  
Labitur in centum rivos divisus; & ima  
1470 Cùm tetigit, subitò dispersas colligit undas,  
Et placido Latios interluit agmine campos.  
Sed nihil ipse novi tot motibus accipit usquam,  
Non primùm à lapsu, præceps cùm decidit omnis;  
Nil quoque dum resilit; nec, dum sorbentibus antris  
1475 Ingeritur; nec dum variis amfractibus exit;  
Aut ubi declivi tacitus prolabitur alveo.  
Quid fieri censes, ubi corpus fortè quiescit?  
Nempe situm servat. Vel quid, cùm fortè movetur?  
Nempe situm mutat. Verùm si tempore paulo  
1480 Et multùm & crebrò situs hic variabitur, ecce  
Motus erit velox: multo si tempore paulum,  
Lentus erit. Quâ parte situs hi deinde novantur,  
Et quam describunt mutati sæpe figuram;  
Hinc titulos motus, diversaque nomina sumit.  
1485 Ergò continuata rei positura, quies est:  
Continuata sitûs autem mutatio, motus.

OMNIS at ille situs, seu permanet unus & idem,  
Mutaturve, rei modus est, verèque modorum  
De genere, in rebus qui sunt aliquando, vel absunt.

- 1490 Unde patet, quales jam vidimus esse figuras,  
Tales esse situs. Duplex natura figuræ:  
Altera nam fines rectos habet, altera curvos.  
Sic etiam positura duplex: quæ permanet, & quæ  
Mutatur. Sicut nulli est addicta figuræ  
1495 Materies, nulli est positurae dedita: nullam

180 ANTI-LUCRETIUS, &c.

Affectat, nullam renuit, par omnibus æquè :  
Impertire sibi nullam, deponere nullam,  
Aut variare potest; & quam tenet, usquè tenebit,  
Quandiu ab externo non immutabitur ictu.

1500 Esse nequit corpus sine qualicumque figurâ :  
Sed curvos habeat fines, rectosve, perinde est.  
Absque situ quocumque nequit consistere corpus :  
Ast illum servet semper, mutetve, perinde est.  
Ergò cum motus posituræ sit genus unum,  
1505 Quo sine Materia est, naturamque integra servat;  
Corporibus, si non aliunde afflabitur, absit,  
Advena Materiæ toti, peregrinus, & hospes.

*Finis Tomi primi.*

ANTI-LUCRETIUS,

*SIVE*

DE DEO ET NATURA.

TOMUS SECUNDUS.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

M DCC XLVI

180 ANTI-LUCRETIUS, &c.

Affectat, nullam renuit, par omnibus æquè :  
Impertire sibi nullam, deponere nullam,  
Aut variare potest; & quam tenet, usquè tenebit,  
Quandiu ab externo non immutabitur ictu.

1500 Esse nequit corpus sine qualicunque figurâ :  
Sed curvos habeat fines, rectosve, perinde est.  
Absque situ quocunque nequit consistere corpus :  
Ast illum servet semper, mutetve, perinde est.  
Ergò cum motus posituræ sit genus unum,  
1505 Quo sine Materia est, naturamque integra servat;  
Corporibus, si non aliunde afflabitur, absit,  
Advena Materiæ toti, peregrinus, & hospes.

*Finis Tomi primi.*

ANTI-LUCRETIUS,

*SIVE*

DE DEO ET NATURA.

TOMUS SECUNDUS.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

M. DCC. XLVI.

ANTI-LUCRETIUS,

SIVE

DE DEO ET NATURA,

LIBRI NOVE M.

EMINENTISSIMI S. R. E. CARDINALIS

MELCHIORIS DE POLIGNAC,

OPUS POSTHUMUM;

*Illustrissimi Abbatis CAROLI D'ORLEANS DE ROTHELIN  
curâ & studio editioni mandatum.*

TOMUS SECUNDUS.



PARISIIS,

Apud HIPPOLYTUM-LUDOVICUM GUERIN,  
& JACOBUM GUERIN, viâ San-Jacobæâ, ad insigne  
Sancti Thomæ Aquinatis.

M. DCC. XLVII.

CUM APPROBATIONE ET PRIVILEGIO REGIS.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

ARGUMENTUM  
LIBRI QUINTI.

**C**OLLECTIS breviter iis, quæ superioribus Libris effecta sunt, laudat Lucretii poesim, vecordiam vituperat: tum ad mentem humanam de quâ hoc in Libro agendum est, progreditur: à v. 1. ad v. 89.

Esse aliquas mentes ostendit, & à mente solâ petendam esse causam motûs: à v. 89. ad v. 259.

Mentem non esse corpoream probat ex naturâ Materiæ; & ex eo quòd ex variis Materiæ modis, quales sunt positura, moles, figura, motusque partium, existere mens nequaquam possit; sed variæ tantum rerum corporearum formæ: quod patefacit exemplo ignis, cujus omnia phænomena explicat: à v. 259. ad v. 609.

Aliis argumentis evincit mentem nihil habere cum materiâ commune; & causam extitisse materiâ priorem, quæ hunc illumve motum materiæ daret: à v. 609. ad v. 713.

Objicienti Epicuro mentem affici contagione corporis, ac proinde corpoream esse & mortalem, respondet cum corpore conjunctam quidem, at non eandem esse. Quod illustrat exemplo citharæ ac citharædi: à v. 713. ad v. 812.

Distincto triplici genere cogitationis, ex eo quòd mens

uno tempore & plura sentit, & varios sensus inter se comparat, concludit unam ac simplicem esse ac proinde immortalem. Fœdere corporis & mentis fieri, ut à corpore ad mentem varii affectus, habitusque transeant: à v. 812. ad v. 1011.

Objicienti Lockio ignorari materiæ naturam, ac proinde nesciri utrùm cogitatio in materiam cadere non possit, respondet, non perspectâ funditus materiæ naturâ, sciri possedotem aliquam non convenire materiæ; cogitationem autem ac voluntatem ab extenso prorsus alienam intelligi: à v. 1011. ad v. 1164.

Ex hominis libertate ostendit & mentem esse & à corpore prorsus diversam: à v. 1164. ad v. 1262.

Motus in corpore voluntarios humanæ mentis quidem jussu fieri; at & eosdem & naturales motus divinæ mentis arte procreari: à v. 1262. ad finem.



## ANTI-LUCRETIUS,

SIVE

DE DEO ET NATURA,

LIBRI NOVEM,

AD QUINTIUM.

\*\*\*\*\*

LIBER QUINTUS.

De Mente.

ÆQUUM te, Quinti, rectique unius amantem  
 Arbitror; haud illis similem, quos dulcia postquam  
 Sopitos gratis implerunt somnia visis,  
 Pœnitet aspexisse diem: cùm lumine primo  
 5 Matutina polum spargens Aurora micantem,  
 Excitat invitos, & suaves dissipat umbras:  
 Quippe magis placet error; & ingemuisse repertâ  
 Luce solent, per quam redeunt fastidia Veri;  
 Et blandè mendax frustra revocatur imago.  
 10 Si tamen incusso rationum robore pulsam

M iij

Errorem extortumque tibi periisse doleres,  
 Mirarer, quantum posset malefuada Voluptas.  
 Nam quæcunque suæ posuit fundamenta Sectæ  
 Gens inimica Deo, certè victricibus armis  
 15 Convulsisse mihi videor. Magnum illud Inane,  
 Atque immortales Atomos, Motumque perennem  
 Stravi, & Naturâ solum auxiliante peremi.

PERDITA sunt igitur, sunt fracta Cupidinis arma;  
 Pungere nec poterunt, nisi quos impervia luci  
 20 Fascia multiplex oculis obducta, volentes  
 Occæcat, rectâque viâ discedere cogit.  
 Nunc Epicureos habitare Lucretius hortos,  
 At nullâ comitum pergat stipante catervâ.  
 Hic agitare velit Cytheream inglorius artem:  
 25 Hic myræum floresque legat; quos tinxit Adonis  
 Sanguine, dilectus Veneri puer: aut Heliconem,  
 Et colles Baccho partim, Phœboque sacros  
 Incolat. Hic placidi latebris in mollibus antri  
 Silenum recubantem, & amico nectare venas  
 30 Inflatum stupeat titubanti voce canentem:  
 Quâ vice fortunæ sparsis per Inane quietum  
 Seminibus, Mundi subitò concreverit Orbis:  
 Dignaue lascivo tandem doctrina magistro,  
 Desinat in Satyrûm lusus Dryadumque procaces.  
 35 Deinde vocet demens, quos tentat perdere, Divos,  
 Immemor ipse sui; Martis describat amorem;  
 Et juvenum cæcos ignes ac vulnera dicat;  
 Et vacuæ, pulsus terroribus, otia vitæ;  
 Fecundosque greges & amœni gaudia ruris:  
 40 Hinc stultas hominum curas, bellicque furores:

Ut variè nostros tangant corpuscula sensus;  
 Tollat inæquales venti ut vis incita fluctus;  
 Et gremio Terræ missi in sublime vapores  
 Fulgura dent nigrante polo fulmenque tremendum:  
 45 Quâ ratione, feras inter nemorumque recessus,  
 Fluxerit innocuum priscis mortalibus ævum:  
 Ædificare casas, & aratro findere terram,  
 Quæ causa impulit miseros: qui morbus Athenis  
 Grassando, magnam viduârit civibus urbem.  
 50 Hæc & plura canens, avidè bibat ore deserto  
 Pegaseos latices; & nomen grande Poëtæ,  
 Non Sapientis amet. Lauro insignire Poëtam  
 Quis dubitet? Primus viridantes ipse coronas  
 Imponam capiti, & meritas pro carmine laudes  
 55 Ante alios dicam: dum scilicet ille docendo  
 Abstineat; nec mortifero, ceu perfida Siren,  
 Gestiat ignaras cantu malè perdere gentes.

ERRARE humanum est. Ereptus navita leto,  
 Qui freta, qui scopulos, debacchantesque procellas  
 60 Oceano, & Syrtes atque Acroceraunia vicit,  
 Et nave incolumi totum audax ambiit Orbem,  
 Ipso in conspectu patriæ, atque in littore noto  
 Obruitur, puppimque & merces æquore mergit.  
 Haud aliter qui Naturam & primordia rerum  
 65 Indagant animo, durisque laboribus audent  
 Totius arcanos Mundi tentare recessus,  
 Nil mirum, si quando viâ tantisper aberrent;  
 Aut Verum, toties feliciter antè repertum,  
 Postremò studii quâdam fatiate relinquunt.  
 70 Sed qui non stupeas, hominem explanare professum



- Omnia quæ latitant, Verique recludere fontes,  
 Ne genus humanum sub Relligione severâ  
 Incassum trepidet, seque in mala vincula tradat,  
 Tam sibi discordem atque adversum, ut Relligionem
- 75 Queis frustra tentat convellere, protegat armis,  
 Telaque nulla gerat, quibus haud feriat & ipse:  
 Tela Gigantum ausus iterum conata superbos.  
 Humani generis non vindex, ast Epicuri  
 Atque Voluptatis tubicen, primaria motûs
- 80 Principia in fictis Atomis promissit habenda.  
 Quid tanto vanus tulerit promissor hiatu,  
 Jam sumus experti. Rursum, & Spinosa quid esset  
 Dicturus, qui vim motricem in viribus ipsis  
 Materiæ postquam simili jactaverat ausu,
- 85 Investigatum est: tentatus & ille vicissim  
 Succubuit. Motûs igitur primordia duci  
 Cum nequeant è Materiâ, quæ se ipsa movere  
 Nequaquam potis est, alio de fonte petamus.

- SUNT aliquæ Mentis. Nostrum sibi quemque profectò
- 90 Id conscire liquet quod cogitat: unde negamus  
 Falsa; affirmamus nobis quæ vera videntur.  
 Atque ubi per sensus quædam intromissa fuerunt,  
 Hæc ratione animi capere, & versare solemus:  
 Mox conferre simul: Si quid discriminis inter
- 95 Illa sit, aut habeant si quid commune, notamus:  
 Tandem observatis compluribus, intima quædam  
 Prototypa, & rerum formas in mente manentes  
 Conficimus nobis; quò deinceps cuncta referri,  
 Judiciis ut sint librata fidelibus, est mos.
- 100 Hic ego non agitem, num sint innata sciendi

- Principia hæc, an Mentis opus: namque id fati unum est,  
 Nostris illa subire animis, utcunque creentur.  
 Verum sæpe animus variis rationibus anceps  
 Distrahitur, quærens & fluctuat, ambigit, hæret;
- 105 Quòd partim ignoret, partim cognoscat: & ultrâ  
 Progrediens è jam notis incognita tentat  
 Eruere, addendo prisca nova semper, & unum  
 Colligit ex alio; meditans quid ritè sequatur,  
 Quid minus; atque ideis poni quis debeat ordo;
- 110 Et collatarum quæ sit concordia rerum.  
 Sic tandem adnitens intelligit, atque reflexus  
 In se ipsum, proprios considerat ipse labores:  
 Si rem aliquam nescit, se se nescire, vel hoc scit:  
 Et se, cum dubitat, sentit dubitare; negare,
- 115 Cum negat; & Verum attingens, se attingere novit.
- HINC elementorum mixturis corpora creta  
 Intuitus, rerum causas ab origine primâ  
 Deducit: Terræque plagas, coelique meatus  
 Metiri, certisque valet describere signis.
- 120 Inde tenebrosum sectatur in æthere conum,  
 Corpore quem spisso Tellus à lumine Solis  
 Defensat, Coelique trahit per aperta sequacem:  
 Prædicens, quâ parte Poli, quâ noctis in horâ,  
 Et quoties, post mille annos, post sæcula mille,
- 125 Obscurandus eâ sit Lunæ vultus ab umbrâ:  
 Quos etiam Terræ Pelagique obnubere tractus  
 Debeat abscondens fraternum Cynthia lumen,  
 Convexoque diem interceptam frangere tergo;  
 Et quota celati percurrere segmina disci.
- 130 Tum quibus inter se gyris, quæ Sidera magna

- Sunt addicta Jovi & coelo comitantur euntem,  
 Sæpius occurrant adversa, sibi que vicissim  
 Præripiant commune jubar, tenebrasque refundant;  
 Prospicit hæc etiam vasti explorator Olympi;
- 135 Ac monet antè diu, quàm sint, certissimus augur:  
 Atque Sibyllinis audet conscribere fastis.  
 Nec statione suâ motus, prudenter & altè  
 Duntaxat meditans ipso sub fornice tecti,  
 Computat hinc verè, quantum plaga distat Eoa
- 140 Æquore ab occiduo; quàm regnis distita regna,  
 Littora littoribus; quàm sejunctæ urbibus urbes.  
 Cùmque polos inter, quâ fulgens orbita Solis  
 Dividit in geminas Cœli discrimina partes,  
 Præfixi desint apices, immotaque puncta,
- 145 Quorum à conspectu distantia certa locorum,  
 Phoebeo quæ sunt sub tramite, possit haberi;  
 Hoc studio supplet, sibi quod Natura negavit.

INDE truci Pelago fragilem committere cymbam  
 Non dubitat; ferturque vadis, & circuit orbem:

150 Nectimet ignotæ nocturna pericula Terræ,  
 Nec decertantes validis Aquilonibus Austros.  
 At magnete regens vestigia cæca per undas,  
 Nunc adit imberbes populos & foeta metallis  
 Regna procul; nunc divitias Orientis & Austris,

155 Telluris que novos alio sub sidere tractus,  
 Oceanique sinus & promontoria quærit;  
 Longo fune solum experiens sub fluctibus altis.  
 Nunc & Hyperboreas glacies, nullique repertum  
 Tentat iter, ligno & velis confusus, & arti.

- 160 CONDISCIT multas etiam, aut excogitat artes:  
 Semina mixtorum solvit; sal, sulphur, arenam,  
 Atque intestinos haurit, purgatque liquores;  
 Segregat, aut iterum jungit; nova mixta recudens,  
 Naturæ mentitur opus, quin corrigere audet.
- 165 Necnon & vitreâ radios in lente refractos,  
 Aut chalybe in curvo glomerans, convergere cogit  
 In punctum, ætherii furatus sideris ignes;  
 Et rapidum jubet in terras descendere Solem,  
 Subreptisque creat miranda incendia flammis.
- 170 Felix invento: licet æmulus ire Prometheo  
 Audeat, Hyrcanis quem Jupiter invidus olim  
 Rupibus affixit, fas est si credere Graiis,  
 Vulturis assidui rostro sine fine vorandum.  
 Sæpe repercussam quovis à corpore lucem
- 175 Dilatans, visum amplificat; confusaque primùm,  
 Atque nimis contracta rei simulacra videndæ  
 Pleniùs expandit; minimam discernere gaudet,  
 Velatam referat, longinquam accedere cogit;  
 Et priùs ignotas partes, oculisque negatas
- 180 Vitri ope convexi penetrat, donatque videri;  
 Et mirabilium stupefactus imagine rerum,  
 Intima corporei reteggit miracula textûs,  
 Tum varias inter commercia ponere gentes  
 Molitus, ne quid lateat pereatve, quod extrâ
- 185 Prolatum velit, ac donatum forte perenni,  
 Sensa animi mandare sono, signare figuris  
 Instituit, totam & chartis deponere mentem:  
 Discretosque à se populos, & postera sæcla  
 Cominus affari; ceu temporibusque locisque
- 190 Præfens ex æquo cunctis orator adesset.

- QUINETIAM, cur sint quæ sunt, quo sine regantur  
 Detegere aggressus, causas effectaque confert;  
 Concordent-ne simul, tandem re detegit ipsâ:  
 Difficilesque vias, omnique impervia sensu  
 195 Naturæ penitus rimans arcana, recludit.  
 Disputat occultis de rebus, & alta tuetur;  
 Quo pacto nunc, sit-ne Deus qui fecerit Orbem,  
 An Mundus sit causa sui, perpendimus ambo.  
 Præterea mores, normamque, modumque beatè  
 200 Vivendi statuit: justum secernit iniquo,  
 Ut verum falso: quid honestis turpia distent,  
 Noxiæque utilibus, pariter quid grata molestis  
 Æstimat: odit, amat; probat, improbat; optat & horret.  
 Tum quod opinatur, quod vult, persæpe retractans,  
 205 Atque animadvertens propria in decreta, severus  
 Errorem ipse suum potis est deprendere censor;  
 Emendatque, minùs quæ circumspexerat antè.

- DENIQUE multiplices annexi corporis artus  
 Dirigit, arbitrioque potens dominante gubernat.  
 210 Nam quocunque jubet, faciles vertuntur ocelli;  
 Pesque manusque volant; ad nutum inflectitur omnis  
 Musculus; ad nutum fermè omnia membra sequuntur.  
 Sic loquimur, gradimurque, & brachia sponte movemus;  
 Impulso nullo, nisi quem dedit ipsa voluntas:  
 215 Unde in multa sequax transfertur corpora motus.  
 Nam simul atque pedes moveo, fugit ociùs aër  
 Aëra vicinum quatiens, ac gyrat in orbem.  
 Et tuba si dederit sonitum pulmonibus actæ  
 Vocis ab impulsu, longè latèque cientur,  
 220 Atque repercussæ redeunt à montibus auræ.

- Dispositis etiam trochleis ac funibus, imò  
 Vectibus atque rotis, ingentia pondera tollet  
 Unus homo; & lapidem sic altis antè fodinis  
 Extractum, celsi feret ad fastigia templi.  
 225 Necnon adjunctis operi, quibus imperat ipse  
 Bobus, equisve, graves adverso flumine cymbas  
 Perducens, Rhodanum celerem sibi cedere coget.  
 Usque adeò propriæ tantùm moderamine mentis,  
 Et pater & rector motùs princepsque videtur!  
 230 ERGÒ animi proprium, ac veluti dos ipsa profectò est,  
 Unus ut invalidæ tradat primordia motùs  
 Materiæ; non hæc aliundè recepta propagans,  
 At primò eliciens, à nutu orientia solo.  
 Nos verò plerumque latet, quænam organa motùs  
 235 In nobis vigeant, & quâ sint arte regenda:  
 Nec rescire juvat: fatis est nam velle moveri,  
 Quilibet ut se se moveat, rudis atque peritus.  
 Hinc dubium esse potest omnino; sitne creatæ  
 Mentis opus, quòd quisque suum, prout expetit, ultro  
 240 Corpus agat; causæ an potioris: quæ simul omnem  
 Materiam noscens, arcana recondita motùs  
 Noverit, ac votis indulgens optima nostris,  
 Hoc præstet, quod nos ipsi præstare videmur.  
 Verùm seu nostræ mentis partum esse putemus  
 245 Hunc motum, cujus faciles moderamur habenas;  
 Seu potius causâ quâdam à meliore profectum;  
 Cujusdam certè mentis partum esse necesse est.  
 Et saltem id constans inconcussumque manebit,  
 Principii, quodcumque fuerit, motum esse volentis.  
 250 Sed nil velle potest nisi primùm intelligat: ergò

Hanc motûs causam constat simul esse scientem.

Mens igitur prima est motûs atque unica causa.

Ac velut humanum corpus finita regit Mens,

Mentem infinitam sic magno in corpore Mundi,

255 Numine cuncta suo quæ dirigat, esse fatendum est.

Materiæ motrix adeò tibi causa patescit;

Materiâ major, longèque potentior ipsâ,

Mens; quæ materiam fecit, factamque gubernat.

Hoc tibi monstratum firmâ ratione putârim,

260 Anticipata tenet nisi te sententia vincitum,

Corporeis ipsam quoque Mentem partibus esse

Constatam; quasi nil penitus sit corporis expers.

Sed quoniam ostensum est motu per se ipsa vacare

Segnia Materiæ corpuscula, nec dare posse,

265 Ni priùs accipiant; hoc jam convincitur ipso,

Quantum à Materiâ Mentis natura recedat:

Quæ non acceptum, at proprio de fonte fluentem

Elicit imperitans motum, generatque volendo.

PRÆTER enim partes omni ratione carentes,

270 Extensasque situ certo, certâque figurâ,

Nil tibi Materies, quâcunque inspexeris, offert.

Id per se planum est, & cogaris ipse fateri.

Nam si Materies, naturaque corporis ipsa

Postulat eximios per se se Mentis honores,

275 Quidquid erit corpus, sensuque animoque valebit;

Sensu animoque arbor, & inertius arbore saxum;

Sensu animoque Atomî, vel dum sine more vagantur

Disjectæ: nec jam tibi sunt primordia cæca

Materiæ, sed erit potiùs pars quæque tibi Mens:

Materiæ

280 Materiæ siquidem pars omnis Materies est.

Ac tot erunt Mentis, quot partes corpore in uno;

Totque immortales: quia per te funeris expers

Est Atomus; nec eam leto dabit addita virtus

Noscendi. Misera aut felix per sæcula cuncta

285 Esse potest. Sic te, Quinti, vicissè pûderet;

Si non unam, ast innumeras in corpore Mentis

Esse tuo solidas, immortalesque faterer.

Nam rueret tibi Secta pari convulsa ruinâ:

Cui nihil horrendum magis est, quàm mole sepultâ

290 Corporis, æternam post funera ducere vitam.

AT verò si Naturæ vi cogitat & vult

Quæque Atomus; pariter rectoque & idonea pravò,

Virtutem vitiumque sequi, & præponere possit

Alterutrum, ac proprios delectu fingere mores.

295 Imò pars Atomo quæcunque putatur in ipsâ,

Quæque suam vitæ rationem priva tenebit;

Quæque suos aliquo patietur vindice manes.

Ut pia promeritæ capiet mercedis honorem,

Impia sic meritas solvet pro crimine pœnas.

300 Hinc Atomòs per se noscentes atque volentes,

Ac simul æternas fugis affirmare, Lucreti.

Democritus quondam nonnullas ponere tales

Ausus erat, quæ præ reliquis hâc dote superbâ

Pollerent, Mentisque forent à simplice vulgo

305 Distinctæ: qualis plebè m contemnit agrestem,

Addictam officiis, natam servire patique,

Libera Nobilitas, titulisque ac juribus amplis

Præcellens. Tanto visâ est commota periclo,

Quæ schola mortales animos contendit & optat:

N

310 Democritumque patrem subito indignata reliquit.  
Reverâ nil ridiculum magis, atque pudendum,  
Quàm pariles Atomos in cæcas, inque videntes  
Partiri: fictum gratis erat, ac sine causâ.

SED videamus utrùm minùs à ratione recedat,  
315 Quod cecinit super his Epicuri serva Camœna.  
Materies, inquit, per se nil sentit; & omnes  
Æquâ sorte Atomos, cunctarum exordia rerum,  
Naturâ cæcas & inertes esse necesse est.  
Verùm ubi fortunâ certæ quædam ordine certo  
320 Convenere simul, (quamvis nec dicere quales  
Omnino valeat, nec quis demum ille sit ordo)  
Efficiunt animum. Putat autem è sanguine puro,  
Partibus aëriis, subtili denique flammâ,  
Possè aliquid nasci quod cogitet ac velit, etsi  
325 Corporeum; tandemque mori compage solutâ.

ERGÒ Materię tantùm mixtura modusque  
Efficient Mentem. Sed quid mixtura creabit  
Materię in latebris, ut Mens ubi nulla fuisset,  
Mens ibi continuò existat: vis nempe jubendi;  
330 Vis meditans, operumque potens; vis apta movendis  
Corporibus; vis percipiens, ac prædita sensu,  
Judiciumque ferens, & agendi robore præstans?  
Nam perscrutari, nam prospicere atque movere,  
Et præferre, sequi, fugere, impugnare, reniti;  
335 Hoc agere est. Mixtura novi nil partibus affert  
Aut afferre potest, nisi quòd vel congregat antè  
Divisas, vel eo collectas ordine jungat  
Qui priùs abfuerit. Quid partibus additur inde?

Nil certè, nisi cuique locus, totique figura  
340 Composito. Hæc igitur fuerit si Mentis origo,  
Mens aut Materię positura, aut certa figura est:  
Atque cubus fit uti, vel pyramis atque cylindrus,  
Haud aliter fiet miranda potentia Mentis.  
Et sic Materię per se se Mente carenti  
345 Certa figura dabit, dare quod non altera possit;  
Certus item locus: ut si dextrâ fortè locantur  
Particulæ, subito cognoscant, hisque volendi  
Accedat vis magna; secus, si fortè sinistrâ?  
Ergò virtutem insolitam junctura sitisque  
350 Conferet: ac tantùm poterit contactus, ut omnem  
Naturam invertat rerum, & primordia mutet.  
Quis probet hæc? Nihil è nihilo vis posse creari,  
Et Mentem tamen ipse creas: vis tanta modorum est!

CORPORA sic, fateor, fieri perlucida possunt,  
355 Raraque; sic fieri condensa, fluentia, dura,  
Mollia, pro varii variâ compagine texti:  
Namque situs parit illa. Novi nihil inde creatur  
Corporibus: remanent quod sunt. Ut cannabe tortâ  
Conficitur funis, contextâ carbasus; etsi  
360 Nullum incrementum jacturaque nulla sequatur  
Naturâ in propriâ: tantùm id, quòd grandia funis  
Pondera sustineat, spirantes carbasus Euros.  
Hæc diversa quidem, sed non contraria per se  
Munia sunt, nec Materię superantia vires.  
365 Est in utroque statu patiens, nec se exerit ipsa.  
Ferri nempe rigor si producat in enslem,  
Corpora transfodiet pungendo; eademque secabit,  
Phœnicem in gladium procusus; conteret illa

- Si clavæ formam Herculeæ densatus habebit.  
 370 Sic radios levis transmittit lamina vitri;  
 Ictibus at crebris contusa & pulveris instar  
 Trita, repercutiet: si pulvis mergitur undâ,  
 Perlucet rursus. Fluit auri vena liquefcens  
 Igne super valido; frigesccns usquë rigebit;  
 375 Solvetur salibus liquidis, ac lumina fallct.  
 Tum cibus in nostros qui sensim diditur artus,  
 Sumit multiplices humano in corpore formas,  
 Mutato solùm textu, inversisque figuris;  
 Materiâ remanente tamen constanter eâdem:  
 380 Quæ quamvis agitâta modos vertatur in omnes,  
 Naturæ nunquam propriæ de finibus exit.
- Nec verò inde modum potis est acquirere talem,  
 Qui non sit re corporeus; re corporis inter  
 (Ut verbis loquar ipse tuis) eventa locandus;  
 385 Connexamque suâ speciem cum corporis ipsâ  
 Perpetuò specie referat. Lex quippe modorum  
 Illa est, ut nequeant attentâ mente videri,  
 Quin simul & videas rem cui modus additus hæret.  
 Namque modus nihil est, nisi res hac prædita formâ.  
 390 Sic, ubi percipio seu motum, sive quietem,  
 Percipio corpus translatum, sive quiescens;  
 Nempe situm mutans, aut servans quolibet horæ  
 Momento. Si percipiam quascunque figuras,  
 Percipiam corpus finitum limite quodam,  
 395 Ductibus & curvis, aut rectis undique septum;  
 Et longum & latum & solidum, aut æqualiter omni  
 Parte sui, aut variè variis pro partibus: unde  
 Cuncta figurarum nasci discrimina possunt.

- ATQUE adèd quidquid poterit contingere motu,  
 400 Aut requie, seu Totius, seu particularum;  
 Et quidquid variante situ, variante figurâ,  
 Aut constante; id corporeum simul esse necesse est.  
 Pertinet ad corpus liquidem, ac de corpore solo  
 Nascitur. Hinc fieri durissima corpora cerno,  
 405 Cùm cubicæ partes nullo dirimente cohærent;  
 Aut visco saltem & ramoso glutine constant;  
 Aut stratae ut folia, incumbenti mole premuntur:  
 Unde locum servant inter se semper eundem,  
 Donec eas aliquis tandem liquor, aut vapor ignis  
 410 Imbuat, ac sensim penetrans discedere cogat.  
 Distractæ, subitò priscâ de sede moventur:  
 Corpora tunc videas mollescere, sæpe liquari.  
 At verò intus habent partes liquidissima fluxas,  
 Et fragiles, ac perpetuâ vertigine motas;  
 415 Quæ teretes cùm sint, nequeunt per mutua necti;  
 Quamvis contiguæ, semperque teruntur eundo.  
 Mollia sed partim sunt dura, liquentia partim:  
 Naturæ ambiguæ; quia mixtas ordine partes  
 Ex utroque tenent genere, alternisque locatas;  
 420 Ac duræ fluidis minimèque tenacibus inter  
 Texuntur globulis, quorum constante vicissim  
 Mobilitate fremunt, motumque quiete retardant.
- Hæc ita cùm fuerint, certè nihil esse videtur  
 In vi Materiæ, quod non exponere possim  
 425 His tantùm adductis, positurâ, mole, figurâ;  
 Et motu, & requie. Cur arida concremet ignis:  
 Cur lignum in cineres, in calcem faxa resolvat:  
 Cur silicem in vitrum vertat; cur tosta metalla

- In liquidum flumen: cur limum induret, abacto  
 430 Quidquid erat lymphæ: cur extrahat intima rerum  
 Principia; & flammis oleosa micantibus ornet  
 Rodendo, interea spargens circumundique lumen;  
 Cætera dum candent ab eo, tantumve rubescunt:  
 Cur aliis verò cæcum sine luce calorem  
 435 Infundat, mediisque ardores temperet undis:  
 Cur & conflictu lapidum ferrique, repente  
 Profiliat; gelidis ac fortè liquoribus unâ  
 Congestis, fumum & flammam cum murmure prodat:  
 Horrifico tandem cur impete fulminis actus,  
 440 Tam volucris ruat in terras, fulgore corusco  
 Percellens oculos; vehemensque agilisque meatus  
 Vi tantâ penetret, sæpe ut (mirabile dictu)  
 Vaginâ totum illæsâ liquefecerit ensem:  
 Hæc & plura etiam, quæ cuncta referre pigeret,  
 445 Jam video, simul atque obelis pungentibus ignem  
 Pyramidi aut cono paribus consistere novi,  
 Qui motu rapido longè latèque feruntur.  
 Nam quò non penetrant? Quovis in corpore partes  
 Exagitant, rumpunt, lacerant, solvuntque, fugantque,  
 450 Dispositas prout inveniunt: si fortè quietas,  
 Ac pressas, ineunt ægrè, ac molimine longo:  
 Quòd si discretas, pervadunt, vixque morantur.  
 Mobilibus proprium facili conamine motum  
 Contribuunt. In sulphureis cumulantur & hærent;  
 455 Donec divisas penitus, circum agmine factò,  
 Abstulerint: ac mille modis volitare videntur;  
 Quòd fumum undantem & pingui fuligine plenum,  
 Quâ se cunque viâ promoverit ille, secuti,  
 Perpetuò spolient; spoliatum deinde relinquunt.

- 460 Interea lucent; rapido quia turbine circum  
 Vibrati, radios constanter in æthera mittunt:  
 Quos ubi refractos variè, varièque reflexos  
 Rerum objectarum facies transmittit ad imam  
 Partem oculi, subitò illarum se vivida imago  
 465 Pingit ibi, solet ut fieri in nigrante tabellâ:  
 Tum variæ apparent formæ, variique colores.

AT verò flammis ubi sulphura nulla ciendis  
 Suppeditantur, agit nihilominus intima serpens  
 Per loca, sed tacitus, longèque obscurior ignis.

- 470 Exiguam reddit lucem, si pauca supersunt.  
 Nam fulgere nequit radius nisi rectus ab illo  
 Proveniens, intret nostræ subeatque foramen  
 Pupillæ. Quoties curvis amfractibus errat,  
 Tunc latet. Occulto calefiunt corpora motu,  
 475 Posthac frigescunt; vel cùm secessit in auras  
 Ignea vis, vel cùm sic partibus implicuit se,  
 Ut penitus torpens angusto in carcere cesset;  
 Donec ab injectis rediviva efferveat undis.

ET quia grassatur totum diffusa per Orbem,

- 480 Semper adest, non mota quidem, sed prompta moveri.  
 Hinc adeò luctâ solidorum excita refurgit,  
 Scintillatque procul, ramenta metallica mordens  
 Quæ lapis excussit; nec non & sæpe liquentùm,  
 Sulphura si pugnent salibus: fremit ipsa tumultu  
 485 Protinus, atque rogam mediis accendit in undis,  
 Et spumam ingentem duplici de corpore format.  
 Sic etiam terræ latebris reperitur in altis,  
 Æs aurumque coquens, intestinasque cavernas

- Æstu perpetuo complens, quo conditus aër  
 490 Rarefit. Verùm hunc si fortè cadentia montis  
 Fragmina præpediant quin exhaletur in auras,  
 Terrarum hinc subitus tremor horribilesque ruinae:  
 Haud aliter coeli quondam in regione supremâ  
 Fit tonitru: dispersa latent nam femina flammæ  
 495 Nimbos inter aquâ multoque bitumine foetos;  
 Quæ simul ac mediâ glacies in nube coëgit,  
 Aëre densato penitus, vertigine magnâ  
 Volvuntur; fervens accenditur igne bitumen;  
 Aëra dilatant ignes; hic frigida claustra  
 500 Perrumpit strepitu horrendo; simul intonat æther  
 Concussus: quâ facta via est, sinuosa sagitta  
 Pervolat, & minimos penetrat subtilis hiatus.  
 Bellica non aliter Vulcanum industria Marti  
 Junxit mille modis; & nunc imitabile fulmen,  
 505 Ætnæosque soli subfultus atque ruinas  
 Molitur; sive oppugnat, seu protegit urbes!

NIL mirum est igitur quòd alendis ignibus aër  
 Conferat, augendisque: ut si vel flammula siccam  
 Materiem tetigit, citò maximus ardeat ignis;  
 510 Tecta que conflagrent, perdantque incendia sylvas,  
 Igniculorum etenim quæ copia magna latebat  
 Aëris in gremio stagnans & sparsa per auras,  
 Se primùm emotis & jam flagrantibus addit:  
 Vicini agglomerant se se, tractimque sequuntur;  
 515 Quàm levis esca diu superest; at sulphura tandem  
 Depasti, fugiunt oculos, & fulgere cessant.  
 Propterea crescunt ventorum flatibus ignes;  
 Et Cyclopeis folles adhibentur in antris;

- Ne pausa obrepat flammis inimica citatis.  
 520 Nam vis incutitur semper; semperque novato  
 Fomite cùm gliscat, nequit elanguescere motus:  
 Haud secus & nostris auræ pulmonibus haustæ  
 Sanguineos animant latices, atque ignibus implent  
 Ætheriis: quos dum secernit, temperat humor;  
 525 Et madidum latè servat per membra calorem.  
 Hinc omnis regio cerebri perfunditur udis  
 Halitibus. Pars & nervos, pars organa sensûs  
 Irrigat, & molles pars, purior ipsa, tabellas:  
 In quibus & rerum variè signatur imago,  
 530 Et post venturos etiam servatur in usus.

EN, Quinti, variis quæ motibus atque figuris  
 Exequitur corpus. Mutatas sæpe figuras,  
 Mutatos & sæpe situs intelligo: verùm  
 Non video Mentis, effectaque Mentis oriri.  
 535 Quinetiam indignor, cùm sic in corpore Mentem  
 Ut cerebrum fingis formari; ex agmine quodam  
 Particularum omni per se se mente carentum:  
 Indignor; Ratio mecum indignatur & ipsa.  
 Mens etenim tua si membrum est, ut cetera membra  
 540 Corporis humani, propriam quoque suscipit escam,  
 Qualem suscipiunt simul omnes corporis artus.  
 Hæc fit nutritæ subito pars intima Mentis:  
 Nutriti pariter ceu fit pars intima membri.  
 Ergò particulæ panis quem fortè voratum,  
 545 Digestumque suo suscepit sanguis in alveo,  
 Si pedibus cessere tuis, Ratione carebunt;  
 Pectoris at mediam regionem si tetigere,  
 Quâ nostræ placuit tibi Mentis templa locari,



Tunc disceptabunt de Mundo & origine rerum,  
 550 Ac de sorte suâ; sint corpora dedita leto,  
 Necne; quid ad vitam possit conferre beatam:  
 Jus populis dicent, ornabunt legibus Orbem:  
 Invida quam Natura negat, positura dabit vim.  
 Res peregre adveniens id, quo caret ipsa, propinquæ  
 555 Tradet; & accipiet quod non habet illa, vicissim.  
 Pro pudor! hæc tandem est doctæ sapientia Sectæ!

SI verò non hanc Atomos acquirere dotem  
 Credideris, sed quod conflatur corpus ab illis;  
 Textu nimirum subtili, & præpete motu:  
 560 Protinus elatâ respondens voce rogabo;  
 Ecquidnam est aliud corpus, quàm corporis ipsa  
 Semina, quæ certâ coëunt ratione locata?  
 Quidnam his accedit positurâ, aut ordine quovis,  
 Quàm positura ipsa, & quidam novus ordo? Quid ipsum  
 565 Acquirit corpus toto glomeramine, præter  
 Interiùs quemdam textum, exteriùsque figuram?  
 Sunt illæ cunctis solæ, te iudice, dotes  
 Corporibus; solæ pariunt discrimina cuncta:  
 Hoc est, respectus varios (re semper eâdem)  
 570 Corporis ad corpus: nempe ut sint plûsve minûsve  
 Stricta aut laxa intus; sint plûsve minûsve rotunda  
 Seu quadrata foris. Nihil est discriminis inter  
 Corporeas moles, quod non redigatur ad ista.  
 Quis Mentem textus formabit, quæve figura?  
 575 Res ut nosse queat, fatin' est subtilibus illam  
 Conflari ex Atomis? sed quid subtilius unâ  
 Est Atomo? Tamen haud Atomus tibi cogitat. Adde  
 Pernicem motum: sed quid pernicious igni,

Æthere, luce? Tamen neque lux, neque cogitat ignis,  
 580 Non æther. Satis est aliquam illis esse figuram?  
 Hoc ais: hanc demum fugis expugnatus in arcem:  
 Nam quò lucifugus se se non subripit error!  
 Sed nos errorem quò se se cunque receptet  
 Insequimur, causamque animi non esse figuram  
 585 Materiæ, validâ freti ratione probamus.

NAMQUE hoc si fuerit, non omnes, credo, figuræ  
 Formabunt animum; sed quædam hoc jure fruetur,  
 Seclusis aliis. Ut quæ rutilum efficit ignem,  
 Hæc non format aquam; & quæ molles procreat auras,  
 590 Hæc non arenis generat corpuscula terræ.  
 Atque ita, per varias ut possunt quæque figuras  
 Corpora describi, flammæ per acumina multa  
 Pyramidum; tellus per densos partium acervos;  
 Per floccos graciles aër; Neptunius humor  
 595 Per tenues globulos; sic & prudentia Mentis,  
 Et varii sensus, & vis innata volendi,  
 Et quæ quisque suo tacitus sub corde volutat,  
 Diversis itidem signari hæc cuncta figuris  
 Iudice te poterunt, singillatimque notari?  
 600 Dic igitur: quâ nempe fides, & opinio formâ,  
 Quâ dubitatio, quâ stabilis persuasio distent,  
 Invidia, ambitio, spes aut metus. Eia age, Quinti,  
 Quid cessas? Hæres? Desunt tibi verba, figuræ  
 Quanquam omnes adsunt oculis? Cur nulla roganti  
 605 Obvia sit, quæ vel minimum genus exprimat horum?  
 Nil quodcumque vides, Quinti, quod corpore tangis,  
 Significare valet quod sentis intus; & omnis  
 Materiæ tibi deest ratio de Mente loquenti.

- QUIN, si Materiam omnino superesse negares;  
 610 Diffususque tuis hodie, qui sæpius errant,  
 Sensibus, extensi summam periisse putares;  
 Nilque forent aliud, quæ cernis corpora, præter  
 Umbram fallacem, simulacraque inania rerum;  
 A te non ideo posset Mens ipsa negari.
- 615 Namque tuæ Mentis semper tibi conscius esses.  
 Tu tibi proximus es, quâ parte intelligis. Antè  
 Corpora quàm scires an sint, jam te esse sciebas.  
 Quonam argumento? Quoniam qui cogitat, ille est.  
 Nec tamen ulla tibi sensum afficiebat imago.
- 620 Nam cùm coepisti primùm sentire dolorem,  
 Nescires licet unde dolor, dolor ipse profectò  
 Jam tibi notus erat; quamvis ignota tibi esset  
 Undique Materies, & adhuc tiruncula secum  
 Mens privatim ageret, sibi conscia & obvia soli.
- 625 Porro Materiâ ignotâ cognoscere Mentem  
 Si liceat, nil Materiæ Mentem esse liquebit.
- Nunc age, Materiæ propriis cum dotibus illa  
 Si jam contuleris, quæ Mentis munia nostræ  
 Plura recensebam, nil consimile, & quod utrique
- 630 Competat, ambabus vel sit commune, videbis.  
 Nempe ex Materiâ nostros existere visus,  
 Ipsoque omnigenos in lumine inesse colores,  
 Et varios cerni, prout hunc opposta vel illum  
 Corpora perforbent radium, aut contacta reflectunt;
- 635 Unde oculis hærent certæ vestigia formæ;  
 Ceu pes signat humum, speculum ceu signat imago;  
 Credo libens. Quod enim dices lucisque colorisque  
 Omni de genere, hoc ipsum de corpore dices.

- Sic odor atque sapor, sonus & calor undique nostros  
 640 Afficiunt per cæca quidem corpuscula sensus:  
 Omnia enim hæc motu, positurâ & verbere constant,  
 Atque figuratis mucronibus; unde tremiscunt  
 Extima nervorum & cerebro transmittitur ictus.
- As t' aliud longè est, cùm visa, auditave, sensu  
 645 Aut delata alio, interiori lumine cernens  
 Percipit, explorat mens nostra; & plurima iudex  
 Conceptis etiam simulacris insuper addit,  
 Ac de fonte suo, nullum spectantia corpus.  
 Nam neque crispatas, neque cuspidis instar acutas
- 650 Dixeris, aut teretes, aut cujuscunque figuræ,  
 Quas homines agitant ideas verique, bonique:  
 Nec varios inter motusve, situsve locabis  
 Virtutis studium, vel libertatis amorem.  
 Sic quoque de nullâ poteris censere figurâ;
- 655 Docta ignara-ne sit; iusta anne iniusta; fidelis  
 Perfida-ne; & prudens, incauta, modesta, superba:  
 Nec talem, quemcumque situm motumve putabis.  
 Quàm sint hæc disjuncta, vides. Tamen hæc tria tantùm  
 Materiam comitantur, & in diversa tributam
- 660 Corpora constituunt: partes agitantur, & inde  
 Quælibet exurgens edit positura figuram.  
 Ergò figura, situsve aliquis, motusve foret Mens;  
 Materiæ si Mens appendix, aut modus esset.  
 Noscere nec Mentem posses sine dotibus illis;
- 665 Nec rursus sine Mente illas cognoscere dotes:  
 Nam talem certè docui legem esse modorum.  
 Quæ tibi quandoquidem manifestè falsa videntur,  
 Materiæ ac Mentis diversas esse profectò

Naturas, atque hanc illi præstare necesse est.

- 670 JAM, per se nullum genus obtinet ipsa modorum  
Materies; nec se tali, aut tali ordine format:  
Cum solo fieri possint hæc omnia motu,  
Quem sibimet dare nec valuit, nec fingere talem,  
Pluribus ut supra cecini: ast aliunde creatum  
675 Suscipit, externo causæ impellentis ab ictu.  
Causa igitur primùm impellens, delectus & ipse,  
Quo fit ut hæc species motûs, aut altera detur  
Materiæ, spretis aliis, prævertere motum  
Debuit, ac motu quidquid processit ab illo;  
680 Proinde situsque, modosque omnes, omnesque figurâs.  
Et quia Materies ne puncto temporis uno  
Stare quidem potuit, quin partes ordine saltem  
Dispositas aliquo, aut aliquâ sub imagine haberet,  
Vel cum staret adhuc tetrum chaos omnia miscens;  
685 Certè causa movens, quam Mentem ostendimus esse,  
Materiam prævertit; & omni corpore differt,  
Principium velut effecto differre necessum est.

ERGÒ supremam inter, quâ Mundi templa reguntur,  
Atque hoc inclusam perituro in corpore Mentem,

- 690 Differitas illa est, quâ sunt æterna creatis  
Dissita, summa imis; quâ præstant maxima parvis;  
Et quâ finito disjungitur infinitum.  
Attamen ex nostrâ, quæ sit natura supremæ,  
Perspicies: etenim minor est majoris imago.  
695 Aspice suspensum sublimi è fornice Solem,  
A primâ jussu nascens origine Mundi,  
Ætheris immensi diffusa per æquora, lucem

- Subjectis quoquò versus dispergere terris:  
Ille quidem ignivomâ radios fornace liquentes  
700 Vibrat inexhaustus, vas admirabile: Solis  
Se tamen effigies quædam spectantibus offert  
Cerea fax, tremulâ quam cernis luce micantem,  
Dum lustrat tenui loca circumstantia flammâ.  
Sic etiam fugiens per florea gramina rivus,  
705 Qui vitreo nitidos objurgat rore lapillos,  
Quamvis pauper aquæ, magni tamen exhibet instar  
Fluminis exiguum: sic largas læta per arva  
Volvens flumen aquas, parva est immanis imago  
Oceani, vastum qui circumplectitur Orbem,  
710 Limitibus fundoque carens; quò præpete cursu  
Fluviorum è variis regionibus agmina mille  
Præcipitant, tot aquis nil vectigalibus auctus.

FORSITAM oppones, in nobis foedere tanto  
Et Mentem & corpus jungi, ut non possit utrumque

- 715 Discerni; proprio nimirum edoctus ab usu  
Nil nisi per sensus ad Mentem accedere nostram:  
Quos ubi sopivit somnus, vel fervida febris  
Invertit, turbari animum, atque errare vagantem;  
Sæpe etiam attonitum subito procumbere morbo:  
720 Crescere cum membris; pueriles exigere annos  
Informem; ætatisque gradus conscendere adultæ;  
Posthac maturâ viridem florere juventâ;  
Tum labefactari senio, & marcescere rugis.  
Insuper, orbatos homines Ratione videri,  
725 Vel capite offenso, vel sic à matre creatos,  
Omnis eos ut deficiat prudentia Mentis,  
Partibus in cerebri certus quia deficit ordo;

Imò ad naturam depressos usque ferinam.  
 Ut, cùm improvìso morsu per sanguinis alveos  
 730 Tetra canum rabies hominem pervasit, & imis  
 Visceribus medioque infixit corde venenum:  
 Quid canè distat homo? Furor ambos abripit unus;  
 Mordendique fames, eademque insania vexat.

HIS adeò exemplis rationum pondera, Quinti;

735 Extenuare soles. At ne penetrabilia rerum  
 Intransantem, & causas quærentem in fontibus ipsis  
 Prima aditu facies absterreat, aut levis aura  
 Deturbet, coeptos prohibens absolvere cursus;  
 Observa mecum attentus, meditantisque revolve,  
 740 Quid valeant, quid non, hæc argumenta Lucreti:  
 Ostendunt unà Mentem cum corpore jungi;  
 Quis neget? Ast unam Mentisque & corporis esse  
 Naturam, non significant. Ita quilibet arte  
 Strenuus Aoniâ citharam pulsare sonantem  
 745 Mobilibus digitis, chordasque animare loquaces,  
 Et lenocinio blandi modulaminis aures  
 Demulcere tuas, citharâ sic pendet ab ipsâ,  
 Non ullos ut possit eâ sine promere cantus.  
 Nam si rupta filet, si quâ temerata ruinâ est;  
 750 Si chordæ nimium tensæ, nimiumve remissæ  
 Amifere tonum, vel si una aut altera defit;  
 Si caveam implerunt fordes, heberantque sonorem;  
 Ecce manet citharoædus iners, frustra que peritus  
 Aut nihil aut pravum canit, & nescire videtur.  
 755 Ergò artem Museam ipsâ in testudine pones?  
 Ac tibi propterea res una putabitur esse  
 Organum & organicus? Talis sit copula porro

Corporis

Corporis ac Mentis: nisi quòd deponere non quit  
 Adjunctum sibi Mens, nec sponte resumere corpus;  
 760 At dum vita manet nobis, hæc semper eidem,  
 Cui sociata semel, sociabitur instrumento.  
 Cætera consimili penitus ratione geruntur.

NAM veluti quædam citharæ sunt propria, quæ non  
 Organicum spectant; ut concamerata tabellis

765 Per commissuras laterum specus, unde sonando  
 Fit fremitus levis, & responsat textilis Echo;  
 Nervorum pariter situs ac mensura, frequentes  
 Aut raros; celeres aut tardos, tempore eodem  
 Subfultus referunt; ex quo sonus exit acutus,  
 770 Aut gravis. Hæc cantor non efficit, utitur illis:  
 Necnon ipse quidem tenet in se multa vicissim,  
 Quorum ut sit compos, citharâ non indiget ullâ:  
 Nimirum est in eo modulandi parta facultas,  
 Atque omnis ratio harmoniæ: nam cuncta per artem  
 775 Et quæ consona sunt, & quæ sunt dissona novit:  
 Et nihil à citharæ nervis prodibit amoëni,  
 Quod non per digitos transmissum emanet ab ipso.  
 Atque ita suave melos pariter debetur utrique:  
 Et citharæ; quòd det sonitus, quicumque cientur;  
 780 Et modulatori præsertim; quòd sciat illos  
 Elicere, ac mutis animam velut indere chordis.  
 Haud fecus in nobis addictam foedere certo  
 Mens agitat molem, & moles respondet agenti.  
 Quippe suis instructa modis, ritumque parata  
 785 Organico, non hanc animi de munere formam  
 Possidet; innato sed vivit machina motu.  
 Sanguis it, atque redit; sensimque alimenta feruntur:

O

- Ceu veget, augefcitque arbos, nihil indiga Mentis.  
Sic fua funt etiam, feclufo corpore, Menti
- 790 Officia. Ut numeros quando fine fine patentés  
Colligit agglomerans; iterum multiplicat, auget,  
Imparibusque pares confert; mox dividit illos  
Æquas, non æquas in partes; atque fecando,  
Ut prius augendo, infinitum attingit utrinque.
- 795 At neque corpus habent numeri, nec fenfibus ullis  
Obverfantur. Item quamvis finita fit ipfa,  
Æternum, immenfum, infinitum libera tentat,  
Et perfcrutari, & percurrere sæpius audet.  
Sed neque corpus habent, nec fenfibus obvia funt hæc.
- 800 Tutemet hocce tuum quoties tibi fingis Inane,  
Exuis ignorans quovis à corpore Mentem;  
Dumque negas incorpoream, fimul effe fateris.  
Quin ea, per fenfus quæ funt allata, retractans,  
Abftrahit à rebus rerum genera omnia: fenfit,
- 805 Caufa quid effecto, medium quid fine, modusque  
Differat à re ipsâ; quid corpore corporis illa  
Notities, quam fola potest vis edere Mentis.  
Unde, ut corporeæ molis funt propria quædam  
Officia in nobis, quæ non à Mente profecta
- 810 Mechanices tantum normam legesque fequuntur;  
Sic fua funt Menti, quæ nil à corpore fumunt.

QUANQUAM ergò fateor cognofci plurima fenfu,  
Plurima funt etiam quæ purâ mente videntur,  
Propterea quòd nulla fuit fimulachra profundant.

- 815 Quî pateat vi corporeâ res corporis expers?  
Fenfus enim rerum formas, molem atque colores  
Percipit, ac fonitus & odores atque fapores,

- Duritiemque ac mollitiem, tum frigora & æftus,  
Levorem, humorem, atque iftis contrariâ: verum
- 820 Quot funt, quæ retuli, diftantia prorfus ab illis?  
Non igitur folo deprendimus omnia fenfu.

- AT genus eff medium quoddam, mixtumque duobus?  
Ut cum totus homo guftat, videt, ambulat, audit.  
Nam partim hæc animo funt, & corpore partim;
- 825 Sic tamen ut dominæ tum fubfit machina Menti:  
Ceu lyra dulce fonat docto pulfata magiftro.  
Fœderis argumentum in fenfu eff. Nam fine Mentē  
Nullus adeff fenfus, neque Mens fine corpore fenfit.  
At quidquid fenfu deprendimus, organa frufta
- 830 Defferrent illud; nifi res quædam intus adeffet  
Percipiens, quodcumque foris transmittitur ipfi:  
Organa quandoquidem funt omnis inania fenfûs;  
Ac reddunt externa, velut fpiracula ventos,  
Et fpeculum effigies, & concava ruderâ vocem.
- 835 Non oculi cernunt; verum res illa paratis  
Adjuta auxiliis, oculorum & freta labore;  
Quæ jubet huc oculos verti, quâ parte videndum  
Eff aliquid. Pariter non auris verba loquentum,  
Aut modulos; at res quæ præfidet auribus, audit.
- 840 De vifis, ac de auditis quæ judicat, illa eff;  
Et quæ audire potest fola, & quæ fola videre.  
Articulos adèd tibi dum gravis obftruit humor,  
Calculus obductis habitat feu renibus hærens,  
Non tibi pes, renefve dolent: dolet artubus ægris
- 845 Addita Mens. Abfciffa perit cui tibia nuper,  
Non minùs ille pedem nervo patiente putabit  
Ægrotare, licet jam nullum; ac sæpe doloris

- In membro notum genus experietur inani.  
 Te quoque nunc tacitè meditantem exordia Mundi,  
 850 Aut gravibus curis defixum si quis inuret  
 Candenti ferro, vel acu pungente laceffet,  
 Ociùs abiciens animo quæcunque tenebas,  
 Totus ad acre malum tu te convertis, & illuc  
 Mente ruis; quia res in te quæ cogitat, ipsa est  
 855 Quæ sentit. Dum nauta ferà quassante procellâ  
 Territus, undarum tumidos assurgere montes,  
 Et spumam ruere, & misceri turbine pontum,  
 Et faciem coeli tenebrosam, & fulgura cernit  
 Undique disruptis obliquè percita nimbis,  
 860 Et subsidere navim, atque atro gurgite volvi;  
 Tum vim ventorum rabidam, pelagique furentis  
 Terribilem fremitum, & crepitantes fulminis ictus,  
 Vectorum & pavidos clamores auribus haurit;  
 Huic simul & fauces ingratus torquet amaror;  
 865 Et nares vexat sentinæ tetra mephitis;  
 Frigore membra tremunt; mentem horrida mortis imago  
 Perturbat; nec spes animo tamen excidit omnis;  
 Molitur, si quis fractâ rate prænatat asser  
 Obvius, auxilium misero sibi; voce precatur  
 870 Coelicolas supplex, & votis flectere tentat;  
 Terram, terram orans, mare detestatus iniquum;  
 Aspice quot varii rerum uno tempore sensus,  
 Unam commoveant agitata corpore Mentem.

NA M res perpetitur quæ tot simul anxia motus,  
 875 Res ea quæ timet atque cupit, gaudetque doletque,  
 Quæ sentit, varios & sensus comparat, una est  
 Ac simplex: ideo non constat partibus ullis.

- Si fingatur enim multis è partibus esse,  
 Parvula quantumvis vel subtilissima fiat,  
 880 Officio pars quæque suo jam dedita, certè  
 Nesciat officium alterius, neque judicet inter  
 Sensus diversos quis suavior; hæc neget, illa  
 Affirmet discors; velit una quod altera nolit:  
 Quamque suo nam jure frui arbitrioque necesse est.  
 885 Ut partes oculi non uno munere cunctas  
 Defungi certum est: radios nam colligit una,  
 Altera fecernit: Mentis sic munia partes  
 Diversæ diversa, imò contraria obirent,  
 Libertate suâ pariter, seorsumque potitæ.  
 890 Coetus erit: veluti formicarum abdita campo  
 Plebs habitat, varium inter se partita laborem:  
 Aut examen apum. Vel erit Respublica discors,  
 Motibus infanis ac seditionibus ardens;  
 Et confundentur populosæ munia Mentis.  
 895 Vel concors ut sit, quædam selecta tot inter  
 Particulas sibi congeneres operumque ministras,  
 Sic princeps erit, ut cunctæ referantur ad illam,  
 Conspirentque simul. Sed quæ Regina fedebit?  
 Præter enim quàm quòd prorsus germana videtur  
 900 Mentibus his, quas Democrito exprobrare solebas,  
 Partibus est aliis conflata minoribus, æquè  
 Ac famulæ, vulgusque Atomorum in corpore degens.  
 Quæ pars imperio sic nata videbitur una?  
 Quæ pars Regina tandem Regina futura est?  
 905 Quæ pars Mentis erit verè Mens? Heu, bone Quinti!  
 Fingere quàm promptum! Rationem reddere ficti  
 Pro quàm difficile est! Nonne hinc intelligis unum  
 Et simplex esse id quod vult ac percipit? Ergò

Cum pars Materiæ ( meministi ) nulla sit una ,  
 910 Nulla individua aut simplex ; nullam esse necesse est ;  
 Quæ casu quovis in Mentem assurgere possit  
 Aut per se sola , aut aliis sibi foedere junctis.

PROPTEREA clarè sensu vel cernis ab ipso  
 Mentem incorpoream , seu partibus esse carentem.  
 915 Infuper ipse vides à vero quàm procul absit ,  
 Qui tenuem nostro diffusam corpore censet  
 Esse animam , nebulæ similem penetrantis in artus ,  
 Cui motûs tantùm ac sensûs provincia detur ,  
 At famulantem animo , ceu Regi corporis uni ,  
 920 Corporeo tamen , ac variis è partibus orto ,  
 Atque gubernaculum regali ex arce tenenti.  
 Nempe tuus vates ipse hæc sibi somnia finxit.  
 Sunt quibus haud aliud nostræ Mens incola molis  
 Visa fuit , nisi membrorum concentus , & ipsa  
 925 Corporis harmonie , fibris concordibus apti.  
 Sed modus est hæc harmonie ; quæ vita profectò  
 Jure potest , at non hominis Mens ipsa vocari.  
 Non agit ille modus , non vult , non cogitat usquam.  
 Mens ergò res quædam una est , cum corpore juncta  
 930 Dividuo , sed quæ sine corpore vivere possit.

QUÆ cum cuncta tibi fuerint perspecta , repentè  
 Percipies quid sit , cur Mens sociata caducæ  
 Materiæ , in partem veniat persæpe laborum ;  
 Corpore & affecto simul afficiatur & ipsa :  
 935 Non tamen ex æquo . Siquidem lex foederis illa est ,  
 Ut quoties corpus certâ ratione movetur ,  
 Tunc quoque certum aliquid Mens cogitet : ac vice versâ ,

Ut simul hoc illudve suo Mens cogitat ausu ,  
 Continuo quidam succrescat corpore motus.  
 940 Ac velut omnimodis credas duo Corpora jungi ,  
 Talia cum fuerint inter se semper , ut horum  
 Alterum ab alterius motu moveatur eodem ;  
 Atque duas pariter Mentis , si quidquid ab hæcce  
 Apprensus est , simul hoc etiam apprendatur ab illâ ;  
 945 Sic Mentem & corpus , quanquam est aliena vicissim  
 Amborum natura , atque infociabilis omni  
 Conjugio ( solis nisi legibus Omnipotentis )  
 Conciliata putes , hæc saltem ad tempora vitæ ;  
 Motibus ut certis terrenâ in mole subortis ,  
 950 Certæ responset ideæ , docilesque sequantur.

PROPTEREA mirum non est , si partibus ægris  
 Aut somno pressis , aut quavis denique causâ  
 Turbatis , cerebro præsertim , ubi cuditur ingens  
 Agmen spirituum , & quævis celatur imago ,  
 955 Sæpe aut nulla intrò rerum simulacra ferantur ;  
 Aut veniant lacerata modis , inverfaque miris ;  
 Aut varia , aut ipsis etiam contraria rebus :  
 Unde furor , stupor & deliria prava sequuntur.  
 Donec enim premitur cæco Mens carcere clausa ,  
 960 Carceris has leges , æternaque foedera servat ;  
 Et dolet , & gaudet , prout hoc compactile corpus  
 Suavia titillant nonnunquam , aut aspera lædunt :  
 Sic tamen , ut stupidæ , quæ motus excipit illos ,  
 Materiæ , tanquam ligno , filici atque metallo  
 965 Lætitiæ sensus non sit , sensusve doloris.  
 Atque ubi frigida mors extinxit flammea vitæ  
 Semina , coelestisque evanuit halitus auræ ,

Definit hinc agere, & furdos Mens exiit artus.  
 Ipsa tamen constans manet, irresoluta, superstes:  
 970 Cùm nequeat per se, aut Naturæ viribus ullis,  
 Quod sine partibus est individuumque, resolvi.

HAUD igitur crescit pueris quibus organa crescut:  
 Nam quanta esse potest, vel primâ ab origine tanta est.  
 Quòd si tum vix ulla sui argumenta videtur  
 975 Exerere, ac molli potiùs torpere veterno,  
 Quid faciat rudis immaturo corpore? Nondum  
 Collectæ cerebro species, quæ deinde movebunt  
 Nunc inopem: nondum, quod lapsò tempore fiet,  
 Rebus ab objectis idearum excita supellex.  
 980 Jam tamen affectûs quædam vestigia prodit,  
 Dum vagit, ridet, quatitur ploratus infans.  
 Cùm fuerit porro perfecta virilibus annis  
 Machina; cùm cerebri fibris erit optimus ordo;  
 Et memorem gazam rerum experientia tandem  
 985 Implêrit; subito noscetur quid valeat Mens  
 Talibus auxiliis. Si deficientibus hæret,  
 Strenuus ac fortis neque dux sine milite vincat;  
 Nec solâ pugnet miles virtute sine armis;  
 Nec radio sine setigero depingat Apelles.  
 990 At cùm sit paucos instructum corpus ad annos,  
 Provectâ sensim labefactum ætate fatiscit:  
 Ut rheda, ut vestis longo corrumpitur usu;  
 Et ratis assiduè casus experta marinos.  
 Densior it sanguis, concrescit vappidus humor;  
 995 Durescunt fibræ, flaccescunt denique nervi,  
 Cor titubat, nec jam radiat vitalibus auris  
 Thesaurus capiti concreditus; ossa rigescunt;

Fit pedibus manibusque tremor, grave pectus anhelat,  
 Caligant oculi, sonitus malè fuscipit auris,  
 1000 Deficiunt vires, vox ægre faucibus exit,  
 Albescunt crines, rugatur marcida pellis.  
 Tunc vitio primæ ceu debilitatis hebescit  
 Machina: fitque senex iterum puer. Unde necesse est  
 Huic semel addictam rursus puerascere Mentem:  
 1005 Non per se; verùm quia paulatim organa cessant.  
 At si, ut corporeis rebus tangatur, & extra  
 Se positus (quod sola sibi permessa nequiret)  
 Indiget adjuncti comitatu corporis; illo  
 Non eget, ut se se privataque commoda norit,  
 1010 Pertimeatque malum, & semper velit esse beata.

PROTINUS hic autem, non est mihi cognita, dices,  
 Materie natura satis comprehensa que virtus,  
 Ut circumscribam verbis, quid possit apisci,  
 Quid nequeat. Quis enim tantum sibi sumat, ut ipse  
 1015 Cùm se se ignoret, singillatimque per omnia  
 Incerto soleat titubans prorepere gressu,  
 Anteferatque manum, & baculo quasi singula tangat,  
 Collidi in tenebris metuens, aut luce malignâ;  
 Fundamenta tamen rerum omnium, & ultima quæque  
 1020 Visa sibi velit obtutu penetrabilia firmo?  
 Quidni Materies, cui dotem adscribimus unam,  
 Ut triplici protensa modo concreverit, hanc vim  
 Possideat quoque, uti velit atque intelligat? Unde  
 Corruerent subito geminæ discrimina partis,  
 1025 Quâ compactum hominem facimus, duplicemque putamus.  
 Forsan Materie ratio primaria non est  
 Aut per se extendi, aut per se cognoscere; verùm



- His aliquid majus, natura videlicet ipsa  
 Ex quâ utrumque fluit: ceu bini ex arbore rami  
 1030 Dispariles, unâ tamen à radice profecti:  
 Namque hæc Spinosa fuerat sententia nuper.  
 Quis tunc Materiâ poterit secludere Mentem;  
 Altera dos quamvis à Mente extensio distet?  
 Nam sonus ac lumen distant; & corporis ambo  
 1035 Sunt eventa, neque à naturâ corporis absunt.  
 Haud secus inter se distant color atque figura;  
 Sed globus esse potest idem niger atque rotundus.  
 Ergò Materiæ modus excellentior esset  
 Cognitio: perfecta magis, cum scilicet illi  
 1040 Organa suppeterent forsan meliora; minûsve,  
 Organa cum fabricæ forsan peioris adessent.
- MIRARI fatis hic nequeo, quis tetricus horror,  
 Despectusque sui, quæ mortis prava libido  
 Lymphatas hominum mentes inceserit, ut se,  
 1045 Corpore mortales cum sint natiq̄ sepulcro,  
 Mortales animo esse velint penitusque caducos.  
 Tantus amor nihili! Tanta est vecordia! Solum hoc  
 Permetuunt cæci, ne Mens compage solutâ  
 Duret adhuc nimium vivax, bustoque superstes  
 1050 Evolet: hoc cupiunt unum, ut cum corpore vitam  
 Ponat, & in ventos tenuis velut aura recedat.  
 Ah! te ne subeat, Quinti, tam dira cupido!  
 Verum infixâ prius quia te sententia turbat,  
 Haud tibi defuero, quin hoc caligine plenum  
 1055 Abstulerim velum ex oculis noctemque fugarim.  
 Audi quæ moneo paucis, iterumque resumo.

- QUIDQUID Naturæ est, ac verè constituit rem,  
 Hoc sine res non esse potest, aut Mente videri.  
 Haud aliter nobis rerum natura patefcit.  
 1060 Quam si non sequimur normam, pervertimus ipsi  
 Rerum ideas omnes, & aquæ confundimus ignem:  
 Tum procul est Ratio, & sermonis desinit usus.  
 Qui verò modus est, ut adesse, ita abesse vicissim  
 Usquè potest; res esse valet cernique sine illo:  
 1065 Sed sine re non esse potest, aut Mente videri.  
 Absque modis intelligitur res ipsa: sine illâ  
 Non intelligitur modus. Ut si fortè figuram  
 Contemplere animo, qualis tibi cunque putetur;  
 Ecce figuratæ præbet se molis imago.  
 1070 Sic non concipitur motus, quin mota repentè  
 Res animo subeat; mixturæ nec genus ullum,  
 Quin obversentur positæ quodam ordine partes.  
 Cumque modos, ut fert hominis persæpe voluntas,  
 Naturâ rerum abstractâ, discernimus ipsos,  
 1075 Sic illos Mente abstrahimus, tamen ut simul adsit  
 Notities manifesta rei, suspensa que tantum,  
 Cujus hic est modus, & sine quâ modus esse nequiret.
- JAM fortasse rogas, quanquam nimis immemor, utrum  
 Extendi sit Materiæ natura, modusne?  
 1080 Quid dubitas? Quod quæris habes. Age consule normam.  
 Scilicet hoc fieri nequaquam posse probatum est,  
 Ut quis Materiem, quantumvis abstrahere audax,  
 Ingenii summo pertentet acumine, quin rem  
 Cogitet extensam, aut constantem partibus extra  
 1085 Se positis. In eâ prius est nihil. Inde sequuntur  
 Omnia. Materiæ non ergò è dotibus una est,

- Non modus aut ramus quidam; natura sed ipsa  
 Extendi. Atque adeò si Mens dos esse putetur  
 Materiæ, dos extensi est, ramusque modusque.
- 1090 Propterea quoties Mentem meditaris, oportet  
 Se tibi res quædam meditati extensa repente  
 Offerat: ut ramus truncum arguit, atque modus rem.  
 Verum conscius est hominum unusquisque profecto  
 Ipse sibi, propriæ dum lustrat singula Mentis
- 1095 Officia, & quærit quid sint, quo-ve ordine fiant,  
 Extensi nihil obversari. Scire laboro  
 Ac meditor tacitus, quænam sit primula rerum  
 Agnitio; quid iudicium; quid roboris insit  
 Omni argumento, quâ vi pervincere possit,
- 1100 Ac domitare animum, & trahere in sua jura volentem:  
 Immemor extensi confestim hæc omnia præsto.  
 Nunc dubiam certâ, & falsâ discernere veram  
 Notitiam cupio, quâ se ratione vicissim  
 Impugnent; quid opinari, quid credere, scire,
- 1105 Sint in se; quid sint etiam affirmare, negare:  
 Dividuum procul est à me, penitusque recessit.

PRÆTEREA quid sit, quod amet se se ipsa voluntas  
 Præcipue ac semper, quod se ante omnia ponat,  
 Et felix velit esse: quid hoc quoque deinde sit, esse

1110 Felicem aut miserum, & fieri, se iudice, talem:  
 Unde quis invidet; laudem venetur; honores  
 Ambiat; imperium affectet; parere recuset,  
 Aut indignetur; contemptum, obliviam, probra,  
 Morte sibi pejora putet; sine nomine vitam

1115 Vitalem neget esse, auræ captator, & ardens  
 Sera immortalem jaculari in sæcula famam:

- Quid sit ab incepto nunquam desistere velle;  
 Judiciis aliena suis postponere; pravum,  
 Mendacem fieri, deceptorem, atque malignum;
- 1120 Assentatores præ veris ponere amicis:  
 Hæc ego dum reputans, & me contractus in ipsum,  
 Heracliti oculis lugens considero, nulla  
 Corporis extensi feriunt vestigia mentem.  
 Scilicet arguitur propriis erroribus ipsa
- 1125 Nobilitas animi. Cernis, dulcissime Quinti,  
 Et Mentem nostram, & nostræ molimina Mentis,  
 Extensi non esse modos; omnique vacare  
 Materiâ: sine quâ cognoscier illa fatendum.  
 Ergo Materiæ virtus primaria non est,
- 1130 Ut simul extendi, simul & cognoscere possit;  
 Qualem hæc monstra putant, infensa Deoque sibi que.  
 Nec, veluti sonus ac lumen, color atque figura,  
 Aut gemini ex unâ venientes arbore rami,  
 Extensi ratio, atque animi vis ipsa putentur;
- 1135 Sed quasi naturæ duplices pugnare vicissim  
 Dotibus adversis: quarum altera semper agatur,  
 Altera semper agat; labentibus altera constet  
 Particulis, habeat nullas in se altera partes.

SUNT in Materiâ nobis impervia sanè

1140 Plurima, quæque aciem Mentis, quâ cuncta tueri  
 Conamur, fugiant. Etenim finita potestas  
 Ingenii, non assequitur quæcunque per omnes  
 Materiæ nexus & vincula particularum,  
 Conferri possunt: quare in caligine densâ

1145 Progredimur sæpe, ac veluti nictamur in umbris,  
 At si, cuique rei quæ dotes funditus insunt,

- Haud scimus plerumque, licet cognoscere saltem  
 Queis careat. Nos fortè latent primordia flammæ:  
 Ast ea compertum est aqueis distare figurâ;  
 1150 Inque figurarum solo discrimine poni,  
 Quidquid aquæ aut ignis proprium est. Miracula nondum  
 Omnia Magnetis perspeximus: at mihi certum est  
 Magnetem non esse animal; nec amoris ab æstu  
 Ferratas trahere ac secum vincire catenas.  
 1155 Cur & ab Arctoo declinet cardine Mundi  
 Solis ad occasum, mox & conversus ad ortum  
 Paulisper, res est etiamnum ignota; sed illud  
 Materiæ subtilis opus toto Orbe fluentis,  
 Et non ventorum scimus. Quadrare rotundum  
 1160 Nemo potest: at quadratum differre rotundo  
 Id norunt omnes, quidque ex utroque sequatur.  
 Sic à Materiâ Mentem sejungimus; et si  
 Non omnes liquidò vires utriusque patefcant.
- ADDE, quòd has etiam discrimen segregat ingens;
- 1165 Libertas. Etenim constantes omnia ferri  
 Corpora per motus, æternùm subdita legi  
 Perpetuæ, propriâ sine cognitione, fatetur  
 Quilibet. Ast homini nota est sua cuique potestas,  
 Aut nihil aut aliquid, sive hoc sive illud agendi.
- 1170 Ecquis enim quoties secum deliberat anceps  
 Quid faciat, vel consilium solertis amici  
 Flagitat, ac tandem quid sit facturus apud se  
 Decernit; quis dum rogat, aut hortatur & urget;  
 Dum laudat bene gesta virum, malè gesta severus
- 1175 Arguit, ac meliora jubet; dum præmia ponit,  
 Et poenas meritis; si quid peccaverit ipse,

- Excusare palam, ne quâ sons audiat, & clam  
 Emendare parat, quia facti cura remordet,  
 Neglecti-ve pudor; dum cuncta negotia curat,  
 1180 Fungitur officiis, morum sibi iusta, suisque  
 Dogmata constituit; quis demum talia præstans  
 Non libertatem se perferre, fruique  
 Jure sui arbitrii, non externâ domitum vi  
 Testatur, verèque probat? Nec publicus error  
 1185 In genere hoc hominum esse potest consensus, & una  
 Cunctorum vitæ ratio: sed conscia veri  
 Lux & Naturæ radius. Quippe omnia frustra  
 Hæc, atque infulsè fierent, si compede durâ  
 Vincitur homo, ac præceps ageretur: ut acta moveri  
 1190 Materies, quâ parte impulsâ est, cogitur omnis.  
 Sic neque præclaris formandi legibus essent  
 Conventus populorum; aliquâ nec civibus arte  
 Inspirandus amor Patriæ, flectendaque corda  
 In commune bonum. Magni gens fluminis instar  
 1195 Quæque foret; quod non monitis, precibusve, minisve  
 Vincitur; ast humiles infano vortice ripas  
 Exsuperat, latisque audet se effundere campis,  
 Proximaque injectis vastare paludibus arva:  
 Nequicquam aggeribus tentant frænare rebellem,  
 1200 Indocilesque jubent alveo se condere fluctus.  
 Nec disciplinis etiam exercenda Juventus  
 Præceptisque bonis; at vitis more colenda,  
 Arboris aut teneræ, paries quam pandit apricus.  
 Nam lecto plantata solo, tantùmque resectâ  
 1205 Luxurie foliorum, ipsâ vi denique Solis  
 Ac terræ crescit; faustique à munere cœli,  
 Nescia, progenerat fructus ramosque valentes.

- ECQUID enim Ratio sine libertate juvaret?  
Cernere quid prodest quæ conveniuntve nocentve,  
1210 Si non illa sequi, non hæc fugitare vicissim  
Nostri juris erit? Tunc in mortalibus ægris  
Mens torperet iners, penderet vana supellex:  
Quippe ubi se multis deprensam quisque periculis  
Senferit, inque suâ positam virtute salutem,  
1215 Anxius inquireret quid agendum, animoque sagaci  
Versabit, quo se molimine protinus illinc  
Eripiat: sed si vis insuperabilis illum  
Præcipitat, vanis genium cruciatibus angit:  
Hoc ipso infelix, quod prudens; atque medelam  
1220 In se se putet esse malis, ubi nulla medela est.  
Vana etenim, quæ nil penitus prudentia possit.  
Inde omnis pariter Sapientum gloria falsa,  
Magnanimùm Heroum virtus, Regumque bonorum;  
Nec laudabilior, quam corporis incluta forma,  
1225 Sive decor vultûs, aut florens viribus ætas.  
Atque adeò est homini Rationis inutile pondus,  
Imò ærumnosum, atque animis quasi sarcina nostris.

- QUI libertatem præcelsaque jurâ negarit  
Mobilis arbitrii, quo præmia quærere factis  
1230 Possit, & hoc ævo quondam felicius ævum;  
Ille sibi anteferat vecors & secla ferarum,  
Quas Natura parens movet ac regit impete cæco;  
Et sua vivendo vincentes tempora plantas,  
Marmoraque & gremio Terræ formata metalla.  
1235 Namque geruntur uti par est, ignara profectò  
Quid sit opus deceatve; sui nec habentia curam:  
Irrita dum nobis, & sollicitudinis ægræ

Infelix

Infelix mater, Ratio est; dum vita labore  
Perpetuo detrita, heu! paucis occidit annis.

- 1240 SENSIT, & haud dubitat tuus ipse Poëta fateri  
Libertate animos hominum præcellere; quamvis  
Damnaret leto: quare per Inane cadentes  
Ridiculo demens Atomos clinamine torfit.  
Irrisi satis. At per se cùm libera poni  
1245 Materix pars nulla queat, mirabile dictu est,  
Qui Mentem è Materiâ conflaverit unâ,  
Nec, quæ misceret pugnantia, viderit usquam.  
At mirabilius, quod, cùm immortale per ævum  
Constantes faceret compacto è corpore Divos,  
1250 Atque hominum formâ sed limpidiore micantes,  
Humanas idem Libitinæ sub juga Mentem  
Miserit, impatiens propriæ post funera vitæ.  
Sed quanti modico perituram tempore Mentem  
Ille facit? Certè Mens est vilissima rerum,  
1255 Finibus angustis hujus si clauditur ævi,  
Et moritur simul ac renuit decurrere sanguis.  
Nummus Alexandri longè præstantior ipso:  
Ille etenim, ceu flamma volans, conterruit Orbem,  
Ac periit; cineres & nomen inane relinquens:  
1260 Illius effigies etiamnum viva superstat,  
Nec teritur manibus tractantùm, & secula vincit.

- PRO CUMBIS tanto Rationum pondere fractus.  
Gratulor ipse mihi, nec non tibi. Cernere Verum,  
Vicisse est. Atenim quæris, Mens corporis expers  
1265 Cùm sit per se se, sociali corpore claudi  
Qui valet, extensis & partibus indere motum?

P

- Naturas tam dispariles quæ copula jungit?  
 Nam si corporea est, nequit ipsam apprehendere Mentem;  
 Si fecus, haud ipsum potis est apprehendere corpus.
- 1270 Huc jam appelle animum, totis huc auribus adsis,  
 Et faveas: neque vana tibi hæc spectacula funto.  
 His te adducebam, naturâ ut Mentis apertâ,  
 In nobis manifesta Dei argumenta videres.  
 Maxima res agitur. Quæ scilicet antè probavi,
- 1275 Ni fallor, tria sunt. Et corpora mente moveri,  
 Hoc primùm. Dein corporeis non partibus esse  
 Confiatas hominum Mentem; adeoque resolvi  
 Naturâ non posse suâ, sed vivere semper.  
 Postremò, quæcunque jubet peragitque voluntas,
- 1280 Hæc fieri plenâ cum libertate; nec ullo  
 Materię nexu, aut fato impendente coactas  
 In quod agunt, at sponte suâ prorumpere Mentem.  
 Propterea, dum corpus habent atque organa sensûs,  
 Mercedem factis, aut pœnam posse mereri;
- 1285 Et post exactos vitæ hujus labilis annos,  
 Immortale dari justis ac fontibus ævum.  
 Nec tamen è dictis solum hæc tria ducere fas est:  
 At quæ principio tantùm libasse decebat,  
 Illa recognoscas mecum, atque libentiùs audi.
- 1290 SCILICET ignorat mihi Mens, sibi credita qualis  
 Machina sit; quantâ momentorum arte regatur;  
 Quàm variè compacta, & miro condita textu:  
 Attamen impellit cùm vult, agitatque movendo  
 Compagem; ac subito flectit, prout imperat, artus.
- 1295 Quòd moveat, planum est causam prodire movendi  
 Mentis ab imperio: verùm id quòd nescia præstet,

- (Nescia non motus quem præcipit ipsa, sed artis  
 Quâ fit & elicitur) liquidò demonstrat adesse  
 Causam quæ regit effectrix; cui singula clarè,
- 1300 Quæ mihi sunt ignota, patent; cujusque voluntas  
 Adspirare meæ non desinit; & valet illos,  
 Cùm jubeo, motus quibus est opus, indere membris.  
 Ecquis enim Orator facturus verba repentè  
 Cogitat, aut quâ vi pulmonibus aëra jactet
- 1305 Expressum, ut pulso resonantem gutture reddat,  
 Quem spirare silens, & mutum halare solebat?  
 Aut queis disponenda modis sit dædala lingua,  
 Lingua figuratrix verborum, opifexque loquelæ;  
 Dentibus ut fractam vocem, illisamve palato
- 1310 Terminet inflexu, ac fingens moderetur euntem;  
 Naribus & labris formandam sæpe relinquat:  
 Quosque, id fiat uti, sit opus contendere nervos?  
 Quin taceat, si tanta priùs molimina secum  
 Debuerit versare animo, quàm tollere vocem.
- 1315 CURRERE fert animus; curro: sed quid sit agendum  
 Interiùs, velox ut curram, nescio profus.  
 Ast aliâ ratione tamen mihi membra moventur  
 Currenti, quàm si sedatè incedere vellem:  
 Sed quæ vis motum acceleret reprimatve, neque unquam
- 1320 Hoc didici, nec me speravi discere posse.  
 Ignoro penitus, teque ignorare fateris,  
 Quantum animæ, quot particulas, per quosve canales  
 Et quibus è cellis, & quo moderamine mitti  
 Expediat. Satis est ad nutum stare paratam
- 1325 Materiem; atque suo, quantum in se est, munere fungî.  
 Cùm volo, cùm jubeo, mihi subdita machina paret:  
 P ij

- Nec scit quid jubeam; neque ego, qui jussa facessat.  
 Sic, ubi res aliquas meditari fortè lubebit,  
 Præsto sunt optata mihi simulacra; videndum  
 1330 Se facilis præbet, subitòque arcessitur Orbis.  
 Conspicio simul & cœli fulgentia templa,  
 Et maria, & populos, urbesque & viscera Terræ.  
 Qualis, uti perhibent, herbis & carmine diro  
 Saga potens Erebo pallentes evocat umbras:  
 1335 Conveniunt Manes, spectacula vana, rogantis  
 Ante oculos; nec se magicis subducere possunt  
 Artibus: usquè adèò jussus venerantur aniles.  
 At mihi cùm pariter Mundi totius imago  
 Protinus obvia fit, nec quæ sit tanta potestas  
 1340 In cerebro, nec quâ cerebri regione creentur,  
 Quo-ve modo spectra hæc, novi; nec pingere possim  
 Ipse manu, nec totâ oculis percurrere vitâ  
 Tot rerum species, intus quas cernere promptum est.

- TUQUE etiam, cùm te ipse moves, tunc Mentis easdem  
 1345 Expertus tenebras ignota jubentis, idemque  
 Corporis obsequium, pariter majore juvaris  
 A causâ; quæ suppeditat quod nec dare posses  
 Ipse tibi, jussusque tuos, tuaque organa callet,  
 Succurrens inopi; viresque ac robora præstat.  
 1350 Atque ita, cùm magnâ circumspectante coronâ,  
 Saltando volucresque pedes & brachia jactas  
 In numerum, sequerisque modos & pleetra canentis,  
 Tunc tua multivagos motus, agilesque choreas  
 Attentè moderans multâ mens arte gubernat:  
 1355 Quod tamen interiùs geritur, dum dirigis artus,  
 Et lusûs arcana tui miracula nescis;

Exerces summo domitum tibi Numine corpus.

- MENS igitur cunctis præsit communis oportet;  
 Corporis arcanos quæ possit adire recessus,  
 1360 Et latebras animæ, faciliq; impellere nisu  
 Quidquid erit promptum ad nutus, & rite paratum;  
 Ut simul optati possint erumpere motus.  
 Illius efficere est, nostra est optare facultas.  
 Talia si verò præsensque potensque requirunt  
 1365 Numinis auxilium, credes nil Numine egere,  
 Quæ nobis etiam nec percipientibus, imò  
 Sæpius invitis, hoc nostro in corpore fiunt;  
 Queis tamen & finis suus est & provida causa?  
 Hoc Numen, Quinti, Mentem cum corpore junxit;  
 1370 Quæ nullâ per se poterant ratione ligari:  
 Foederis & sequimur leges, quas foederis auctor  
 Instituit; geminis hominem constare jubendo  
 Naturis: ut Mens per se discernere Verum,  
 Per sensus res corporeas apprehendere posset,  
 1375 Et capite ex utroque suum Mundique parentem.  
 Nam quis non videat, finitæ si breve corpus  
 Subjicitur Menti, Mens quanta sit illa, supremo  
 Quæ regit arbitrio vastum quem condidit Orbem?  
 Non poterit sine consilio tam parva moveri  
 1380 Machina, tam fragilis; te judice, tanta regetur  
 Mentis inops! Credant Epicuri de grege porci.



---

## ARGUMENTUM LIBRI SEXTI.

*J*AM avulsis Epicureæ doctrinæ radicibus, & mentis humanæ nobilitate vindicatâ, in hoc Libro delabitur ad Belluas; ac probandum suscipit, animâ sive careant, sive valeant belluæ, nihil inde aut menti humanæ aut Deo detrahi: à v. 1. ad v. 27.

Proponit id quod ab incredulis objicitur; belluas animâ nostræ simili præditas esse, quod variis ferinæ industriæ exemplis illustratur; belluarum autem animas è Materiâ constare, ergò & nostras: à v. 27. ad v. 303.

Respondet hoc dilemmate, animam brutorum aut nullam esse, aut incorpoream: utrumlibet affirmari posse, salvâ mentis humanæ dignitate: à v. 303. ad v. 344.

1°. Ostendit dubia saltem esse argumenta, quibus brutorum; certa, quibus hominum anima defenditur. Tum per hypothesim Cartesii doctrinam de belluis opponit, & ab exemplis, more adversariorum, decertare parat: à v. 344. ad v. 409.

Probat ab absurdo non magis belluis animam concedendam esse, quàm plantis plurimis ac fossilibus: à v. 409. ad v. 608.

Motus animalium omnes mechanicè fieri posse indicat;  
P iiiij

ex mirabilibus brutorum factis inferri debere, non suam  
feris inesse mentem, sed mentem aliquam adesse: à v. 608.  
ad v. 767.

Belluarum motus ex eadem causâ nasci posse, ac motus  
nostros spontaneos, ad quos nihil nisi velle asserimus: à v.  
767. ad v. 826.

Ex immutabili in belluis vivendi tenore, arguit ipsas  
carere delectu; ex pluribus verò exemplis, ipsis non inherere  
mentem, sed præesse: à v. 826. ad v. 947.

2°. Si mens belluis attribuat, illam, cujuscunque sit  
ordinis, incorpoream fore, ac nostræ similem; imò perfec-  
tissimam. Hic contra adversarios retorquet exempla plurima  
solertiæ animalium; quibus evincitur mentem humanâ  
præstantiorem belluis consulere: à v. 947. ad v. 1142.

Instinctus vulgare nomen velut inane profigat: à v.  
1142. ad v. 1255.

Mirabilibus brutorum gestis mentem illis externam  
argui: ab operum humanorum industriâ probat, quanto  
major esse possit divini artificii solertia. Solvit id quod obji-  
citur, inutilia fore brutis sensuum organa si sensu bruta  
careant: à v. 1255. ad v. 1357.

Concludit nihil aliud ex tanto brutorum artificio inferri  
posse, nisi mentem esse summam; hic exhibet miram structu-  
ram alituum, piscium, quadrupedum; animalia casu pro-  
creata non esse; ac proinde Deum esse auctorem belluarum,  
sive sensu careant, sive sensu præditæ sint: à v. 1357. ad  
finem.



# ANTI-LUCRETIVS,

SIVE

DE DEO ET NATURA,

LIBRI NOVM,

AD QUINTIVM.

\*\*\*\*\*

LIBER SEXTVS.

De Belluis.

NEMPE novo cultu campum domiturus arator,  
Protinus agresti non credit femina fundo:  
Sed prius hirsutos vepres, dumetaque passim  
Diruit avellens; tum crebro vomere frangit  
Indocilem glebam, & rastris contundere tentat.  
Sic ego paulatim, spinas tua pectora circum  
Enatas, argumentis excindere conor:  
Ne segetem emittant vivaci è stirpe nocivam;  
Ac vetus intactâ radice repullulet error.  
Tunc meliore solo confurgent semina Veri.



Tunc & sinceros tibi cognita pandere vultus  
Incipiet, vindexque sui Natura parentis,  
Decutiet fucum, quo gens incredula pinxit  
Invitam, & clarè Dominum confessa loquetur.

- 15 HUMANAM idcirco, quæ nobis intima, Mentem  
Ante oculos posui; quiddam ut consistere scires  
Materiem supra, quod eam regat. Inde probatum est  
Mentem illam effigiem Mentis tantum esse supremæ,  
Quæ moveat Mundi partes, & simplice nutu,  
20 Invalidam per se ac per se motoris egentem  
Materiam, formas convertere possit in omnes.  
Jam tibi nota tuæ patet excellentia Mentis,  
Quam deturparat malefuado carmine vates,  
Indignans in se quidquam haud mortale putari,  
25 Invisumque ipsâ fugiens in imagine Numen.  
Sed cupit ille mori frustra, cui vivere fatum est.

- At verò te bruta movent; quæ tota resolvî  
Cum pereunt, nec materiâ quid majus habere  
Et canis, & possum, vel si lubet, ipse fateri.  
30 Hæc itaque objectas fidens, ac sæpe reponis  
Essè illis animam nostræ similemve, parumve  
Dissimilem; per quam si non sublimia rerum  
Scrutari, tamen hæc valeant cognoscere saltem  
Quæ sibi conveniunt, generique & idonea vitæ.  
35 Quippe recordari, sentire, audire, videre,  
Olfactu, gustu, res & discernere tactu,  
Et fugere atque sequi cernuntur, & artibus uti;  
Internosse suis etiam medicamina morbis,  
Et varias inter legere hanc, quæ proderit, herbam:

- 40 Inde Voluptatis sensu pariterque doloris,  
Lætitiâ & luctu, spe vel formidine tangi;  
Sic & amore & amicitia, stimulisque vicissim  
Irarum atque odii: varioque cupidinis æstu  
Currere ad illecebras; ultroque ac sponte moveri;  
45 Insuper & morem gerere & mansuescere cultu;  
Blanditiis delectari, & parere flagello.

- HINC aliquas vitis, aliquas virtutibus olim  
Insignes dixere feras; hominique fuisse  
Primitus exemplo, atque opera ad complura magistras:  
50 Ut Canis occultum sylvis deprendere Damam  
Nare sagax, & odora sequi vestigia prædæ,  
Venari docuit. Super hoc miracula narras;  
Quo desiderio, quâ sollicitudine raptus  
Amissum perquirat herum, tandemque reperto  
55 Gestiat exultans; custos quàm fidus & audax  
Credita terrifico latratu limina fervet;  
Arceat à stabulis furesque luposque rapaces;  
Atque vagas prudens reddat præsepibus agnas:  
Tum comes ipse viæ, quoties benefacta rependens  
60 Aggredientem armis irruerit acer in hostem;  
Aut occisorem morfu patefecerit ultor.  
Nam cur dissimulem vulgò quæcunque feruntur?  
Fortè etiam insidias Vulpes, artemque latendi,  
Perque canaliculos fodiendæ subtus arenæ  
65 Monstravit, fecitque viam ad quærenda metalla;  
Unde homines docti coeperunt viscera Terræ  
Rimari, excisosque manu subvertere montes.  
Et, nimis ah! nisi nos odiis acuisset ad arma  
Ipse furor, stragem violens lupo atque ruinam,

- 70 Magnanimusque leo docuisset praelia belli.  
 Profilit ad prædam rapidus leo, Cæsar ad Orbis  
 Imperium: finis, fateor, diversus utrique;  
 At non dissimiles pugnae; labor unus & idem,  
 Quo coenam Fera, quo Regnum sibi comparat Heros.
- 75 Et quid non Elephas, quid mimo Simia gestu  
 Non præstat; vafra & Feles; saltator & Ursus?  
 Lucifuga enutrit truncatos Noctua mures,  
 Ne fugiant; prædamque sibi gnatisque saginat.  
 Paxillos in aquam primus defigere Castor
- 80 Instituit, laribusque inimicum avertere flumen,  
 Et ligna intrito atque intritum jungere lignis;  
 Arboris excisæ trunco mandare cavato  
 Invalidos foetus; & pro temone relictæ  
 Summa tenens rami, stagnis deducere lembum.
- 85 Sic paleis limoque casas firmare madentes,  
 Nidificans altè, præfuntia veris, Hirundo.  
 Nec minùs impatiens hyemis gelidæque pruinae,  
 Quæ comes huic migrare solet Philomela quotannis,  
 Auribus ingeminans nostris mirabile carmen,
- 90 Impulit humanas apta ad modulamina voces.  
 Callida quin etiam dum tendit Aranea laxos  
 In foribus casses, internectitque fagenam,  
 Retibus & pisces & aves captare dolosis  
 Admonuit: telas eadem, vel texere pannos,  
 Cùm trabibus saxifve sedens, & fornice tecta  
 Stamineo, laqueos fundavit utrinque tenaces,  
 Ac stipata premens strinxit sine pectine fila.

CÆTERA quid referam? Quanto Formica labori  
 Mensibus incumbat calidis, tectoque recondat

- 100 Provida congestas hyberna in pabula messes;  
 Erudiens mortale genus, tardamque pigrorum  
 Desidiem increpitans hebetemque ad munia sensum?  
 Cernis, ut uvidulos libans Apis aurea flores  
 Decerpit lentum humorem, & salfugine dulci
- 105 Telluris medicatum adipem, pretiosaque coeli  
 Munera, purpureis sparsim gemmantia mappis;  
 Et rorem exfugit, quem concoxere tepentes  
 Primitiæ radiorum & blanda exordia lucis.  
 Inde domum revolat spoliis fragrantibus uda,
- 110 Serpylloque thymoque gravis, prædâque superbit.  
 Tum lectas partitur opes; sexangula primùm  
 Horrea ductilibus ceris, cratesque favorum  
 Per forulos & cancellos quincunce politâ  
 Ædificans. Credas musivum opus, ordine comtum
- 115 Dædaleo; Euclidisque omnes didicisse figuras,  
 Fabrilesque diu docilem excurrisse per artes:  
 Sic ad libellam concinnè, sic ad amussim  
 Cuncta; cavis adeò vaginis limpida forma est  
 Et nitor; ingeniumque & mira industria lucent.
- 120 His tandem dites epulas, præfaga futuri,  
 Condere amat: cùm tristis hyems nudaverit Orbem,  
 Omniaque ingrata torpedine capta jacebunt,  
 Melle suo tacitos inter saturanda penates.  
 Præterea, si quæ latebris peraguntur in illis
- 125 Investigare est, quot erunt memoranda? Fovetur  
 Publica res; fraternus amor, mens omnibus una.  
 Sunt mores apibus, sunt jura, ducemque sequuntur,  
 Et sua quemque manent obeunda negotia civem.  
 Est quoque militiæ labor ac decus; arma capeffunt
- 130 Pro patriâ exiguisque focus: sunt agmina sæpe

Missa colonorum, nova qui procul oppida condant;  
Et gentis leges, ritus, nomenque propagent.  
Quid majus meliusve hominum sapientia præstat?

- QUONDA M inter Milvos fuit audacissimus unus,  
135 Imbelles antehac solitus vexare columbas.  
Hic tandem, aut fato, aut famæ melioris amore,  
Dedignatus aves timidas prædamque fugacem,  
Alituum regnantem Aquilam ad certamen iniquum  
Provocat, & rostro & pennâ bis terque laceffit.  
140 Sprevit principio malefanos alitis ausus,  
Nec minus incepto per nubes illa volatu  
Insistit: at reducem rursus temerarius urget,  
Plumâque avulsâ circumfert ore tropæum.  
Plus æquo tunc visa sibi tolerasse, procacem  
145 Occupat, & vitæ parcens, in rupe relinquit  
Implumem. Hic quid agat? Non occubuisse pudori est.  
Non animos posuit tamen; at nudatus & algens  
Ulcisci meditatur. Ibi sub tegmine quodam  
Vermiculis passus, simul artus nutrit & iras;  
150 Dum redeat vigor, atque levis reparatur amictus.  
Adfuit expectata dies. Juvat ire per auras,  
Magnanimamque nimis, si non vi, at fraudibus hostem  
Debellare: dolo virtus se victa tuetur.  
Pons erat undarum conflictu exesus & annis,  
155 In medioque, trabes corrosas inter, hiatus:  
Hunc sibi pro laqueo, pro retibus eligit ultor,  
Vindictæque locum, si quâ fortuna juvabit,  
Destinat. Ingreditur primùm pedes, utque capacem  
Agnovit, cautè tentat penetrare volando;  
160 Inde iterat præceps, ac totis concitus alis.

- Quod cum sæpe, diuque, omnique ex parte probavit,  
Erigitur coelo, & victricem quærit in auris.  
Ergo insultanti similis se se obvius infert  
Indignanti Aquilæ: venit ipsa, paratque rebellem  
165 Aut iterum spoliare, aut justæ tradere morti.  
Ad notum refugit vafer insidiator hiatum:  
Et vix transiliit, cum desuper impete rapta  
(Urget enim cæcus furor & spes proxima prædæ)  
Angustum in spatium ruit, atque impingitur ultro  
170 Infelix Aquila, & pennis luctantibus hæret,  
Corpore dimidio jam prætergressa meatum.  
Advolat è latebris Milvus, pœnamque reposcens,  
Vellicat elisæ plumas, ultusque recedit.

- IPSE ego ne videar, dum causam impugno ferarum,  
175 Dissimulare aliquid, sive extenuare canendo,  
Arma tibi indulgisse velim; nova protinus arma,  
Unde accedat honos & crescat gloria genti  
Quadrupedum. Vidi quâ turbidus ire Danastris  
Incipit, ac patulos Dacorum adlambere campos,  
180 Ucraniâ in pingui, quâ non felicior olim  
Terra fuit, dum bello acres habuere Cofaci,  
Nunc stat iners nulloque exercita vomere tellus;  
Vidi belligeras acies & castra ferarum,  
Queis color haud cunctis unus; nigrantia terga  
185 Sunt aliis, fulvæque aliis per corpora setæ;  
(Baubaces patriâ dixerunt voce Poloni)  
Vulpinum genus; innocuo ni vivere passu  
Mos esset, penitusque animanti ignoscere prædæ.  
Nam virides populantur agros, specubusque profundis  
190 Suffodiunt; ac de latebris & gramine certant.

- Quales inter se populi quos flumine magno  
 Dissociat Rhenus, campos & littora propter  
 Bella gerunt: acuit totas hinc Gallia vires,  
 Atque illinc toto Germania robore pugnat.
- 195 Ergo ubi villosas pecudes excivit ad arma  
 Laudis amor ferus, & vincendi caeca libido,  
 Plebem iracundam vomit undique terra cavernis.  
 Ocius ecce fremunt: vasto micat aequore miles  
 Agminibus primum sparsis atque ordine nullo;  
 200 Tum varias ineunt, certo rectore, cohortes.  
 Utraque in optatis metatur castra viretis,  
 Expanditque suos acies adversa maniplos:  
 Quin & utrinque pares animos, eademque videres,  
 Non sine terrifico strepitu, praeludia pugnae.
- 205 Ut Mars accensus cantu, signumque ululatus,  
 Ceu tuba rauca, dedit; concurritur impete magno,  
 Miscenturque agiles turmae; furit hostis in hostem  
 Discolor, effusoque madens rubet herba cruore:  
 Spesque metusque modo hanc, modo partem deserit illam.
- 210 O quot solertesque dolos & fortia facta  
 Observantum oculis adimit certaminis horror!  
 Altera pars tandem fato meliore triumphat:  
 Victa fugit, secura procul sibi pabula quaerens.  
 Nec sequitur fusam, at deserta cubilia victrix
- 215 Occupat; & partis grassari gaudet in arvis.  
 Verum in captivos, Dominorum provida miras  
 Saevitia exercet poenas: moesta agmina condunt  
 In foveis, coguntque omnes servire per annos.  
 Atque ubi tempestas brumam veniente rigeſcit,
- 220 Et complenda monet secto cellaria foeno,  
 Protinus ad messem ducunt servata ferendam

Mancipia;

- Mancipia; inversisque solum premere atque supinis  
 Corporibus, tum crura jubent attollere sursum,  
 Quatuor erectis persistunt ut gramina palis:  
 225 Inde onerant caudaque trahunt animantia plaustra,  
 Eraſoque vias miserorum tergore verrunt.

- IGNESCAT quantus brutis animantibus ardor  
 Gignendi, miramur item; quae prolis alendae  
 Cura sit, ac matrum pietas; ut quaeque pericli
- 230 Vix memor, imparibus concurrere viribus audax  
 Non dubitet, nidos servans, hostemque laceſſat,  
 Nil sibi, cuncta suis metuens. Hoc tempore sexum  
 Deponunt, versantque animos in corde viriles,  
 Femineasque iras acuit prope mascula virtus.
- 235 Nec vero mutas, atque omni voce carentes  
 Credibile est: etsi nobis incognita vulgo  
 Seu quae verba sonant, seu quae sunt edita verbis.  
 Nam cur alituum cantus, stridorve Colubri,  
 Cur hinnitus Equi, cur sylvestres ululatus,  
 240 Anseris & clangor, planctusque gementis Hyenae,  
 Turturis & querulum murmur, strepitusve Cicadae;  
 (Vociferantur enim cunctis animalia terris)  
 Cur, inquam, nil significant? Simul atque Leonem  
 Rudentem audieris, faucesque aperire cruentas
- 245 Videris immani rictu, & quater ilia caudam,  
 Arrectaque jubam furibundum ac torva tuentem;  
 Quid tunc horribilis meditetur bellua, nosti.  
 Audimus mugire bovem, latrare molossum;  
 Nec sonus est illis semper, nec spiritus idem:
- 250 Sed quo quisque modo sentit, sic exprimit ore.  
 Nempe aliter pullos in opima corte vagantes

Q

- Ociùs expansas revocat gallina sub alas  
 Inclamans, cœlo visus cùm desuper alto  
 Milvus edax; aliis arcessit vocibus illos,  
 255 Læta putres inter stipulas cùm fortè latentem,  
 Unguiculis agitans, detexit farris acervum,  
 Ad lautamque dapem sparsos invitat alumnos.  
 Nonne & cùm saturæ redeunt ad claustra bidentes,  
 Cedere gramineo monuit quas Hesperus agro,  
 260 Balantesque ferunt sitientibus ubera natis,  
 Respondent agni? Genitricem voce salutant  
 Quisque suam; tot enim nunquam est in matribus error:  
 Accedunt celeres, & flexo lactea potant  
 Dona genu, buccis avidi mulgere tenellis.
- 265 Est igitur pecudum generi generique volantum,  
 Omnibus atque feris quæ spirant aëris auras,  
 Est aliquis propriâ veniens ab origine sermo;  
 Qui satis est, certisque fovet commercia signis.  
 Ergò notities, atque experientia rerum,  
 270 Quæ victum & sobolem spectant, ais, optime Quinti:  
 Ergò animus; nostrâ qui non tibi mente videtur  
 Inferior mage, quàm rubro sunt rufa colore,  
 Æs auro, saxum gemmâ, frondentibus ornis  
 Gramina, & albescens ignito Cynthia Phoëbo.  
 275 Nam minus aut majus rerum non dividit usquam  
 Naturas: nec tam exiguo contraria distant  
 Inter se spatium, quale est nos inter & illas.  
 Haud fecus ac nascens alieno in cortice muscus,  
 Radicesque suas habet exilemque coronam,  
 280 Frondesque fructumque gerit velut ardua quercus.  
 Et qui vix tenues elabitur inter arenas

- Rivulus, ac minimo divertit sæpe lapillo,  
 Non minùs oceano proprias quondam inferet undas,  
 Quàm fluviis hinc inde tumens nivibusque solutis  
 285 Flumen Amazonium, quod vasto gurgite currit  
 Andibus ex altis, ac centum regnâ pererrans,  
 Ipsum etiam pelagus, quò se ingerit, esse videtur.  
 Ergò incorporeæ frustra Sophus usquè laborat  
 Formare effigiem Mentis; cùm sola ferinas  
 290 Materia efficiat Mentem. Quòd si quis abundat  
 In nobis, quo bruta carent animalia, sensus,  
 Et quem ideo Rationis amem jactare superbo  
 Nomine; causa fuit felicior undique nexus  
 Principiorum. Etenim cata vulpes arte videtur  
 295 Ac simul ingenio reliquis excellere brutis;  
 Nec tamen alterius naturæ est. Sic homo vulpem  
 Exsuperat, meliore luto præcordia gestans  
 Ficta, at ficta luto; formâ præstantior, idem  
 Naturâ; quæ nos cunctis animantibus æquat.  
 300 Sic loqueris; multi sic tecum sæpe loquuntur.  
 Ne tamen inde putes actam rem; dictaque vulgi  
 Ad Sophiæ veras potiùs mecum exige leges.

- Si non externis tantùm dubiisque profectò  
 Indiciis mira hæc brutorum gesta tenerem;  
 305 Intima sed penetrans naturæ arcana ferinæ,  
 Quidquid eo latet atque agitur sub cortice, nossem;  
 Atque ut gestorum sum conscius ipse meorum,  
 Abdita sic etiam brutorum sensa viderem;  
 Quod censes, propriâ victus ratione, faterer:  
 310 Esse animum brutis nostro fortasse minorem,  
 At similem, & distare gradu non ampliùs uno.

Tum, quæ de nobis ac nostrâ mente probavi,  
De brutorum animis & rite probata putarem:  
Nempe incorporeos, immortalesque vocandos.

315 At tu exemplorum tanto molimine quidnam  
Te vicisse putas? Aliquid quod cogitet, esse  
Corporeum? Minimè. Siquidem inconcussa manebunt  
Argumenta quibus modò rem, quæ cogitat & vult,  
Corporis expertem, atque ideo necis esse probabam.

320 Ergò, si velle & cognoscere bruta probasti,  
Obtinuisti adeò brutis animantibus esse  
Quiddam incorporeum, nostris majusve minusve  
Mentibus, at simile omnino; cui scilicet ævum  
Ex vi Naturæ nequit immortale negari.

325 Sed non id statuis quod tu statuisse volebas,  
Funditus humanas leto evanescere mentes,  
Utpote Materiæ lusus fragilesque figuras,  
Ex quibus exoritur certâ ratione movendi,  
Cognitio vel amor: quin hæc everfa relinquis.

330 Hujus nempe tui vitium est sermonis & error,  
Quòd duo fidenter veluti certissima ponas,  
Quæ se non ullo Naturæ lumine produnt.

Esse animum in brutis, qui noscat & optet, eumque  
Mortalem. Alterutrum credas, per me licet; ambo

335 Non licet. At neutrum potis es monstrare neganti.  
Bellua tota perit, clamas; concedere malim:  
Sed si Pythagoram sequerer, vel Gymnosophistas,  
Atque ferarum animos aboleri morte negarem,  
Et nova perpetuò nascentum in corpora ferri;

340 Aut aservari vellem, dum prisca resumant;  
Dic, oro; qui me falsi convincere posses?

Quo te argumento, Quinti, Natura jüvaret?  
Hæreres; ut in hoc puncto Lucretius hæsit.

HAUD magis est notum, quanquam vulgare, quod urges;  
345 Esse animum in brutis. Fortè est: haud ipse negabo:  
Namque vetat Ratio, nisi clarè falsa negari.

Fortè etiam non est. Video, tu protinus inquis.  
Gesta vides, fateor; gestorum cernere causam  
Non potes. Hæc solâ Rationis luce videnda est,

350 Non oculis. Oculi referunt persæpe rotundum  
Quod re quadratum verâ; persæpe colores  
Affingunt rebus, qui non sunt: ut modò nubes  
Depictas, geminum cernunt modò in æthere Solem,  
Cæruleos montes, & ponti mobilis undam

355 Nunc viridem, nunc purpuream. Mendacibus ergò  
Diffide. Hoc agitur; quos edit bellua motus,  
Num veniant è principiis extrinsecus haultis,  
Organa ad hos usus fabrefacta moventibus; ut cum  
Altus habet nautas nocturno tempore somnus,

360 Vi solâ regitur ventorum structa carina;  
Nimirum prout hos in vela parata receptat:  
An velut in nobis è principio intus agente;

Ut cum pervigilat rector, nautæque laborant,  
Et variè flectunt, prout imperat ipse, carinam.

365 Scimus enim nos hac penitus ratione moveri,  
Dum scimus nos percipere ac sentire: nec illâ  
Esse potest in re dubium. Nunc æquore in alto  
Prospicimus geminas excelsò è littore cymbas;  
Procedunt unâ; varium nihil inter utramque

370 Detegitur, nec suspicio est, tum judice sensu,  
Internam huic, illi externam causam esse meandi:

Cùm propiùs venere tamen, se se explicat error;

Altera nam remis impellitur, altera vento.

Causa igitur non est omnis, quæ causa videtur:

375 Et sensus Ratio iudex, non serva profectò est.

Sic hominem atque feram causæ disjungere possunt

Motrices, quamvis eadem videatur & una:

Quod satis est, ut sit dubio locus, & mora nostris

Judiciis. Nam notus homo, fera cognita nondum.

380 Quod facit hæc promptum est; factorum quæ sit origo,

Non liquidò scimus. Tu conjicis esse timorem,

Aut desiderium; quoniam dat signa timoris,

Ac desiderii: & properas hoc dicere, quamvis

Nec certò constet, nec rem perpendere cures:

385 Ast hominem quassante metu atque cupidine ferri,

Non tantùm hoc signis, quæ sunt fallacia sæpe,

Non conjecturâ nosti; sed conscius ipse es.

Quod te igitur spectat tibi notius, & mihi, quod me,

Quàm quod Equum aut Felem. De te ergò iudicium fer;

390 Ex his quæ de te nosti; non, quod tibi probro est,

Felis ab exemplo, cui te componere mavis.

Imus ad ignotum per cognita: sed tibi, Quinti,

Rebus ab ignotis ad notas ire libido est.

Siccine legitimus Logices pervertitur ordo?

395 Siccine per tenebras optatum lumen aditur?

PLURIBUS hinc adèò verbis jam parcere possem:

Nam subito ruit objectum & vanescit in auras,

Sed quia te rapiunt sensus, atque in tua dicta

Vulgare ac promptum est facili descendere clivo;

400 En totum tibi Cartesium validasque cohortes

Cartesii opponam: forsan dubitabis, & ultro

Dices obscurum quod apertius antè putabas;

Si facilè, ut spero, exponi miracula possint

Omnia brutorum, quæ præstantissima ducis,

405 Organicam per vim, molimine mentis adempto.

Sed cùm te moveant, Ratione potentiùs ipsâ,

Rebus ab externis quæ passim exempla petuntur;

Exemplis etiam tecum certare lubebit.

Dic igitur. Quoties nostris tractatur in hortis

410 Herba manum fugiens, à sensu nomen adepta,

Nonne reluctari indignans ac nolle videtur,

Et, quasi contactu violatam, stringere frondem?

Usque adèò, ut si instes, importunusque sequaris,

Contrahat in se ipsam ramos averfa dolentes,

415 Et properet capite in terram procumbere flexo;

Donec destiteris vim tandem inferre molestam:

Tumque resurgentem miraberis, omnia rursus

Pandentem folia, & revirescentem ore sereno.

Huic-ne voluptatis sensum, sensumve doloris,

420 Huic-ne animum nostri similem dabis? Organa tantùm

Miris apta modis, atque arte instructa magistrâ:

Unde fit, ut sparsus fibris ac frondibus humor,

Quo teneræ constare solet vigor ac decus herbæ,

Appulsu minimo pluviae baculive manusve,

425 Cogatur revocare gradum, venasque relinquat

Exsanguis: illo convulsos impete nervos

Et replicata vides folia; hinc subsidere planta

Cernitur, & simulare fugam timidumque pudorem.

OBSERVASTI hederis, necnon & vitibus inter

Q iiij

- 430 Pampineas frondes nasci prostantia fila,  
 Quorum ope debilibus provisum est undique ramis;  
 Ut possint humiles alieno assurgere fulcro.  
 Ni faciant, reptare solo cogentur, & aurâ  
 Privari, & pedibus calcandum extendere truncum.
- 435 Ergò si paries juxtâ, palusve vel arbos,  
 Continuò tendunt illuc, digitosque patentes  
 Producent, fulcrum amplexæ, vincisque ligantur  
 Intortis; nec quæ semel arripuere, remittunt;  
 Donec adhærentes ad summa cacumina crescant.
- 440 An sua Mens hederæ, sua viti est? Attamen illa  
 Non sine consilio & rectâ Ratione geruntur.  
 Quædam hederæ, quædam viti Mens tale paravit  
 Subsidium, infirmisque manus & brachia prudens  
 Attribuit, certos provisum munus in usus.
- 445 Quidni etiam plantas animantes esse putâris?  
 Scilicet hoc quoque idem permulta legumina præstant.  
 Nam cicer, & sumptu Lucullis emta superbo  
 Pifa, fabæ & graciles, longoque cucurbita collo,  
 Cùm nihil inveniunt, ipsæ sibi mutua præbent
- 450 Auxilia, & ramos tenues utcunque maritant.  
 Haud secus ac pecudes in aprico gramine campi,  
 Cùm fervet succensa dies, glomeramine facto  
 Summissum caput alternis à sole tuentur;  
 Et focia in focia folamen quæritat umbrâ.
- 455 QVIN si fortè inter lupulos caput exerat ulmus;  
 Illi in circuitu succrescent corpore primùm  
 Erecto, & se se tollent; mox quisque recedens  
 A perpendiculo, caput inclinabit ad ulmum,  
 Inde sibi columen sperans. Distantia motu

- 460 Vincitur obliquo, & jugi conamine tandem  
 Perveniunt cuncti: simul apprehendere, volutam  
 Ordiri subitò, spirisque tenacibus arctè  
 Constrictum norunt celeres involvere truncum;  
 Et simili tandem correptos compede ramos
- 465 Illaqueant: tegitur peregrinis frondibus arbor.  
 Admiranda tibi nonne hæc solertia plantæ?  
 Sic quoque progreditur cæcis radicibus ilex,  
 Succus ubi melior, pinguesque uligine glebæ  
 Pabula sufficiunt; loca prudens arida vitat,
- 470 Scrupus ubi, multoque infelix glareæ tophe:  
 Tunc quâ liberior patet aër, brachia tendit;  
 Ac properat summum in sylvis efferre cacumen,  
 Vitales ne præripiant quibus indiget auras.
- HIS ergò Veteres cùm rebus inesse viderent
- 475 Artem aliquam, passim Genios sparsere latentes,  
 Qui regerent, motumque darent, vitamque foverent.  
 Juppiter hinc coelo datus & Saturnia Juno,  
 Vulcanus flammis, Terræ Berecynthia Mater,  
 Oceano Neptunus & æquorea Amphitrite,
- 480 Dis quoque visceribus terrarum Hecateque triformis,  
 Et segeti fecunda Ceres, vitique Lyæus;  
 Quin & sideribus miro sic ordine motis  
 Ut nunquam officio desistant, apta dederunt  
 Numina; sic etiam Soli quo cuncta foverunt,
- 485 Aurigam, currumque, immortalesque quadrigas,  
 Arboribus Dryadas, fluviorum Naiadas undis,  
 Pratis ludentes per gramina læta Napæas,  
 Tum Satyros sylvis, & turpia Numina Faunos.



- HAUD aliter multis animans Magnesia quondam  
 490 Visa flex, traheret quòd grandia pondera ferri;  
 Suspicioque fuit sensùs & amoris in illâ.  
 Nam quis non stupeat, grave condensumque metallum  
 Currere in amplexus lapidis; fierique vicissim  
 Magnetem, atque alio saturari denique ferro?  
 495 Necdum etiam gemino suspendi cardine Mundi,  
 Altera ceu Tellus esset, parva Orbis imago,  
 Cognorant; nec vis in eâ comperta polorum;  
 Nec coeli latera ostendens in pyxide, classes  
 Ducebat pelago & supplebat sidera nautis.  
 500 Succina quid referam paleis onerata perinde  
 Eminus allectis? Inter duo corpora plana  
 Sponte suâ surgens oleum, hoc velociùs altum  
 In culmen properans, quo fit vicinius illi?  
 Tum lymphæ stillas, quæ cùm accessere fluendo,  
 505 Protendunt parvos apices ac mutua captant  
 Oscula, dum tandem coalescant corpus in unum?

HÆC si more tuo expendis, vestigia Mentis  
 Eiusdem quâ bruta tibi pollere videntur,  
 In plantis, in fossilibus passim obvia cernes

- 510 Observans; leviora quidem, Mentisque minoris:  
 Sed plus atque minus non dividit (ipse docebas)  
 Naturam rerum, mage quæ perfecta minùsve  
 Esse potest, quamvis eadem uniusque tenoris.  
 Utque feras homini signa ob communia quædam  
 515 Æquiparas, quanquam in reliquis distare fateris,  
 Æquiparare feris etiam genera ista licebit,  
 Ob certos pariter motus, externaque Mentis  
 Indicia, in multis etsi distare fatendum est.

- Si dicas Mentem humanam præstare ferinæ  
 520 Organicis tantùm, quibus utraque machina constat  
 Partibus, hoc itidem de plantis omnibus ausum  
 Respondere, & de brutis animantibus unâ  
 Collatis. Tua me, dum pugnas, arma tuentur.

- At verò genus arboreum non ambulat, inquis,  
 525 Non edit vocem, non obtinet organa sensùs.  
 Imò quæ retuli plantaria sponte videntur,  
 Etsi affixa solo, tamen & protendere ramos  
 Quòd juvat, & captare suam radicibus escam.  
 Forsan odoratu & gustu tactuque fruuntur:  
 530 Nam faciunt quæ non fieri sine sensibus illis  
 Possè putas. Careant: quid tum? nihil inde probatur.  
 Omnia non omni pollent animalia sensu.  
 Qui cæcas terebrant imâ in tellure latebras,  
 Lumbrici degunt oculis atque auribus orbi.  
 535 Sunt in littoribus pelagi conchylia, cultrum  
 Quæ formâ referunt, nunquam de sede moventur:  
 Tantùm, regresso fluctu occultantur arenâ;  
 Hinc se paulisper tollunt venientibus undis.

- QUINETIAM esse feras terris spectamus & alto  
 540 Sic hebetes, illis animantior herba videri  
 Ut possit, cunctos renuit quæ tangere tactus;  
 Aut acus ad gelidam semper quæ vertitur Arcton,  
 Et tacto magnete polum servare fidelis,  
 Nonnihil hinc atque hinc declinat tempore certo.  
 545 Sunt homines mente interdum, te iudice, capti,  
 Quos canis & lupo ingenio superare videntur:  
 Invenies brutum plantis & inertius ipsis.

Cunctarum tamen est similis natura ferarum :  
 Omnibus aut nullis Mens est. Si Mentis honores  
 550 Concedas Aquilis, & habebunt Ostrea Mentem.

At quidquid plantæ insignes ac nobile saxum  
 Ostentant, fieri per tenuia corpora, certis  
 Exagitata modis & propellentia, constat.  
 Nil opus est animo, vi tantum atque impete motus.  
 555 Hoc ais, & fateor. Sed gentis pulchra ferinæ  
 Cur non facta licet paribus concedere caulis?  
 Influit assidue gemino de cardine Mundi  
 Vivida Materies ac subtilissima, caulas  
 Magnetis penetrans, ac circum effusa perenni  
 560 Vortice: consimiles in ferro nacta meatus,  
 Ipsum etiam penetrat, lapidique allidit amico,  
 Magnetemque novum simili vertigine format:  
 Quam si vel minimo perfrictu ferrea cuspis  
 Imbiberit, semper, dum libera, vertitur illuc  
 565 Unde venit flumen; variat variantibus alveis.

Vis eadem est plantis quæ fulcri oriuntur egentes:  
 Quos etenim his opifex digitos Natura paravit,  
 Villisque armavit prudens atque unguibus uncis,  
 Producit succus veniens; cum deficit, illi  
 570 Paulum exarescunt, ac spiræ tortilis instar  
 Curvantur: si quid tangant, id nexibus artus  
 Involvunt; si nil occurrerit, haud minus ipsi  
 Aut inter se se, aut foli frustra que ligantur.  
 Quæ verò fulcrum inclinato vertice quærunt,  
 575 Has ea Materies agit at quæ corpora circum  
 Omnia perpetuis gyrando motibus ambit.

Sunt ita dispositæ motum hunc ut ubique sequantur  
 Invitæ, nullo propriæ conamine mentis,  
 At vi quâ magnes ferrum trahit ac sibi donat.

580 Si quis agi ferrum stimulo arbitretur amoris,  
 Aut furandi animo, magneti quam invidet, artem,  
 Prodigus ille animi nimium, stolidusque vocetur.  
 Quid si ego, dum saxis properans obmurmurat unda,  
 Et quatit insultu ripas, & spumea circum  
 585 Infremit, iratam ripæ saxisque putarem,  
 Quod sibi jucundos aditus objecta morentur?  
 Aut, quem recta negat cursum via, quærere longo  
 Circuitu, & reparare moras ardore fluendi?  
 Denique, cum prunis candentibus æstuat, ignes  
 590 Detrectare odiis, & in aëra malle resolvi  
 Ac fugere in fumum, quàm subdi hostilibus armis?  
 Quid si etiam flammæ, quoniam sunt pabula flammis  
 Utilia, idcirco quis crederet esse voraces,  
 Quod pruritus edax rabiesque famelica vexet?  
 595 Vel mare, cum terras veniens tegit, inde recurvat  
 Temporibus certis, & littora sæcibus implet,  
 Sæpe etiam tumidos tollens ad sidera fluctus,  
 Dissipat errantes, aut frangit rupe carinas;  
 Conari excidium terris, temeraria coepta  
 600 Nautarum ulcisci, studioque nitoris, inanes  
 Quisquillas puro è gremio depellere dicam?  
 An risum teneas auditum admissus? At ista,  
 Exclamas iterum, per motus omnia fiunt  
 Corporeos, quorum facile innotescit origo,  
 605 Res est, confiteor, nulli non cognita. Verùm  
 Quidni corporeis ita motibus omnia fiant

In brutis, quæ consilio directa videntur?

QUANDO QUIDEM licet, à minimis exordia fumam.

- Ostrea vix pelagi fundo gradiuntur, adhærent  
 610 Rupibus & faxis, vescuntur gramine, foetus  
 Progenerant, referare solent & claudere concham.  
 Machina si tales aptata putetur in usus;  
 Et ponam in capite & stomacho & genitalibus agmen  
 Spirituum, simul & quædam instrumenta movendi  
 615 Corporis; hæc tribuam solis discrimina motûs  
 Particulis, versûs propriam impellentibus escam,  
 Absque fame, seu notitiâ, aut cuppedine victûs:  
 Ut radix in pingue solum, pejore relicto  
 Commeat, & fundit sylvam hinc atque inde comantem.  
 620 Necnon convenient sibi mas & foemina; sicut  
 Conveniunt geminæ per vincula mutua vites:  
 Dispar finis erit, verùm par causa modusque.  
 Nonne etiam constat palmis haud crescere baccas,  
 Ni prope sit conjux? Nonne omnis nunc quoque gentis  
 625 Novimus arboreæ gemino connubia sexu?  
 Flumina materis levis, insinuantis, aduncæ,  
 Per varios missa hinc, atque inde recepta meatus,  
 Motabunt concham, ferrum ut magnete movetur,  
 Ac melius longè; quia sunt ea corpora ferro  
 630 Et fabrefacta magis, pluresque tributa per artus:  
 Quinetiam variè; variis ut stridula ventis  
 Pinnula seu malo in summo, seu culmine tecti  
 Volvitur, & coeli partes versatur in omnes:  
 Et rota juncta rotæ, quanquam uno fluminis ictu,  
 635 Diversæ currunt; si recta hæc, illa supina est.

- NOBILIORA parem servant animalia ritum,  
 Et si fortè modo mirabiliore gerunt se;  
 Machina quòd longè data sit præstantior ipsis.  
 Cur canis insequitur leporem cervumque caprumque  
 640 Sylvestrem? Quidam è cunctis animalibus exit  
 Halitus, haud feriens oculos, sed nare sagaci  
 Sensilis, atque humiles longùm diffusus in auras,  
 Graminibus pariter tritis ac sentibus hærens.  
 Hunc non fuscipimus, nec bellua fuscipit omnis;  
 645 At quæ sola fuit venando nata, suasque  
 Sic nares habeat textas, quas halitus intret:  
 Ut fera non omnis velit omnem admittere clavim,  
 Halitus hic valido catuli quatit impete nervos;  
 Scintillant oculi; præcordia sanguine turgent;  
 650 Pulmones jaciunt reclusis faucibus auram:  
 Illinc latratus, quique artubus emicat ardor.  
 Ergò quæ cervus longo corpuscula tractu  
 Emisit, nervis altè intricata caninis,  
 Huc catulum rapiunt, unde effluxere; ruitque  
 655 Impiger ad cervum loca per deserta vagantem,  
 Aut recubantem inter frutices domitumque labore,  
 Quam si spirituum seriem velutique catenam  
 Amisit catulus, nimio sive impete raptus,  
 Seu cervi factò in vestigia trita regressu,  
 660 Sifitur, aut mutus malè certis passibus errat,  
 Seque agitans variè, simul anxius esse videtur;  
 Si reperit, latrat rursum, ac velocior instat:  
 Illius ad vocem fociorum turba recurrit.  
 SÆPE canes oculis tantùm, nil nare cientur:  
 665 Illos nullus odor, sed prædæ irritat imago.

- Lucis enim radius, quem præda objecta reflectit,  
 Postquam oculi tetigit fundum, tenoque receptus  
 Reticulo, succussit agens primordia motûs  
 Nervorumque caput, se fila unde omnia produnt;  
 670 Succussi fontes animorum hinc inde fluentum  
 Irrorant sparsos per segmina multa canales:  
 Musculus hinc omnis concepto flumine turget,  
 Assurgunt fibræ, & curvos breviantur in arcus,  
 Ossaque, membrorum fundamina, subdita tollunt;  
 675 Totaque compages in partem vertitur illam,  
 Unde sibi veniunt irritamenta. Neceffe  
 Tunc igitur planè est, cum tantos machina motus  
 Hauserit hinc, illuc etiam directa feratur.  
 Quandoquidem radius, qui motûs omnis origo est,  
 680 Objectæque rei simulacrum in lumina defert,  
 Inde venit semper, semperque revertitur illuc.  
 Pondera non aliter comprehensa rudente trahuntur,  
 Et veniunt ad eum, qui dat motum ipse rudenti.

- Ut canis in cervum cursus, sic & fuga cervi  
 685 Mechanico fit plana modo. Latratibus aures  
 Ut primùm sonuere, sono concussa movetur  
 Machina tota repente feri, quem somnus in umbrâ  
 Detinuit; cutis arrigitur, nervique tremiscunt.  
 Ecce animi cerebro delapsi concita membra  
 690 Exagitant; & pulsa, procul discedere cogunt.  
 Machina principis nam talibus, ordine tali  
 Compacta est, ut rumor eam sonitusque minaces  
 Commoveant (licet illa minas urgensque periculum  
 Nesciat) inque fugam vertant: velut igne fugatur  
 695 Unda; Æschynomenes ramus, cum tangitur, herbæ.

Sic

- Sic bruta aufugiunt, ut cernas signa timoris  
 A ritu pendere mero, quem condita servant  
 Organa; non verum fugientibus esse timorem.  
 Omnia nempe feras non æquè murmura turbant,  
 700 Non omnes rerum effigies. Horrere videtur  
 Hostem quæque suum: cervi damæque molossos,  
 Accipitrem perdix, milvum gallina, lupumque  
 Bos & ovis: latebras conquirat piscis in ulvâ,  
 Ingruit. ut trepidæ populator lucius undæ.  
 705 Nullus ab innocuis metus est in gente ferinâ.

- CUR illud fugiant, hoc contra bruta sequantur,  
 Haud ægre inspicies, positis quæ diximus. Omne est  
 Arcanum in fabricâ. Confestim nempe recedunt,  
 Dissona cum veniunt illis; ac proinde sequuntur,  
 710 Si cum propositis est convenientia rebus,  
 Et quidam tonus harmoniæ qui congruat. Ecce  
 Si geminas fidium chordas quis tendat, eundem  
 Ut sonitum reddant, cum tangitur altera plectro,  
 Consona chorda tremit, fremitusque intacta repente  
 715 Dat similes, aliisque silentibus una susurrat.  
 Tum vitreo calici poteris quem pollicis ictu  
 Deprendisse tonum, si voce imitatus acutâ  
 Accinis, hunc frangi, subitoque dehiscere cernes,  
 Qui voces alias, gravioraque murmura temnat.  
 720 Inde patet liquidò quid odore sonisque receptis  
 Eveniat; qui dira fames, sitis improba vexet  
 Corpora brutorum, non escæ concita sensu,  
 Non potûs, at ventriculi prurigne tantum,  
 Quæ stimulat nervos, nec verò pungere cessat,  
 725 Versus id omne agitans, ex quo mitescere possit.

R

Quòd si perspicuum non est sic mota reapse  
 Corpora brutorum, saltem est sic posse moveri.  
 Unde liquet Mentis regimen nihil his opus esse.  
 Ergò nullus amor, nullus timor esse putetur

- 730 In brutis, quanquam id suadent fallacia signa.  
 Nam timor est odium mortis, quæ creditur instans;  
 Nullo viva modo norunt animalia mortem:  
 Ignoti nullus timor est, ut nulla cupido.  
 Idcirco fugiunt, quoniam fugere illa necesse est:  
 735 Et prædam invadunt, quia non invadere prædam  
 Non possunt. Arcu velut evolat acta sagitta,  
 Non arcum fugiens odio, sensuque timoris;  
 Atque hominem ferit & lacerat sine motibus iræ.  
 Haud aliter si fortè lupi venator odorem  
 740 Vestibus attulerit, catuli latratibus ædes,  
 Qui nunquam sensere lupum, vel questibus implent.  
 Si verò catulam Veneris prurigne dirâ  
 Contabescentem tractaverit; ecce protervi  
 Adveniunt, caudas agitant, ac murmure blando,  
 745 Et si nescierint uxorem, orare videntur.  
 Nonne hæc mechanico peragi moderamine clarum est?

SÆPE fit, objicies, lepus ut cùm trajicit agros,  
 Continuo brevior viâ canis occupet acer;  
 Certè consilium leporis prævidit acuto  
 750 Judicio; siquidem cautus prævertere tentat.  
 Sæpe etiam noctu cùm venit ad ostia notæ  
 Clausa domus, latrare gemens, discurrere circum;  
 Inde fores repetens capite auscultare supino,  
 Si fortè audito referentur: denique primum  
 755 Ancillæ ad strepitum, caudâ gestire citatâ

- Protinus hinc atque hinc; tum demum admissus, oberrans,  
 In varios, præ lætitiâ, prorumpere saltus.  
 Hic spes, hic metus est, hic & prudentia Mentis.  
 Vidi equidem, vidi & stupui mirabile factum.  
 760 Sed nihil hic mirabilius, nil pulchrius illis,  
 Quæ retuli; mores præsertim ac prælia narrans  
 Baubacum & famulos tergo reptante gementes.  
 Nimirum in cunctis Rationem & clara fatebor  
 Artis & ingenii passim documentâ micare:  
 765 Hinc non inficior brutis assistere mentem:  
 At verò mens illa ubi sit, dignoscere fas est.

SCILICET est eadem, quâ machina flectitur omnis  
 Nostra volente animo: quâ demum talia fiunt  
 In nobis, quæ nos ipsi effecisse videmur;  
 770 Propterea quia cùm volumus, sunt facta repente;  
 Quanquam, ut præmonui, quo sint patrandæ labore  
 Et quibus auxiliis, sic ignoramus; ut illa  
 Non fierent; si cuique, suos dum promovet artus,  
 Vestigandum esset quâ sint ratione movendi.  
 775 His igitur, quæ nos spontanea dicimus ambo,  
 Nil nisi velle damus. Supremæ cetera causæ  
 Debentur; Menti nimirum cuncta scienti:  
 Quæ simul omnipotens cùm sit, solo omnia nutu  
 Exequitur. Superest, ut sicut nostra voluntas  
 780 Postulat hos motus, quos re non elicit ipsâ,  
 Pernoscamus, utrùm è causâ quoque prorsus eadem  
 In brutis nasci possint animantibus; et si  
 Nulla voluntatis ratio dominetur in ipsis.

PLURIMA sunt nobis etiam quæ sponte putantur  
 R ij

- 785 Elici, & eximio fiunt moderamine Mentis,  
 Ac certum ob finem & iustâ ratione viarum;  
 In quibus est animi manifesta incuria nostri.  
 Rusticus, urbanus pariter, juvenisque, senexque,  
 Sicubi per saxosa viæ aut per lubrica nutant,  
 790 Persensere sibi nondum vestigia falli,  
 Corpora cum subito librant, crus, brachia tendunt;  
 Ignari quid agant & cur, aut quid sit agendum.  
 Porrectis tamen hi firmant se vectibus; artem  
 Mechanicam gestu, non cognitione professi.  
 795 In teneros etiam improvisum si quid ocellos  
 Involet, en refugit caput, it manus antè, periculum  
 Avertens, animus quàm sensit opemve ferendam.  
 Sic & palpebras aperire & claudere promptum est.  
 Sic inopinantes interdum verba ciemus,  
 800 Seu vigiles aliquid meditati, seu quoque noctu  
 Dum sopor altus habet. Ne multa infomnia dicam,  
 Queis permessa sibi & tanquam rectore sepulto,  
 Usquè per insanos agitur machina pulsus;  
 Ambulat, exercet certamina, flumina tranat,  
 805 Tanquam animi vacua & menti subducta magistræ;  
 Flumina, quæ tranare vigil mens ipsa vetaret,  
 Aut artem ignorans, aut capta horrore pericli.

Si nihil, hos præter motus, humana propago  
 Ederet, an velles homini concedere Mentem?

- 810 Sic & se motare feras sine Mente licebit:  
 Et si, quæ præstare solent, ratione sagaci  
 Sunt directa quidem & prudentibus excita iussis,  
 Nec sine consilio, sine cognitione geruntur:  
 Qualia & arboribus modò mirabamur in ipsis;

- 815 Nec tamen utilium plantis innata cupido est.  
 Automaton parvo suspensum momine, parvo  
 Impulsum, motus quos credis sponte coortos,  
 Affectusque omnes animi intus agentis, & iras  
 Atque odia, invidiam & vivos simulabit amores:  
 820 Dummodò Mentem aliam fatearis, nempe supremam,  
 Quæ præsit. Quod quis si fortè retorqueat in nos,  
 Ne dicatur homo propriâ quoque mente carere;  
 Non solum ex dictis, verùm hoc convincitur ipso,  
 Quòd sibi quisque hominum sit conscius & sibi testis  
 825 Ipse suæ mentis: de se nemo ambiget unquam.

CERTE, si brutis animantibus inter agendum

Consilii & propriæ vis conscia mentis adesset,  
 Atque affulgerent certi vestigia quædam  
 Delectûs, ratio non his rata semper agendi

- 830 Una foret; varii vario sed tempore motus  
 Exorti, solitam seriem immutare laborum,  
 Nativosque adedò possent infringere mores.  
 Nam non omnis homo parili se tegmine vestit;  
 Nec similem carpit victum, similemque loquelam

- 835 Ore refert; nec totum uno fera bella per Orbem  
 More gerit, conditve domos, aut navigat æquor,  
 Aut terram exercet; leges nec servat easdem.  
 Sunt, quos humanæ delectant pabula carnis:  
 Sunt, quos plaustra vehunt saltus camposque per omnes;

- 840 Nec certis habitare locis, nec figere sedem,  
 Nec bona civilis norunt consortia vitæ.  
 Quin ubi terrarum obliqui jam languida solis  
 Spicula vix penetrant, exhaustâ pene pharetrâ,  
 Mentiturque diem nive luna reflexa perenni,

- 845 Gens ibi Pygmæum, prisca incognita seclis,  
Rangiferos agitant villosâ in pelle sepulti,  
Vimineosque trahunt Albo super æquore currus;  
Duratosque lacus concretaque flumina calcant,  
Et gelidâ effodiunt tepidos tellure penates,  
850 Cetorumque adipem potant prius igne liquatum,  
Quam multas uno in populo simul aspicias artes,  
Vivendique modos studia in diversa tributos?

AT verò ille feris tenor est, ut semper eandem  
Quæque sui generis normam inflexa sequatur.

- 855 Quo ritu depasta suas apis Attica myrtos  
Omnem mellifluis alvearibus ornat Hymettum,  
Hoc etiam dulcesque favos & candida mella  
Sarmaticæ fabricantur apes. Lupus Afer in agnos  
Sævit ut Ausonius vel Persa: neque Indica vulpes  
860 In pullos aliam exercet, quam Gallica fraudem.  
Prædator cunctos populatur lucius amnes.  
Insequitur cymbas toto canis Orbe marinus,  
Tergeminoque aperit dentatas ordine fauces,  
Circumiens proram & puppim; si fortè natantem  
865 Incautè, aut lapsum poterit discerpere nautam.  
Omnis aves vultur, capit omnis aranea muscas;  
Cunctos insidiis amfractus parietis implet  
Pensilibus, loca foeda situ & neglecta frequentans.  
Et formica-leo prædam scrobe fallit euntem.  
870 Semper glandiferis inventa sub ilicibus fus.  
Semper & effossis latitare cuniculus antris  
Visus, amaracino gaudens & odore myricæ.  
Unus hirundinibus mos est compingere nidum,  
Diluere argillam forptis è flumine guttis,

- 875 Ac faciles molli stipulas intexere limo,  
Et culicum aucupio totos absumere soles.  
Sic Philomela parem terris canit omnibus hymnum;  
Hymnum delicias Veris, quem nulla maritans  
Aonidum vocem plectro, non flebilis Orpheus,  
880 Non Phœbi lyra, Mercurii non tibia vincat.

HINC tibi sæpe dabit dulces incallida ludos,  
Dum se discruciat vano gallina pavore.

- Nam si suppositos anatum nutricula pullos  
Foverit ignorans; rupto vix cortice prodit  
885 Mendax progenies, studio prægestit aquarum,  
Et micat in venis nandi ingenerata voluptas.  
Ergò palus avidis ubi primùm risit ocellis,  
Tunc generis memores, freta per cognata, per ulvas  
Abripit ingenium fidens & avita libido.  
890 Pipilat interea, stolidè angitur, æstuat, ardet  
Falsa parens, rostroque monet, pennâque moratur,  
Certatque audaces arcere minacibus undis.  
At postquam indocilem per amica pericula cernit  
Præcipitare gregem, trepidans revocatque, ruitque  
895 Exanimata, gemens, invisò in margine cursans;  
Jurgiaque ingeminat rabie, ceu mater, anili.  
Nam putat esse suos; & avorum vivere ritu  
Stultæ est una salus; alieni nescia moris,  
Tuto non videt ire leves impunè natatu.

- 900 SÆPE autem faciunt sic lævè bruta quod ipsis  
Nativum est, ut ibi potiùs dementia vera,  
Quam vis consilii quædam ingeniumve putetur.  
Omnis enim ac semper triplicem canis exigit antè

- Quàm jaceat, gyrum : calcando nempe videtur  
 905 Exæquare torum, quò molliùs ipse recumbat :  
 Hoc petrâ faciet super, atque in marmore duro.  
 Posticis pedibus, quò stercora celet, in horto  
 Scalpit humum feles : curam hanc & cernis inanem  
 Strata pavimento si fortè cubicula foedet.  
 910 Ensis equum pupugit ; non hic se summovet, imò  
 Nititur in ferrum, corpusque in vulnera trudit.  
 Si quando stabulum conceptis ignibus ardet,  
 Ille manet constans, nec postibus exit apertis,  
 Quidquid agant famuli ; & flammâ fumoque necatur,  
 915 Quid referam stultis de papilionibus ? Unum  
 Exitii quibus est cunctis genus, ire volando  
 Fatalem ad lychnum : quòd si semel inde recedant  
 Semianimes, iterum repetunt incendia læti ;  
 Quos fratrum alliciunt exusta cadavera, nedum  
 920 Avertant ; donec ponant in lumine vitam.  
 Psittacus humanas imitatur gutture voces,  
 Et quemcunque sonum linguâ moderante figurat ;  
 Cur potuit nondum tandem assuetudine longâ  
 Discere, prolatis quæ sit sententia verbis ?  
 925 Sed temere ac frustra rogât & respondet, inani  
 Garrulitate loquax ; veluti Germanica justos  
 Cymbala dant modulos ; similes & Belgica latè  
 Tympana templorum celsis è turribus edunt.

EXTREMUM, tibi quod super his proponimus, hoc est :

- 930 Omne animal ruit in venerem, fecunda libido  
 Cuncta tenet : veneris quæ meta est ? Nonne propago ?  
 Omne animal sitiens lympham sibi poscit, & escam  
 Esuriens ; quinam est finis potûsque cibique ?

- Nonne ut jejunum corpus, cui semina vitæ  
 935 Diffugiunt semper, recreetur utrâque medelâ ;  
 Et novus attritos sanguis suffulciat artus ?  
 Scilicet hoc animo, & ne desit buccera proles,  
 Lascivire putas per pascua læta juvencum ?  
 Aut seriem annorum longam sibi quærere pastu ;  
 940 Ne torpescat iners venis liquor, & quasi flore  
 Decusso tandem flaccescant rancida membra :  
 Quod neque nutricis jam doctus lambere mammas  
 A genitrice recens, nos inter cogitat infans ?  
 Absit ut hæc dicas. Igitur Mens altera certè  
 945 Consilium hoc iniit, quod bruta ignara sequuntur,  
 Et pueri, & multis plerumque in rebus adulti.  
 VERUM inquis, possum hic à mente abjungere sensus,  
 Atque animi veluti partem concedere brutis,  
 Quæ minùs excelsa est ignobiliorque videtur :  
 950 Scilicet innatos ad certa cupidinis æstus,  
 Et vim noscendi quædam sibi congrua tantum,  
 Ac declinandi contraria, seque tuendi ;  
 Solâ, hominem quæ nobilitat, Ratione negatâ.  
 Quid vetat omnigenas in Mundo ponere mentes,  
 955 Atque alias aliis meliores ? Optima nobis  
 Obtigerit, pejor brutis, & pessima forsan  
 Illis quæ summè stupida & spernenda videntur.

- NULLIS invideo mentem ; da quamlibet, illâ  
 Lege, ut vel minimam cunctarum atque ordinis imi  
 960 Agnoscas incorpoream, expertemque ruinæ.  
 Sensus enim mens est per corpus corpora noscens ;  
 Ac præter mentem, nil noscere, nil dare motum,



- Nil aut velle potest, aut nolle. Satis-ne probavi?  
 Materies super ingenitam se attollere fortem  
 965 Non valet, aut mentis proprios invadere fines.  
 Mens omnis mens est; sive ad sublimia tendit,  
 Sive moratur in exiguis, multumve parumve,  
 Seu malè, seu bene, seu melius meliusque gradatim.  
 Namque agit omnimodis, diversaque nomina sumit,  
 970 Cùm diversa facit. Sensum illam nominatamus,  
 Res ubi corporeas instructa per organa noscit  
 Objectas, & membra sibi sociata moventes:  
*Phantasiam* verò, quando simulacra capeffit  
 Apprendens, fibris altè conscripta profundis:  
 975 Vim reminiscendi, quoties vestigia rerum,  
 Quæ suscepta prius, cerebroque insculpta sedebant,  
 Tandem aliquo revocata modo renovataque rursum  
 Perlustrat, gazæ relegens monumenta vetustæ:  
 Intellectum adeò, cùm tali corporis usa  
 980 Subsidio, vel corporeas assurgere prompta  
 Effigies super, ingenitos se accingit ad ausus;  
 Et meditatur agens intrinsecus, omnia pendit,  
 Judiciumque ferens argumentatur, & auget  
 Notitiam, in notis solers ignota tueri:  
 985 Inde voluntatem, dum illis se adungere certat  
 Quæ bona visa sibi; vel se cupit esse remotam  
 Prorsus ab his quæ fortè mali sub imagine sensit.  
 Et re pro variâ tunc spes, metus, ira, libido  
 Dicitur, unius quæ sunt discrimina causæ.  
 990 HORUM si quædam brutis animantibus, imò  
 Unum si tribuas, mentem largiris eandem  
 Naturâ ac nostram, generis licet inferioris,

- Et quasi plebeiam, dum nostra fruetur honore  
 Patricio, quòd se majoribus implicat ausis,  
 995 Aut melius structis operatur in artibus: aufers  
 Partem operum, non partem animi; simul organa forsan  
 Accusas modicis duntaxat idonea rebus,  
 Atque ad præcellas minùs inservire parata.  
 Sic homo bellua erit præstantior; ipsa vicissim  
 1000 Bellua vilis homo. Sic dum componere magna  
 Nil veritus parvis, æquabilitate pudendâ  
 Deprimere humanum tentas genus, atque ferinam  
 Conjicere in sortem, non deprimis; evehis illud  
 Quod natat aut serpit, reptatve aut fertur in auras.  
 1005 Huic incorporeos, atque ut sine partibus ullis,  
 Sic leti expertes animos concedis amicus;  
 Quos inconcussis nixos radicibus, unus  
 Destruere ac nihilo possit mandare Creator.  
 Inde feras ad nostra vocas consortia; sortem  
 1010 Nostram non mutas. Homini sua jura manebunt.  
 Denique mens aderit brutis, vel deerit; at ipsis  
 Si dederis mentem, prorsus nequit illa perire  
 Naturæ vitio. Per se non interit unquam  
 Quidquid agit nutu proprio; quia corporis expers.  
 1015 ERGÒ dum sensum brutis animantibus addis,  
 Tu cave plus multo quàm fortè putaveris, addas.  
 Nam quæcunque probant ursum, tigrimve, lupumve  
 Nosse suas & amare dapes, consurgere in iras,  
 Atque ex proposito sectari, quærere, niti;  
 1020 Et formicam & apem sibi longâ æstate paratos  
 Accumulare cibos, hyemis ne tempore desint;  
 Denique tot narrata prius portenta laborum;

Hæc non mirifico tantùm præcellere sensu,  
Sed ratione probant ipsâ & prudentibus uti  
1025 Consiliis, & delectu potiore viarum  
Ad metam quo perveniant; & cernere Verum  
Rebus in occultis, & divinare futuras.

NAM si, vindictæ stimulo impellente vel irâ,  
Pungit apis, custos verè studiosa favorum,  
1030 Possè nocere igitur venientem novit; at illi  
Si transfigatur telo cutis, inde futurum,  
Ut moerens aliò, victusque dolore recedat.  
Quin etiam novit promptum hæc ad vulnera telum  
Essè sibi. Quot sunt, quæ jam cognoscit? Et unde?  
1035 Alituum pullus, primùm se credere vento  
Cum coepit trepidans, & fidere mollibus alis;  
Ignotas adèò si destinat ire per auras,  
Possè volare igitur sentit se; & in aère fulcrum  
Non fore, ni volitet; nec sat, si simplice pennâ  
1040 Moliretur iter, pennam sed utramque movendo,  
Sustentaturum iusto se pondere corpus.  
Unde habet has tiro species arcanaque motûs?  
Et jumenta, quibus nunquam fluviatilis undæ  
Planities tentata pede est aut visa per ævum,  
1045 Adducta è stabulis cum stant in margine ripæ,  
Lintrem intrare timent; &, si instat verberè ductor  
Improbis, obsistunt, atque in sua lora rebellant;  
Aversâque fremunt longum cervice, priusquam  
Dimoveant se se; tandem domitante flagello  
1050 Ingressum trepidâ tentant cunctantia plantâ;  
Ceus levibus tabulis diffusa soloque labanti,  
Naturæ & gnara humentis, quæ prægrave corpus

Non ferat, exclusâque animantes enecet aurâ.  
Si fluvio inciderint, (namque ultro gens natat omnis  
1055 Quadrupedum) mora nulla, natant; interrita fluctum  
Proscindunt, neque habent, qui ducere motibus æquis  
Antè retroque pedes doceat. Quis tale periculum  
Indicat ignaris, vitandique indidit artem?

HAUD aliter campo properans canis acer aperto,  
1060 Si cursu in medio serobe sistitur improvisâ,  
Protinus è summo spectans, obstantia pendit;  
Atque ideo foveam cum trajicere impete primo  
Desperet, cedit retro, spatiique relinquit  
Quod satis est, celer ut remeans ac viribus auctis,  
1065 Ingentem saltu valeat superare lacunam.  
Unde scit augeri sumpto conamine vires,  
Et quæ cum spatio sit convenientia nisûs?  
Quadrupedes inter, pariendi tempore certo,  
Femina quæque sibi obstetrix aptissima foetum  
1070 Lambit & exsiccat: viscus, quo nuper in alvo  
Foetus alebatur, mandens, torquetque fecatque;  
Ne stillans tenero decedat corpore sanguis  
Per varios, illum qui devexere, canales;  
Quosque uteri fundo partus divulsit apertos.  
1075 Quæ mulier, si non didicit, tam docta futura est,  
Ut sciat & medicum pertentet sponte laborem?

ÆSTIVÆ volucres, Libycis quas finibus ardor  
Immodicus, nostris expellit frigida bruma,  
Cum primùm vertere solum, diversa-ne Mundi  
1080 Climata rescierant; & fluctus æquoris ultra,  
Quod medium latè terrarum interluit orbem,

- Esse plagas curru folis propiore tepentes;  
 Quas neque deturpent hyemes, nec frigus adurat?  
 Quis monet in turmas cogi autumnalibus horis?  
 1085 Et fremere in caveis abeundi tempore fueto  
 Vel cicures (quanquam experientia nulla præivit)  
 Unguibus & rostro pennisque laceffere clathros,  
 Molirique fugam, & vetitâ præferre dolorem?  
 Unde fit ut multæ stagnis etiam agmine facto  
 1090 Dent se præcipites (quas aut violentior auster  
 Ire vetat peregre, vel præcox occupat algor)  
 Sex ibi continuos omni procul aëre menses,  
 Ceu vitæ paufam, in coeno putribusque lacunis  
 Acturæ exanimæ, donec cum vere refurgant?  
 1095 Quis dedit hunc morem, & redituri pignora motûs?  
 Sic etiam totum perdidit innupta per annum,  
 Et quæ sola domi residens, nil vidit ab ovo  
 Nativam præter casulam, potumque cibumque  
 Quo vixit; sub finem hyemis, cum Vere tepescunt  
 1100 Accedente dies, juveni fociata marito,  
 Quem servavit anus pariter sub clavibus arctè,  
 Nec minùs ignarò; primùm stupefacta videtur  
 Admirans sibi consimilem, ac tremebunda pavescit:  
 Mox assueferi propiusque agnosce sodalem  
 1105 Incipit, ac teneros non dedignatur amores  
 Hospitis: inde brevi celebrat connubia pacto.  
 Cum tandem expletæ Veneris deferbuit æstus,  
 Multo se gravidam foetu, sedemque parandam  
 Venturis, quot sint quasi jam præsentiat, ovis  
 1110 Cognoscit: paleas atque obvia gramina rostro  
 Colligit, intorquet, plectit; teretemque canistrum

- Circinat, & cunas numeri molisque capaces  
 Ædificat prudens; ne fortè cadentia partu  
 Pignora rumpantur, vel dilabantur acervo:  
 1115 Ultima cum stratis effudit mollibus, intrat  
 Multa cavens nidum tremulo pede; contrahit unguis  
 Innocuos, fragilemque timet contingere testam,  
 Deprimiturque super: calido tunc pectore pullis  
 Incubat, excludi donec concesserit ætas.  
 1120 Atque ubi jam matura dies è carcere trudit  
 Formatos, tunicamque rudi pertundere rostro  
 Nituntur, juvat hæc nifus, ergastula rumpit,  
 Conscia quid poscant: nam si quod inane sit ovum,  
 Non feriet. Pergit nudatam fomite prolem  
 1125 Assiduo recreare, ac sensim ad luminis auras  
 Perducit, præbetque levem titubantibus escam.  
 Ista vides, miraris; & ipse admiror; at ultrà  
 Prosequor, & miranda magis mihi causa videtur.  
 Nam quis inexpertam docuit, matremque futuram  
 1130 Præmonuit, quidnam pariendis foetibus esset  
 Opportunum? Et quos testacea contegit ovi  
 Concha sinu, quâ sint curâ, quo tempore formam  
 Sumpturi? Quare sint ova calore fovenda?  
 Qui didicit genitalem illum sibi inesse calorem?  
 1135 Exclusi foetus, cur turturis atque columbæ  
 More cibum haud capiant? cur omnia denique ritu  
 Perdicum facienda? Bonæ quis munia matris  
 Monstravit? Certè non hæc sine mente fuerunt,  
 Non sine consilio. Si ponis in alite mentem,  
 1140 Ergò inventricem censes, rerumque peritam  
 Quas didicit nunquam, sed divinasse putanda est;

- INSTINCTU sedenim fiunt hæc omnia dicis;  
 Hoc duce bruta gerunt animantia quidquid agendum est,  
 Quamvis ignorent & quare & quid sit agendum.
- 1145 Ast ego jure pari alternantes æquoris æstus  
 Instinctu fieri dicam, si dicere tantum  
 Sufficiat. Mihi rem poscenti vana reponis  
 Nomina, quæ Ratio propriis eliminat oris:  
 Hæc, precor, indoctæ plebi stupidæque relinquo.
- 1150 Nam Ratio, ad vulgi morem si quando loquendi  
 Dat veniam, (quò sæpe adigit sermonis egestas,  
 Aut fandi commune genus) jam non sinit, ex quo  
 Ipsæ inquiruntur causæ ac primordia rerum:  
 Tunc accuratis opus est rem reddere verbis.
- 1155 INSTINCTUS igitur quid inani nomine signas?  
 Mentem aliquam, nec-ne? At si nullam, machina tantum  
 Eximia est: si quam; bruti-ne in corpore agentem,  
 An bruto externam? Canis æger gramina quærit,  
 Ipse sibi medicus. Quod agit, Ratione magistrâ
- 1160 Efficitur; neque agat sapientiùs ipse Machaon:  
 Hac unâ siquidem reperit solamen in herbâ.  
 Ergò Mens quædam Rationis lumine pollens  
 Huc jubet ire canem. Sed quæ Mens? Mens canis ipsa?  
 Pro pudor! Oppletæ languens angoribus alvi,
- 1165 Quo didicit pacto purgandum corpus? Et illo  
 Gramine purgari? Gramenque, ut profit, edendum?  
 Illius in foliis, non in radice sitam vim?  
 Præterea, quantum ex illo decerpere fas sit?  
 Esto noverit hæc, potuit quæ discere nunquam:
- 1170 Quî multas inter plantas, quæ proderit una,  
 Seliget hæc prudens; an odore, colore, figurâ?

Vidit

- Vidit & olfecit nunquam: tamen impete raptus  
 It canis; hanc optat quæritque ac feligit unam.  
 Id neque percelebris Podalirius, aut sibi tantum
- 1175 Arroget Hippocrates; quos scilicet una peritos  
 Et gravibus studiis, & longo parta labore  
 Morborum atque artis medicæ experientia fecit:  
 Id præstare queat vix ipse Asclepius Heros;  
 Cui disciplinam cum vitâ infudit Apollo.
- 1180 SI talem instinctum das mentibus esse ferinis;  
 Quem Natura parens homini plerumque negavit,  
 Ecce supra mentis longè fastigia nostræ  
 Non modò callentem catulum tot Pæonis artes,  
 Non modò perdicem, sed avem quamcunque, sed omne
- 1185 Brutorum genus extollis; taurosque, suesque,  
 Et pecudes, & pisciculos, & grandia cete,  
 Semideosque facis. Quæ si tibi certa videntur,  
 Quo jure imbellem populum & nil tale merentem,  
 Per mare, per terras, nunc vi, nunc fraude malignâ
- 1190 Insequeris captans, indefensumque trucidas,  
 Atque voras? Inter lusus & gaudia ruris  
 Annumeras belli genus hoc immite, nefandum,  
 Ignavumque? Lupo quare crudelior ipso,  
 (Cui te rivalem præstas & quem invidus horres,  
 Non osor feritatis, at æmulus) omne per ævum
- 1195 Innocuas occidere oves, mactare juvencos  
 Non dubitas, fluit unde tibi tot copia rerum;  
 Et quibus est post longam operam, nex, unica merces?  
 Cur hominum foribus laniatâ cadavera prostant;
- 1200 Et tua fraternâ convivia cæde parantur?  
 Dic age, non pudor est miserorum sanguine vesci!

S

- Præcipuè cum sint vestræ sic legis amantes,  
 Atque voluptatem tantâ cum laude sequantur,  
 Ut nullum invenias Epicuri de grege toto  
 1205 Discipulum, meliùs jurantem in verba magistri.  
 Quippe Deum auctorem, & vitam post fata futuram  
 Ignorant, nullâ se Relligione coërcent,  
 Nec Phlegethonta trucem aut Acherusia templa tremiscunt.  
 Infantes victum carpunt, & gaudia captant,  
 1210 Et luctum fugiunt, Naturæ lumine ducti:  
 Nec plus, quàm fatis est ad vitam, nec minus optant.  
 O Physici! O verè sapientes, atque beati!  
 O Epicureâ dignissima turba palæstrâ!

- VERUM est eximiis injuria mentibus atrox  
 1215 Corporeas quòd ais, vel dum ipfas numine quodam  
 Divinâque aurâ & monitis coelestibus implet;  
 Nec minùs immani leto quàm corpora damnas.  
 Ostensum est liquidò rem quæ cognoscit & optat,  
 Esse individuan; atque adeò non posse resolvi:  
 1220 Ergò immortalem. Quanto manifestiùs illam,  
 Quæ non conjiciens tantùm, sed lumine certo  
 Prævidet, ac sequitur sibi commoda, noxia vitat.  
 Sunt Genii, non sunt Animi, te judice, molem  
 Qui brutorum agitant, ac se illo corpore miscent.  
 1225 Dic igitur sene cum Samio, Indorumque Sophistis  
 Qui gregibus parcunt, & Relligione sacratis  
 In bobus venerantur avos animasque parentùm:  
 Dic cum Niliaci priscis cultoribus agri,  
 Unam corporibus variis succedere mentem;  
 1230 Alternis que novas post funera singula formas  
 Induere: ut vestes exefas tempore multo

- Ponimus, atque novis iterum mutare solemus;  
 Et nunc velleribus tegitur, quem texerat aurum.  
 NAM licet hæc mera sint deliria, non tamen ipsam  
 1235 Offendunt naturam animi, penitusve repugnant;  
 Imò nec solâ possunt Ratione refelli.  
 Sed legem infusam Menti sine Mente supremâ,  
 Instinctus & Materiæ de fonte fluentes  
 Dicere, desipere est. Aut brutis abnue sensum,  
 1240 Deme voluntatem, & propriâ quæ sponte geruntur;  
 Aut, ea si dederis cum vulgo, da quoque Mentem  
 His incorpoream; nobis qualem esse probavi.  
 Corporea esse nequit nostræ Mens æmula Mentis,  
 Instinctus igitur nil sunt; nisi voce sub illâ  
 1245 Mentem aliquam reverâ intelligis intus agentem,  
 Et quæ provideat, quæ disserat, intima norit,  
 Utile damnofo discernat, & omnia rerum,  
 Quæ priùs accepit, simulacra hærentia fervet:  
 Vel Mentem externam, quæ corpora cæca gubernatis  
 1250 Internæ gerat usque vices. Nam quidquid in orbe est,  
 Aut Mens est, aut Materies, aut profus inhæret  
 Alterutri; nec qui modus est unius, hic esse  
 Alterius poterit: quia scilicet utraque semper  
 Insuperabilibus sejungitur intervallis.  
 1255 JAM verò in brutis si dicas profus inesse  
 Nil nisi corporeum, per me licet; at simul ipsis  
 Notities & amor mensque omnis tollitur: una  
 Mirè structa quidem, verùm mera machina restat.  
 An mera, succlamas, hæc edere machina possit,  
 1260 Unde tibi stupor atque mihi, quòd pleraque vires  
 Sij

- Humanæ exsuperant mentis? Tu videris, Orbi  
 Qui Vacuo atque Atomis nil das præstantius: at nos  
 Qui Numen rerum causam artificemque fatemur,  
 Tutò affirmamus, cuncta hæc Ratione supremâ  
 1265 Confieri; atque feras, regitur quâ Mundus, eâdem  
 Mente regi, tales quæ concinnavit ad usus  
 Automata, & tam clara sui monumenta reliquit.  
 Mentem ergò in brutis propriam perquirere vanum est.  
 Arguit in fabro, non in se machina Mentem.  
 1270 Certè pilstrinum venti seu fluminis actu  
 Mobile, concordique molas vertigine volvi  
 Qui videt, ac frumenta teri intercepta, simulque,  
 Sepositâ per subtiles farragine caulas,  
 Crescere congeriem puræ tenuisque farinæ,  
 1275 Et solo hæc auræ, vel aquæ contingere nisu,  
 Percontaretur frustra, num machina Mentem  
 Possideat, quoniam cernit vestigia Mentis.  
 Sic thecam inspiciens, in quâ pila pendula momen  
 Pondere librato moderatur passibus æquis;  
 1280 Multiplicesque rotas agitans, velut æmula coeli,  
 Temporis usquè fugam revolutâ cuspide signat;  
 Partiturque diem, & divisas indicat horas:  
 Mentem inventoris certè laudabit & artem  
 Consiliumque fabri, thecâ non quæret in ipsâ:  
 1285 Quanquam opus eximium, quanquam ingeniosa reperta  
 Miratur, digitoque premens interrogat horam.

Quòd si autem potuere homines caligine merfi,  
 Qui per cancellos obscure, nec nisi rerum  
 Extima percipiunt, magnisque laboribus ægrè,  
 1290 Ac multo coguntur opus sudore pacisci,

- Materiamque renitentem & parere negantem  
 Contrectare diu, perque organa multa domare,  
 Induat ut varias tandem arte subacta figuras;  
 Hæc si, inquam, potuere manu pervincere, ut aptè  
 1295 Sidereos omnes imitentur in ære meatus,  
 Ac velut effigiem reddant stellantis Olympi:  
 Cur tandem haud valuit Mundi pater atque hominum Rex,  
 Omnipotens rerum fabricator, corpora quædam  
 Sic frueri, ut varios, cum sint varia organa, motus  
 1300 Exhibeant; animamque ferant in sanguine foetam  
 Spiritibus: puros liquidosque videlicet ignes,  
 Quorum ope quisque suus servetur partibus ordo;  
 Et facilè, ut par est, moveatur flexile corpus:  
 At propriâ sine mente; Deo cum sit fatis illic  
 1305 Signavisse suam? Nam quæ non machina clamat  
 Auctorem; attentas si quis modò præbeat aures?  
 Cuncta Deum produnt, atque altè impressa sigilla  
 Quolibet organico splendent in corpore, Mentis  
 Æternæ, quæ sola regit quod sola creavit.  
 1310 AT verò in brutis animantibus organa sensûs  
 Omnia quid faciunt sine sensu? protinus inquis.  
 Id faciunt quod & in nobis humana, priusquam  
 Rem sibi delatam mens nostra retexerit, ipso  
 Fibrarum ex motu, quo scilicet illa monetur;  
 1315 Quo potiùs semel exorto, Deus admonet illam.  
 In brutis, velut in nobis est machina certè,  
 Rebus ab objectis pariter quæ nata moveri;  
 Hoc est, à motore Deo, præsentibus illis.  
 Solum hoc discrimen, quòd machina nostra cieri  
 1320 Mente solet mediâ; sine Mente, ferina cietur.

Hæc autem ex ipso poteris cognoscere visu.  
 Nam radii lucis rerum simulacra ferentes  
 Pupillam recti penetrant, quos uvea primùm,  
 Mox aqueus, tandem crySTALLINUS accipit humor,

1325 Ac divergentes convexus colligit. Unde  
 Concurrunt in fundum oculi, pinguntque colores,  
 Et formas in reticulo, seu pyxide nigrâ.

Concutiuntur eo appulsu tenuissima nervi  
 Fila cohærentis, cameram qui perforat, ortus

1330 A cerebro; quare in cerebrum defertur imago.  
 Hactenus effectum est quidquid mera machina possit  
 In nobis, velut in brutis. Quanquam ordine miro  
 Hæc fiunt, certè nostrâ sine mente geruntur,  
 Hanc visus partem fas est concedere brutis;

1335 Ex quâ diversi motus in membra sequantur:  
 Possè etenim fieri sine cognitione probatum est,  
 Altera fervetur nobis, quibus insuper illam  
 Percipere effigiem, & nostro summittere visam  
 Iudicio, multisque modis versare datum sit:

1340 Hæc incorporeæ quoniam sunt munia mentis.

DIXI, quæ de mente Sophos dubitare ferinâ

Admoneant. In re obscurâ dubitare sagacis

Consilii est, fraudem meritò erroremque caventis.

Hæc ita si non sint, ita possunt esse: quod, inquam,

1345 Sufficit, ut brutis animas concedere tutò

Non valeas, pariatque gravem tibi quæstio curam.

Quidquid ab incerto est, incertum hoc esse necesse est.

Haud igitur nostram tua lædunt spicula mentem.

Si quid opinari tamen & contendere malis;

1350 Elige, Pythagoræ semper-florentis, ames-ne

Cartesii mage clara sequi vexilla recentis;  
 Hoc est, aut nullas brutis tu præfice mentes,  
 Aut incorporeas: mediâ, quæ fortè placeret,  
 Non licet ire viâ: nisi vis te credere neutri;

1355 Atque feris demum tenebrosâ in nocte relictis,  
 Humanam ex se ipsâ tantùm discernere mentem.

SI quis, ut assiduo maris unda reciprocet æstu  
 Pressurâ fieri Lunæ, tibi fortè negaret

Idcirco, quia Luna suos habet & maris æstus;

1360 Tu responderes, prius hoc utrumque probandum,  
 Et pontum in Lunâ, & ponti revolubilis æstus.  
 Diceret; at Luna est, ut fertur, Olympia tellus,  
 Omnia persimilis nostræ: quodcunque videtur  
 In nostrâ, hoc etiam censerî debet in illâ:

1365 Argueres in eo discrimen posse putari,  
 Res quoniam nondum satis explorata profectò est:  
 Si tamen in Lunâ reperitur & æstuat æquor,  
 Pressurâ id nostræ pariter contingere terræ.

Quid prodest igitur brutorum inquirere sortem;

1370 Cùm nostrâ sit nota minùs, totiesque probatum  
 Jam fuerit, si mentem habeant similem omnia nostræ,  
 Ergò incorpoream simili ratione futuram:

Si careant, nihil hoc ad nos spectare, proculque  
 Diffugere exemplum: atque adeò tela omnia contra

1375 Obniti, firmamque suis perstare columnis  
 Doctrinam, quæ Materiem in sua septa coërcet,  
 Ac Mentis naturam à corpore segregat omni.

SED quod bruta probant nobis animalia verè,

S iiiij

- Quin & demonstrant liquidò (neque enim irrita nostris  
 1380 Obvenere oculis) unum est, dulcissime Quinti,  
 Esse Deum quo se, sint qualiacunque, tuentur  
 Auctore; esse Deum quo se motore gubernant.  
 Ecquis enim, cum sint partim diversa ferarum  
 Officia, & partim cunctis communia brutis,  
 1385 Hic non agnoscat Mentis vestigia summæ;  
 Muneribus propriis quæ propria fingere novit  
 Organa, communes tribuit communibus artus?  
 Nam caput est cunctis; sunt fauces, viscera, nervi;  
 Est cor, & est aliquis, quo moles tota rigatur,  
 1390 Corde means remeansque liquor; sunt denique partes  
 Gignendam ad sobolem, & gemini discrimina sexûs.  
 Omnia quandoquidem sunt & sibi vivere nata,  
 Et multos simileque sui progignere foetus.  
 Sed quia sunt studiis ac toto distita victu  
 1395 Plurima, quæ varias referunt animalia formas,  
 Diversasque plagas Coeli, telluris & undæ  
 Concelebrant; illis diversæ membra figuræ,  
 Omnibus at proprios accommoda cernis ad usus.

DISPERSUM latè genus aspice pennipotentum.

- 1400 Est illis quærenda procul, sparsimque per agros,  
 Aut per aquas, aut ingentis per inania cœli,  
 Arboribusve super sibi congrua copia victûs;  
 Stant pennæ duplices, validique hinc inde lacerti;  
 Queis innascentes plumas, & ponderis æqui  
 1405 Remigia in numerum possint agitare per auras:  
 Caudaque flexibilis, motum, ceu temo, gubernans.  
 Inter aves, multæ, queis fructus sordet agrestis,

- Vivere habent raptò: sunt illis omnibus unguis  
 Armigeri & gladiis immania rostra recurvis,  
 1410 Robustum femur, & duratum ad prælia pectus.  
 Sunt, quæ nocturno venari tempore debent;  
 Propterea quòd præda sibi magis apta, suisque  
 Foetibus, è terrâ nocturnis exit in horis:  
 Illæ nec Solis radios, nec tela diei  
 1415 Lucida ferre queunt; somno, latebrisque sepultæ  
 Sub tectis habitant, aut inter diruta saxa;  
 Et caligantes oculos dum lucet, in umbris  
 Argutos, escam facillè ut discernere possint,  
 Et pedibus vix robur habent, ac debilis alæ  
 1420 Momentum; æriis quoniam vacat hostibus hora.  
 Invenies quasdam, quibus est sua nare voluptas:  
 Ecce pedum digitos jungit membrana patentes,  
 Ut jaciant retro fluctum, & se remige plantâ  
 Promoveant; non est aliis ea præbita virtus.  
 1425 At mergis ovata via est, quâ sanguinis humor  
 Intacto pulmone subit directus aortam;  
 Dextro duntaxat, non lævo corde receptus:  
 Quàm sub aquis mansere diu, spirabilis auræ  
 Expertes vivunt: foetus quoque vivit ut omnis,  
 1430 Dum jacet oclusâ gravidæ genitricis in alvo.

- INSUPER hoc etiam provisum est, omnis ut ales  
 Undarum civis, rostrum pinguedine quâdam  
 Præferat imbutum, quo fultas vellere denso  
 Sæpe linat plumas, oleoso glutine inungens;  
 1435 Ne rorem accipiant inimicum, aut frigidus humor  
 Trajiciat pellem madefactam, & viscera lædat.



- Exfortes nandi quædam piscantur in undis:  
 Aspice ut erecto sunt corpore, cruraque gestant  
 Ardua præ cunctis animantibus; oraque tendunt  
 1440 Grandia procerò longè pendentia collo.  
 Nimirum quia cœnoscas plerumque paludes  
 Inter, & irriguas valles ac littus oberrant:  
 His, ne mergantur penitus, tribuenda fuerunt  
 Subsidia; ut cœno in medio specubusque latentem  
 1445 Quæque suam effodiat prædam, superedita lymphis.  
 Jam queis nare datum, secus undam semper in algâ  
 Nidificant; quarumque valent incedere pulli  
 Nascentes, hæ semper humi; sed semper in altis  
 Arboribus, quarum pulli nascuntur inertes:  
 1450 Unde inhiant patuli, & victum clamoribus orant:  
 Semique cocta ferunt illis alimenta parentes;  
 Propterea nacti turgentem in gutture sacco.
- Sic aliter pisces, aliter conchylia vivunt,  
 Utunturque cibis aliis, diversaque longè
- 1455 In pelagi campis habitant loca: namque profundum  
 Pars colit, antraque vasta & inaccessas convalles:  
 Pars hæret scopulis, aut salsam spargit arenam:  
 Hic ubi candescens infractis fluctibus æquor  
 Definit, ac bibulum lavit unda reciproca littus.  
 1460 Verùm hoc mirator, Quinti, quod squamiger omnis  
 Pectore vesicam semper gerat, aëris aurâ  
 Turgentem; levior quâ factus, abire per omnes  
 Possit aquas, longè & latè, circumque supraque,  
 Atque altos penetrare lacus, & corporis udi  
 1465 Flectere securus, pinnisque agitare carinam.

- Qualis ubi primos pubes ignara natatus  
 Exercet, timidoque gradu cava flumina tentat:  
 Fune revincta levi pendet juvenilibus ulnis,  
 Et rude sustentat ventosa cucurbita pondus.  
 1470 His quoque folliculi sub gutture, mille plicatis  
 Contexti foliis; quos ossæ lamina duplex  
 Protegit inflectens, ut aquæ de corpore, quidquid  
 Aëris est, jugi percolatum exprimat haustu.
- SINGULA quid narrem? vel quot discrimina rerum
- 1475 Fluctivago sint in populo? sunt inter & ipsas  
 Quadrupedes: & cuique suis pro moribus aptæ  
 Sunt partes. Nam quæ frutices & gramina carpunt,  
 Illis abradi dentes, ac forcicis instar,  
 Ut segetem tondere queant; instarque molarum,  
 1480 Sunt quidam interiùs positi, queis frangere possint  
 Incisam, & sapos attritu extundere succos.  
 At queis dat laniena cibum, sunt undique rastris  
 Falcatae fauces; est unguis aduncus & ingens;  
 Ut lacerent carnem & valeant discerpere fibras.  
 1485 Radices herbarum ac tubera mandere natus  
 Præduro siccam rostro, ceu vomere terram  
 Sulcat aper, saltusque omnes pernoctat arando;  
 Perque diem solet in spurcis recubare lavacris,  
 Et fruitur læto cœni graveolentis odore.  
 1490 Nec non & variis vitæ tutamen in armis  
 Est positum: quæ ne percurram singula, cernas  
 Insectis levibus quàm fortis aculeus insit:  
 Cornua quàm multis, & quàm variata gerantur:  
 Hystricumque genus, membrum quibus omne pharetra est.

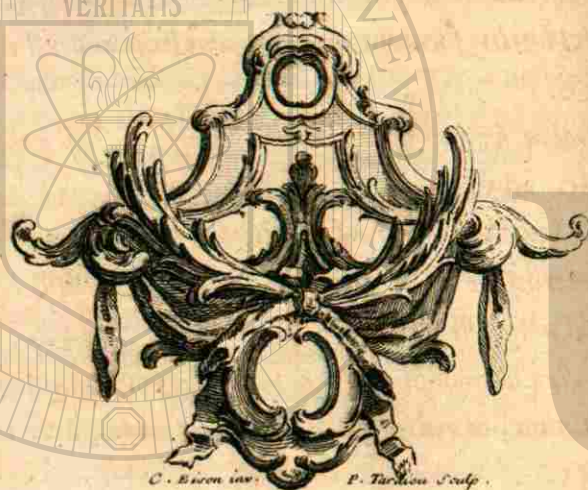
- 1495 Ungula tum simplex aut fissa est pluribus, & non  
 Pro soleâ tantum, sed ut hostem calce repellant.  
 Sunt clypei Crocodilo, aliis sunt piscibus enses.  
 Et quoniam Cancris sub fidere natus iniquo  
 Arduus & tergo & longâ cervice Camelus  
 1500 Æthiopum sequitur tostas Arabumque cohortes,  
 Et grave gestat onus sitientes inter arenas;  
 Quò non irriguis descendunt collibus amnes,  
 Nulla palus, nulli dant potum è nubibus imbres:  
 Idcirco cellas alvo anteriore capaces  
 1505 Accepit, ceu plena cadis alvearia, solus;  
 Quæ servent haustam raris è fontibus undam,  
 Atque monente siti reparanda in viscera reddant.  
 Haud secus, ac fructu sublimis carduus hirtus,  
 Qui medios inter lapides tophumque virescit,  
 1510 Nec sat jejunâ trahit è radice liquoris;  
 Emittere bibulas ipso de caudice frondes,  
 In quibus, ut labris totidem, se roscida cogit  
 Stilla novo delapsa die, stagnansque moratur:  
 Arentem ut foveat, sensimque refrigeret herbam.  
 1515 Hæc non fortuiti occursum, non vincula cæca  
 Condere, non fictæ vires quæcunque putentur  
 Esse in Materiæ summâ, potuere movendo.

NAM quòd ab inventis hominum, quòd ab artis opellâ  
 Naturæ fecernis opus, quasi condita casu  
 1520 Fabrica sit, nostrâ quæ non imitabilis arte,  
 Mortalis longè superat miracula nisus;  
 Quòdque doces nullo compagem sine creatam,  
 Membra nec ad proprios instructa sagaciter usus;

- Verum Materiæ tandem glomeramine cæco  
 1525 Evenisse, homines ut conspicientia nacti  
 Lumina, conspicerent; quoniam prius illa fuerunt  
 Condita, quàm notus cuiquam foret usus eorum:  
 Num rides, Quinti! Bellè haud humana fuisse  
 Hæc inventa probas; at nulli debita menti,  
 1530 Nequaquam. Sic sunt gregibus constructa fovendis,  
 Non ovium, aut hominum certâ præsepia curâ,  
 Ne rapiat lupo, aut cœli inclementia lædat.  
 Nec sine consilio nidum mox ipse putabas  
 Surgere perdicis vel hirundinis. Inde triumphans  
 1535 In brutis animum, nostri similemque volebas.  
 Organa perdicis tu verò & hirundinis ipsa,  
 Quæ nidis longè præstant, nidisque laborant,  
 Ipse tibi pugnans temere emeruisse putabis?  
 Dic igitur pontem hunc, quo latum trajicis amnem,  
 1540 Non operâ factum, aut studio; sed sponte fodinis  
 Ex improvise lapides venisse recisos,  
 Et palis ultro in terræ fundamine fixis  
 Incubuisse simul, curvatisque arcibus altè  
 Suspendisse solum atque viam fecisse per auras,  
 1545 Et fluvio imposuisse jugum, ripasque remotas  
 Transverso ductu & solidis junxisse catenis.  
 Dic quoque belligeras non unquam in littore classes  
 Exstructas; sed fortè suis de montibus actum  
 Descendisse nemus, nullique dolata coisse  
 1550 Ligna, nec admotas olim perpeffa secures.  
 Dic tabulas trabibus ferrum intricasse supinas  
 Non missum incudi, nullâ fornace recoctum;  
 Infectos etiam funes, infectaque malis

Linteæ se motu proprio applicuisse repertis.

1555 SED quid ego hæc multis nequicquam? Talia fanti  
 An foret in cerebro quidquam falis? ocius ergò  
 Desine tot furiis agitari, ut credere pergas  
 Nil factum in brutis aliquâ sine mente, nisi ipsa  
 Corpora brutorum: quæ sive carentia sensu,  
 1560 Sive instructa putes, mirare & Numen adora.



## ARGUMENTUM LIBRI SEPTIMI.

*AD* demonstrandam Divini Artificis manum, jam ab  
 animalibus ad semina progreditur: à v. 1. ad v. 30.

Exagitat ridiculam Epicuri de ortu primâque nutri-  
 tione animantium opinionem: à v. 30. ad v. 154.

Aristotelis formam artificem explodit: à v. 154. ad  
 v. 200.

Probat semina casu nec fieri, nec fecundari potuisse: à  
 v. 200. ad v. 261.

Descendit ad Epicuri & aliorum Atheorum sententiam  
 de generatione animalium, quam per solas motûs leges ex-  
 plicari non posse affirmat: à v. 261. ad v. 342.

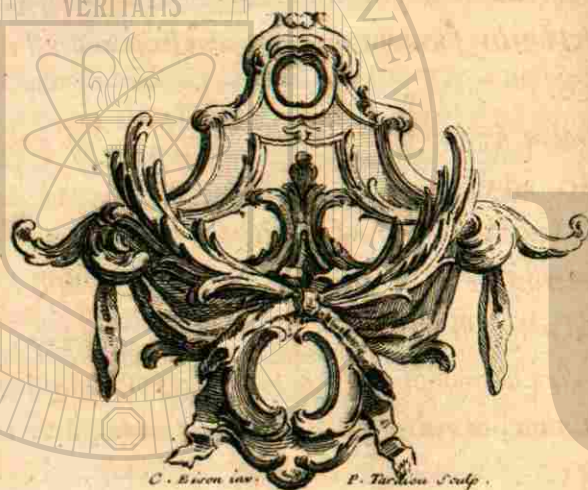
Ut ostendat non sine opificis industriâ fabricatam hominis  
 machinam, in ejus descriptione immoratur: à v. 342. ad  
 v. 745.

Transit ad bruta, tum minora, tum majora: quorum  
 primum semen nec à seipso, nec casu factum esse demonstrat;  
 ergò à mente aliquâ, eâque summè peritâ: ea æterna esse  
 non posse: à v. 745. ad v. 921. ®

Ex constanti generationum similitudine earumque arte  
 eximiâ probat, semina nisi à causâ providâ, communi, vali-  
 dâ & æternâ formari non potuisse: à v. 921. ad v. 1006.

Linteæ se motu proprio applicuisse repertis.

1555 SED quid ego hæc multis nequicquam? Talia fanti  
 An foret in cerebro quidquam falis? ociùs ergò  
 Desine tot furiis agitari, ut credere pergas  
 Nil factum in brutis aliquâ sine mente, nisi ipsa  
 Corpora brutorum: quæ sive carentia sensu,  
 1560 Sive instructa putes, mirare & Numen adora.



## ARGUMENTUM LIBRI SEPTIMI.

*AD* demonstrandam Divini Artificis manum, jam ab  
 animalibus ad semina progreditur: à v. 1. ad v. 30.

Exagitat ridiculam Epicuri de ortu primâque nutri-  
 tione animantium opinionem: à v. 30. ad v. 154.

Aristotelis formam artificem explodit: à v. 154. ad  
 v. 200.

Probat semina casu nec fieri, nec fecundari potuisse: à  
 v. 200. ad v. 261.

Descendit ad Epicuri & aliorum Atheorum sententiam  
 de generatione animalium, quam per solas motûs leges ex-  
 plicari non posse affirmat: à v. 261. ad v. 342.

Ut ostendat non sine opificis industriâ fabricatam hominis  
 machinam, in ejus descriptione immoratur: à v. 342. ad  
 v. 745.

Transit ad bruta, tum minora, tum majora: quorum  
 primum semen nec à seipso, nec casu factum esse demonstrat;  
 ergò à mente aliquâ, eâque summè peritâ: ea æterna esse  
 non posse: à v. 745. ad v. 921. ®

Ex constanti generationum similitudine earumque arte  
 eximiâ probat, semina nisi à causâ providâ, communi, vali-  
 dâ & æternâ formari non potuisse: à v. 921. ad v. 1006.

*Semina omnia animalium cujusque generis in primo animali conclusa fuisse: in maribus prolem contineri: à v. 1006. ad v. 1120.*

*Exponit causam infecunditatis eorum animalium, quæ ex geminâ specie constantur: à v. 1120. ad v. 1182.*

*In feminis nil nisi seminis nutrimenta inesse confirmat; insitam propagandæ sobolis curam; innatum animalibus semen, in eoque tuendo Providentiæ diligentiam ostendit: à v. 1182. ad v. 1355.*

*Supra fidem non esse tantum seminum numerum tantulo spatio contineri demonstrat exemplo florum ac plantarum: à v. 1355. ad v. 1400.*

*In cunctis vegetabilibus generis sui semina inesse; hinc causam sterilitatis & fecunditatis explicat: à v. 1400. ad v. 1472.*

*Suos esse in seminibus fœtus, sua in fœtibus semina probat: exponit cur plantæ quædam ex ramo aut radice repululent; cur insitione fecundentur; ex seminibus oriri eas ipsas, quæ sponte suâ ac temere oriri videntur: à v. 1472. ad v. 1609.*

*Nulla animalia nisi è conjugio orta esse, præter unum cujusque generis, in quo Deus totum genus primò condidit: à v. 1609. ad finem.*



ANTI-LUCRETIUS



## ANTI-LUCRETIUS,

SIVE

DE DEO ET NATURA,

LIBRI NOVEM,

AD QUINTIUM.

\*\*\*\*\*

LIBER SEPTIMUS.

De Seminibus.

**H**ACTENUS auctorem rerum fat multa probarunt;  
 Nullaque fortuitis Atomorum nexibus esse  
 Corpora constructa; & per se consistere nullam  
 Materiem, per se nullam potuisse moveri.  
 5 Vidimus & species viventium animataque regna;  
 In quibus est operis major solertia, mentemque  
 Arguit artificem doctus labor: unde parentem  
 Esse Deum pariter vocalia mutaque clamant.  
 Id tamen evincunt multo mage cognita rerum  
 10 Semina: si attendas, quo verè singula pacto

T

Gignantur; possintque homines, & secla ferarum,  
Et plantæ, & quidquid fabrefacta per organa vivit,  
Perpetuum reparare genus; semperque recentes  
Consumtis patribus detur succedere natos:

15 Unde fit interitûs ortûsque reciproca quædam  
Æternûm series; & eunt redeuntque vicissim  
Ex rebus non iisdem, eadem spectacula Mundo.  
Quales usque cavis amnes volvuntur in alveis,  
Haud sibi dissimiles, alii tamen; atque perenni  
20 Defluvio properant magnum descendere in æquor:  
Nam sequitur fugientem unda & fugit ipsa sequentem.  
Sic fluit in Terris generum fugitiva propago;  
Summaque viventûm (quamvis juvenesque senesque  
Nocte dieque cadant inimicâ falce resecti)

25 Labitur & perstat, pretiosi seminis uno  
Auxilio: ludens in quo Mens summa creantis  
Contrahit immensas artes, sobolisque futura  
Celat inexhaustas promitque in secula gazas  
Provida: divinæ specimen mirabile dextræ.

30 PULCHRA quidem super his Gargettius ille, magister  
Humani generis; qui, Musâ teste Lucreti,  
Unus Naturæ fontes portasque reclusit;  
Usque adeò, ut causæ tam clarâ in luce patentes  
Non possent grato sine quodam horrore videri:

35 Imò, non sine contemptu delira canentis.  
Scilicet ut veteres jam tum ad mendacia proni  
Grajugenæ, coeno è calido Pythona tremendum  
Emerfisse ferunt, jaculis quem stravit Apollo:  
Sic ore audaci non degener ille docebat

40 Fortunâ cecidisse, ut, decedentibus undis,

Enatas quondam totâ in Tellure paludes  
Assiduus Phœbi sensim calefecerit ardor;  
Atque ita viventûm parili genera omnia fundo  
Prodierint: muscæ primûm culicesque molesti,  
45 Facturæ levioris opus; dein secla volantûm,  
Reptiliumque & quadrupedum; quos inter & ipse  
Venerit ortus homo Rationis lumine pollens.  
At notas præter species, quas esse videmus  
In Mundo, multæ confurrexere sub auras:  
50 Casus enim quid non peperit? Sed protinus illas  
Exstinxit sobolis defectus, & ire coëgit  
In tenues Atomos, veluti radice recisâ:  
Fecundas quoniam casus non fecerat. Illæ  
Manferunt tantûm, queis tunc genitalia fortè  
55 Organa contigerant, Venerisque innata cupido.

SED quales quantosque homines hoc more profudit  
Terra parens? Minimos, inquit, ceu nascimur omnes:  
Nam generum cunctorum exordia parva fuerunt.  
Unde igitur victum carpebant? Hic Epicurum,  
60 Se majorem ipso & pictoribus atque poëtis,  
Admirare: minor fingendi namque magister  
Hoc intricatus laqueo victusque fileret.

At non ille sibi fidens, atque ora pudori  
Semper inaccessus: prompto nodum ense secabit.  
65 Provida nimirum pueris nascentibus almos  
Eximii fontes lactis Fortuna pararat,  
Qui coeno è medio passim hinc atque inde fluebant.  
Illi erumpentes, ac sponte in labra jacentûm  
Delati, fauces internaque viscera, quantum  
70 Sat fuit, attentâ meliùs nutrice rigarunt.

Sic homines, agnos inter, mitesque leonum  
Primitias, ab humo vitam fuxere tepenti.

- VERUM æquè liceat, lufit quos Græcia nugax,  
Credere diluvii natos è pinguibus angues
- 75 Reliquiis; fortesque viros, & in arma ruentes  
Erupiffè fati Cadmei dentibus Hydri;  
Aut lapidum jactu gentis primordia noftræ  
Deucalionis quondam inftaurata fub annis;  
Terrigenafve polo minitatos bella Gigantas:
- 80 Vel formicarum genitos prægnantibus ovis  
Myrmidonas, cum fupplevit pater Æacus urbem,  
Pestifero viduatam odio Junonis iniquæ;  
Vel patrem Phœnica fui Nabathæa per arva  
Ferales myrrhâ & nardo contexere cunas;
- 85 Aut Jovis è cerebro cataphractam exiffè Minervam;  
Aut fpumis comtam Venerem emeriffè marinis,  
Quam Cypros exceptit; vel Pygmalionis amore,  
Indita marmoribus gratæ fpiracula vitæ.  
Scilicet impietas in eo (cum cetera pugnent)
- 90 Atque fupfufitio concordant, ut per aniles  
Utraque fabellas commentaque ludicra fe fe  
Protegat; indignosque fibi mendicet honores.

NE MPÈ tuam hic fas eft præfertim, incredule Quinti,  
Appellare fidem. Credis tot vana canenti,

95 Et dubitas, morofe, fequi tot vera probantem!  
Quid mihi nunc adèdè manifeflum extinguerè Numen  
Conatus, ridenda fimul deflendaque monftra,  
Terreftrès uteros, limofaque femina ponit,  
Ceufungis ac tuberibus, nimis ille Poëta

- 100 Fertilis, & mammas lutulento lacte fluentes;  
Opportuna forent teneris ut pabula natis?  
Cur autem expreffo Tellus emerfa liquore,  
Solis ab afpectu fecunda tumefcere cœpit;  
Et non acceptos dignata eft reddere fœtus:
- 105 Antè fuâ vi parturiens, enixaque prolem,  
Quàm gravida; & nutrix, ulli quàm nupta marito?  
An lapfi madidæ radii Telluris in alvum  
Semina Phœbeo de corpore fufa tulerunt?  
An Sol tot rerum fpecies meditatus opimas,
- 110 Alvofemineas in molli finxit arenâ?  
Jam Sol eft igitur Deus: en tibi Graius Apollo,  
En genitor Phaëtontis, & Oceanitidis hofpes.  
Nunquid & omniparens fœtus jam Terra tenebat  
Commiffos gremio, Solis quos eruit ardor?
- 115 En tibi magna Deûm genitrix, Idæa virago,  
Quæ miferum nimis vexavit amoribus Attin:  
En Cybele mera, quam bijugi vexere leones  
Montibus in Phrygiis, Corybantiaque æra fonabant.

- SED quis eos fœtus ipfâ in Tellure creavit?  
120 Vas eft, non opifex. Hic te tua fabula fallit,  
Et jugulat. Quo confilio, quâ mente fubortis  
Lac tempeftivum, cujus de munere fluxit?  
Nam fi lactis inops veniffet lucis in auras,  
Maxima pars animantùm eheu! vix nata periffet:
- 125 Sugere nec limum poterat, nec mandere gramen,  
Nec vento faturari, aut puro lumine Solis.  
Impietas huc ufque virum infanire cœgit!  
Numine deftructo, Fortunæ tradidit amens  
Numinis officium! Quàm prudens quàmque benigna

- 130 Hæc Fortuna fuit! Quæ munificentia major,  
 Aut quæ cura magis materna in rebus alendis!  
 Qui talem agnoscit casum, non indiget ullo  
 Numinis auxilio: quin casum haud esse fatetur,  
 Invitusque Deum commentis ponit in ipsis.
- 135 SED cur hæc præclusa via est; nec jam ampliùs ullæ  
 Consurgunt ab humo pecudes, hominumque catervæ?  
 Quæ nova tam subito pariendi invertere ritum  
 Vis potuit; Terramque jubens sterilefcere, solis  
 Aut referans vegetabilibus, nunc omne creandi  
 140 Officium in species animantùm transtulit ipsas:  
 Et cunctas ideo sexus distinxit in ambos,  
 Ut nec Terræ operâ deinceps nec Solis egerent?  
 Nam si fortuito nascuntur singula casu,  
 Ac temere & sparsim jacto per Inane quietum  
 145 Seminio, totidem viventùm de genere omni  
 Nunc Atomos & in hæc concrefcere corpora suetas  
 Terra premit, quot tunc primùm exsiccata premebat.  
 Nullum animal tamen effoetis nunc prodit ab arvis:  
 Nec sub utroque polo, soles ubi, nocte fugatâ,  
 150 Semestres; nec ubi Solis violentia torret  
 Suppositam regionem & in auram ventilat agros.  
 Sunt hic atque illic vada, flumina, stagna, paludes;  
 At nusquam visa est animal progignere Tellus.
- JAM quod Aristotelis docuit Schola, corporis omnis  
 155 Materiâ simul ac formâ consistere summam,  
 Nil aperit de Seminibus, nil explicat, unde  
 Mens illustrari & Verum cognoscere possit,  
 Materiem certè primam nihil esse fatetur,

- Præter id omne quod est formas versatile in omnes,  
 160 Per se nudum & inops, ita semper ut appetat illas:  
 At formam, id privum quo definitur habetque  
 Materies, ut sit talis talisque vocetur;  
 Reginamque animamque rei; verumtamen ipsâ  
 Natam è Materiâ, quâ dilabente necatur;  
 165 Quâ sine adhuc nihil est, quamque ambit amica vicissim:  
 Mutua consortes adeò conjungit egestas.  
 Atque ita feminibus dominari & præesse regendis  
 Formam imitatricem genii, ac bene cuncta moventem.  
 Hæc fuit antiqui celebris doctrina Lycei;  
 170 Quam renovare velint, quibus hæc natura vocatur  
 Plastica: si verè potuit doctrina vocari,  
 Quæ cum nil doceat, semperque relinquat in umbris  
 Rem sibi propositam, tum stulta & inania prodit  
 Somnia: namque modis rerum sub nomine formæ  
 175 Plus nimio tribuens, physica in moralia vertit;  
 Ac stupidis animum, & teneros concedit amores.  
 Nec referat quare, seu quâ vi, nescia forma  
 Quid sit opus, mirâ tamen hoc opus arte laboret.

SED Mentem-ne opifex habet hæc mirabilis, an non?

- 180 Nam si Mente caret, qui tot miracula promit?  
 Si Mens est, nostræ superat molimina Mentis?  
 Quanquam etenim Astronomus regiones ætheris altas  
 Describat radio, & Lunam Stellasque sequatur;  
 Quamvis ædificare domos, munimina, pontes,  
 185 Gens hominum, parvoque imitari pulvere fulmen,  
 Et rigidas cautes, & propugnacula firma  
 Rumpere, & in muros jaculari incendia norit:  
 Vel trabibus junctis ignotas quærere terras,



- Longè per medias hyemes, trans æquora magna ;  
 190 Est tamen in tenui major solertia grano :  
 Forma que lenticulæ radicem extendere campo  
 Docta suam, & foliis ramos redimire bifulcis,  
 Digestasque simul varias includere lentes  
 Custode in siliquâ, totis præstabit Athenis,  
 195 Et me iudice erit, quàm Porticus atque Lyceum,  
 Et quàm mortales cuncti sapientior una.  
 Verùm aliquid fas est erranti ignoscere turbæ ;  
 Quæ dum opus artificii tribuit mirabile Formæ,  
 Saltem in eo studium quoddam persensit & artem.
- 200 At miror sublimem animum mentemque Epicuri,  
 Singula qui longum meditatus corpora, clausit  
 Ipse volens oculos & lumen sponte refugit :  
 Numinibus quando securâ in pace relictis,  
 Fortunam causas Mundi congescit in unam ;  
 205 Ceteraque exorto semel advenientia Mundo  
 Sic fieri dixit, quoniam sic contigit esse  
 Complures Atomi certâ ut de classe coirent ;  
 Proindeque seminibus nasci ductore sine ullo  
 Res cunctas, pariterque ex cunctis femina rebus ;  
 210 Non ex proposito, vi tantum atque impete motus.  
 Hoc etenim distant Epicurus Aristotelesque,  
 Totius quod curam operis studiumque regendi  
 Hic daret effecto, quod vel causæ ille negavit.

- SED non expedit Superum contemtor, & omni  
 215 Carmine mellifluis suffragans Musa Lucreti,  
 Quare nos miseri, quorum obscuratur opacâ  
 Mole intellectus, nec se caligine solvit,

- Nil agimus sine consilio, sine mente, sine arte ;  
 Seu vestem induimus, solitâ seu vescimur escâ,  
 220 Seu legimus, canimusve, placet seu scribere versus,  
 Aut ferere, aut plantare, aut glebam findere aratro,  
 Et conscendere equos, venari, ludere, fari,  
 Pingere : quid memorem clarorum gesta virorum,  
 Et belli pacisque opera, artificumque labores ?  
 225 Maxima Naturæ dum se miracula produnt  
 Sponte suâ, sine consilio, sine mente, sine arte.

- DICERE me memini, navis cum instructa videtur  
 Quæ mare velivolum secat acta faventibus austris,  
 Nullum, observatâ compage ac mole superbâ  
 230 Corporis in pelago diversa per organa moti,  
 Et partis cujusque situ, ratione, figurâ,  
 Non miraturum subito portenta fabrilis  
 Inventi ; quo sunt tot concinnata tigilla,  
 Tot dispensati funes suspensa que vela,  
 235 Tot mali erecti, tot in unum denique juncta,  
 Et casus contra tot mente parata marinos.  
 Addidimus fore dementem quicumque negaret  
 Auctorem navis, sed concurrentibus ultro  
 Partibus enatam & tabulatis fortè coactis  
 240 Diceret. Ecce vides Atheorum absurda : sed ad rem  
 Quo magis id nostram faciat, quoque acrius illos  
 Urgeat exemplum ; fas sit mihi fingere quædam.

- HÆC navis proprio si fecundata marito  
 Naviculam pareret, quales laquearibus altis,  
 245 Templorumque tholo suspensas sæpe videmus ;  
 Aut quales manus artificum ingeniosa polivit

In tenui formans operum exemplaria buxo:

Tu-ne admirandam prolem hanc, Epicure, negares

Deberi ingenio, & Mentis partum esse sagacis?

- 250 Quin imò & Mentis magnæ multumque potentis  
Argumentum esset. Navis tamen ampla supellex,  
Vel quæ mille viros triplici sub tegmine gestat  
Annonamque ingentem, & centum faucibus æneis  
Neptuni imperium atque hostilia littora terret;
- 255 Vel quam mendaces Danaï finxere loquacem,  
Semideosque tulisse duces in Colchicæ regna;  
Haud æquare potest rerum vilissima quæque  
Semina, structuræ pretio: queis constat inesse  
Corpora non tantùm primò ventura, sed ipsos
- 260 Natorum natos, & qui gignentur ab illis.

HÆC Epicureos habuit sententia fallax,  
Temporibus certis exortum in corpore Semen  
Sanguinis aut succi partem vegetabilis esse  
Decisam, & membris collectam ex omnibus unà  
265 Confluere, inque novum sensim coalescere corpus:  
Ex oculis oculos, ex ossibus ossa creari.  
Huc referunt, natis quòd imago expressa parentùm  
Sæpe reviviscat; nec tantùm forma color-ve  
Corporis aut habitus, morum ratio ipsa modusque:

- 270 Hinc, aiunt, si quæ cerebrum prægnantis acutè  
Perculerint, alto tectam sub fornice prolem  
Commaculare solent; tenerâ cute pingitur illud  
Quod timuit mater, seu quod vehementiùs arsit,  
Impos *Phantasia*; versâ quin sæpe figurâ,  
275 Degenerant molles in monstra perhorrida foetus.

- AST alii solas per motûs denique leges  
Contendunt fieri ut proles formetur; & aiunt  
Mascula femineis fuerint cùm Semina mista  
Seminibus, gemino fingi de plasmate prolem:
- 280 Pharmaca ceu duplici fiunt medicamine; sicut  
Panem ex fermento facimus pistâque farinâ;  
Utque fabri conflant binis electra metallis.  
Hæc igitur moles, illis si credere fas est,  
Quam genitalis inît secundæ spiritus auræ,
- 285 Motibus internis agitur & excita fervet;  
Prægnantisque uteri calidâ fornace tumescens,  
Organa paulatim, se se in diversa movendo,  
Digerit, & formas membrorum suscipit omnes.  
Haud aliter sanè, quàm ludicra tollitur arbos,
- 290 Concolor argento (Dianæ ars chymica dicit)  
Mercurio compacta mero, salibusque solutis;  
Quorum ita commistas partes fursum erigit ignis,  
Ut simulent terrestre solum truncique columnam,  
Atque in frondentes possint adolescere ramos.
- 295 Ergò, ut per tubulos tenuatur ductilis auri  
Mасса, venitque foràs in fila minora capillis;  
Sic etiam fati esse putant, genitricis in alvo  
Si formæ quædam fuerint certique canales,  
Queis percolatum Semen fingatur in artus.
- 300 SED longè diversa animati animâ-ve carentis  
Corporis est natura. Potest argentea fingi  
Mercurio salibusque simul ferventibus arbos  
Extima duntaxat, sed abest tamen intima plantæ  
Fabrica; non radix, non fibræ pomaque ramis
- 305 Pendula; non cortex, teneræ non theca medullæ;

- Denique non ipsis sunt indita semina pomis:  
 Arboris effigies, non arbos. Sic quoque in agris  
 Saxa leges prunum atque pyrum mentita, vel intus  
 Perfica quæ referant lapidoso corpore mala;  
 310 Tales & pepones Carmelo in monte videntur;  
 Naturæ, ut perhibent, ludibria vana jocantis.  
 Quod verò subtile tubis deducitur aurum,  
 Jam factos probat esse tubos, formamque magistræ  
 Mentis opus. Positis promptum est cognoscere formis;  
 315 Quo se se in lucem molimine corpora prodant,  
 Et veterem invertant, formâ cogente, figuram.  
 Non mutatur enim contextus particularum,  
 Et nihil interiùs geritur: sed cudere prolem  
 Hic labor est: neque sufficiunt jam structa parentùm  
 320 Corpora, quæ solas possunt præbere figuras  
 Partibus externis: internas quæ manus ergò  
 Perficiet, natumque dabit similem esse parenti?  
 Fortè oculos oculi facient, Epicurus ut olim  
 Tradiderat, pars quæque suî compendia mittet.  
 325 Quî poterunt igitur cæci generare videntem?  
 Et manci aut mutili propriis dare brachia natis,  
 Cruraque? tum lectos in matre quis ordinet artus,  
 Quemque suâ statione locans? Ni fiat, apertè  
 Cernis non hominem, sed jam chaos esse futurum.  
 330 ERGÒ animal, gemmæ si fossilis instar & auri,  
 Congestas uno tantùm glomeramine partes,  
 Contextum vel aquæ, vel ceræ mollis haberet;  
 Hæc, cum non alio discrimine corpora pugnent  
 Inter se, nisi quòd densis minùs aut mage consent  
 335 Principiis (nam sunt alioqui nescia vitæ,

- Nescia prodendæ sobolis, sed inertia torpent)  
 Tunc certè, non inficior, gignuntur ut illa,  
 Sic animal gigni, & sensim concreescere posset:  
 Nimirum adductis hinc inde, ac rite locatis  
 340 Particulis; pulsoque prócul quodcunque noceret;  
 Aptè ad vim motûs, concordantesque figuras.

- AT fecus omnino se res habet. Organa quippe  
 Fert animal secum, quæ si non intulit alvo  
 Maternæ ad generis normam constructa, necesse est  
 345 Artificem esse aliquem latebroso in corpore matris,  
 Qui totum disponat opus; figuloque magistro  
 Doctior & Graiis sculptoribus atque Minervâ,  
 Non extrâ solùm poliat, tornetque figuram,  
 Sed struat interiùs quidquid vitamque genusque,  
 350 Et motum & sensum, atque affectus procreat ipsos.  
 Qui sciat è crassis fabricari partibus ossa,  
 Vivæ tigna domûs, & sustentacula molis:  
 Interfecta quidem, valeant ut momine flecti;  
 Atque tamen rigida in se se firmique tenoris,  
 355 Contineant proprio fluxas ut robore carnes;  
 Talibus at vinclis inter se juncta vicissim,  
 Molliter ut convexa cavis inserta rotentur.  
 Qui positâ quasi libellâ, staticesque peritus,  
 Impediat ne pars præponderet altera, verùm  
 360 Constituat cunctis æquabile fundamentum.  
 Qui sciat ad totam componere singula molem,  
 Atque intus liquidæ nidum terebrare medullæ.  
 Articulos plantamque pedis, cui tibia duplex  
 Inferitur, finget: simplex femur insuper addens  
 365 Suppositum toti massæ, curvoque sedili.

- Quidquid & una sibi, pars æmula semper habebit.  
 Vertebrae etiam tergo à cervicibus altis  
 Producet, quo se cerebelli succus inundans  
 Abscondat loculis. Costas utrinque repandas
- 370 Adjiciet, quas flexibiles paulum esse jubebit:  
 Pulmonum ne spongiolis, quæ ducere debent  
 Ac reflare animam, desit locus. Inde patentem  
 Hinc atque hinc humeros, humeris pendentia necet  
 Brachia. Sublimem verò quasi corporis arcem,
- 375 Confutis variè testis duplicique tabellâ  
 Compactis, vas efficiet, cerebroque dicabit:  
 In quo molliculæ glandes è sanguine sugant  
 Coelestes animos, nervis qui deinde vehantur.  
 Qualis ubi stridens pyrro de pulvere flamma
- 380 Surgit & ignitos describit in aëre tractus,  
 Liquitur in stellas & coelo effusa coruscat.  
 Plurima sed caveat, sedes cum naribus aptas,  
 Atque oculis fodiet: cribrosum naribus ille  
 Os faciat, patulumque in gutturis antra meatum,
- 385 Quo duci & resonare queat spirabilis aura.  
 Ille cavos oculis orbis, conî instar acutos  
 Scilicet, ut junctim & facili conamine possint  
 In lævam & dextram, & suprâ subtusque moveri.  
 Quin etiam prudente manu doctoque labore
- 390 Sunt terebrandæ aures; ubi tympana tensa necesse est  
 Pulsari, aptarique viam advenientibus auris;  
 Ut sonitus dextrè tornata foramina velox  
 Pervadat, cochleisque intromittatur apertis.  
 Quid memorem gemino de cardine? Firmiter hærens
- 395 Quo maxilla superpositæ, tamen una movetur.  
 Quid de gengivis dicam, queis candidus ordo

Dentum implantatur duplex, crescitque caditque,  
 Exoriturque iterum proprio de Semine nascens?

- OSSEA compages igitur, vel nuda, tot in se  
 400 Continet ingenii monumenta operæque sagacis,  
 Ut nihil auctoris demonstret clariùs artem.  
 Ergò, si facta est primùm genitricis in alvo  
 Informi de materiâ, qui fecerit, illum  
 Vulcani similem, statuas qui jussa Deorum
- 405 Sponte faceffentes, auro conflat & igni,  
 Quin & Vulcano multum præstare necesse est.  
 Munia membrorum nam quot prævidit & usus!  
 Ut studuit membris habiles aptare columnas!  
 Quot variare modis! Quæ binis ossa parabat,
- 410 Bina hic atque illic formâque polivit eadem;  
 Et quæ simplicibus, medio hæc in corpore fixit.  
 Jamque ut promineant quædam, interiùsve recedant,  
 Aspice; qui levor multis, non nulla quibusdam  
 Asperitas; parvis cuncta ut perfossa cavernis,
- 415 Ne varios motus nimiam gravitate retardent.  
 Quò mirere magis, Quinti, per fragmina multa,  
 Hoc totum conflat opus, par omnia certè  
 Musivo. Siquidem pars ex se nulla cohæret  
 Vicinæ; quæque est seorsum finita; sed omnes
- 420 Vel commissuræ, vel clavi, aut vincula jungunt:  
 Quæ loca par oleo semper levis humor inungit.  
 Tale sibi vel Praxitelis vel Apellis alumni  
 Ante oculos ponunt è ligno flexile signum;  
 Naturæ ad legem expressis ut motibus omnes
- 425 Corporis humani posituras fingere possint.

- QUOCIRCA motus videas haud legibus ullis  
 Hanc fieri potuisse struem. Nam corpora partes  
 Continuas habeant sic informata, necesse est.  
 Vi motus utcunque potest adlescere ramus  
 430 Qui dein fustis erit; sed non agreste flagellum  
 Fustibus è geminis constans, quorum alter habetur  
 Agricolæ manibus, segetem dum verberat alter  
 Aëra per medium volitans, graviorque relapsu;  
 Quo spicæ frugem emittunt, stipulæque resulant.  
 435 Nulla igitur vis mente carens disponere talem  
 Ex se se valuit fabricam. Mens unica proinde  
 Totius causa est fabricæ. At te iudice, quæ Mens?  
 An matris? sæpe est conceptus incia mater,  
 Incia qui cæcâ crescat tener hospes in alvo.  
 440 An foetus? Ergo ipse sibi sua membra peritè  
 Construeret! Certè matre est indoctior ipsâ.  
 Mens tamen hæc fecit. Mentem hic toto Orbe potentem  
 Nonne vides? Quando fecit? Narrabimus infra:  
 Sed prius hanc mecum fabricæ mirabilis artem  
 445 Prosequere: ut cernas præstandum quid foret illi,  
 Quem reputant foetus auctorem in corpore matris.

OSSIBUS his ergo membranam adungere debet  
 Singula reticulo circumque supraque tegentem.  
 Musculus huic omnis validè affigatur oportet,  
 450 Contrahi & extendi facilis; cum tendine multo,  
 Fibrarum qui fasciculos sub triplice velo  
 Contineat. Super his deducet carnea fila:  
 Mox oleosam adipem. Levi cutis omnia texto  
 Involvet, tunica ut cunctos non futilis artus  
 455 A capite ad calcem nitido circumdet honore:

Mille

- Mille foraminibus pertusa, intextaque filis  
 Nervorum carni passim obrepentibus, instar  
 Corticis aut libri: nec pro velamine tantum,  
 Vaginæque loco vel defendentis amictus;  
 460 Sed percolati sæx ut diluta liquoris,  
 Et quasi fuligo fervore egesta perenni,  
 Ultima ramorum quæ fertur ad ostia semper  
 Exhalanda foras, per spiramenta vaporet;  
 Ac sincera magis nutritia flumina currant.  
 465 Tum demum rigidos extremis partibus ungues  
 Qui vegeant similes plantarum, atque augmine crescant  
 Perpetuo, tanquam digitis munimina ponet.  
 Haud aliter domus exstruitur fundamine primum  
 In terris posito: paries circumundique surgit  
 470 Ordinibus multis lapidum; hunc tabulata quadratis  
 E lignis cohibent firmâ compagine vinctum;  
 Qui demum hinc atque hinc gypso leviorè linitur t  
 Et trabibus tegulisque supra fit pensile tectum:  
 Ac suus est foribusque locus, vacuisque fenestris.  
 475 Fabrica jam, qualis descripta est, mira videtur;  
 Attamen est sine vi, sine motibus, ac sine vitâ:  
 Ceu constructa domus quæ permanet, ut semel orta est.  
 Qui sensim crescet? Quâ se ratione movebit,  
 Servabitque? Alias ex se qui proferet olim?  
 480 Huic opifex igitur, præter memorata, necesse est  
 Organa tot varios aptata ministret ad usus.

CRESCERE non poterit, nova se nisi corpore toto  
 Materies miscere queat: nec mista juvabit,  
 Ni cunctos etiam penetret digesta meatus;  
 485 Et veniat passim repentibus addita fibris.

V

- Formandæ partes adeò, quæ talia fumant  
 Arcessita foris, tenuentque terantque coquendo  
 Subsidia, ut membris sint incrementa tenellis;  
 Et reparent quidquid fugiet de corpore sensim.  
 490 Os igitur vultu in medio, ceu janua primùm  
 Linquetur bipatens, & cinctum duplici labro:  
 Quod referare animans, proprio seu claudere nutu  
 Possit, eoque sibi quæsitum inducere victum.  
 Vestibulo tum linguam agilem plantabit in ipso,  
 495 Quæ verrat versetque cibos, pinsatque salivâ.  
 Tum fauces, mirique dabit sphinctera laboris,  
 Quo deglutiri valeant: cui protinus addet  
 Œsophagum, firmâ compactum pelle canalem;  
 Qui post in stomachum turgens, ceu corporis ollam,  
 500 Lapsas perpetuis fibrarum motibus escas,  
 Obliquis etiam & transversis usquè terendo,  
 Dividat in partes minimas offamque liquentem:  
 Ac dein restrictus subitò longiscat, ut anguis,  
 Principio gracilis, mox crassior; atque ita gyrans  
 505 Multiplicem amfractum sinuet, quò ducta feruntur,  
 Ac sensim extremum capiunt alimenta nitorem,  
 In chylum conversa merum; rectique receptâ  
 Ipse tubi formâ, secretas trudere sordes  
 Non cesset; sphinctere alio finitus ut antè.  
 510 CONTEMPLATOR item, quâ sollicitudine prudens  
 Debeat ille faber multas in tramite longo  
 Cardinibus solidis transversim apponere valvas;  
 Descensum quæ dent facilem, claudantque regressum  
 Oppositæ. Quales tubulis ponuntur in altis,  
 515 Ne recidant gravitate suâ, quos antlia sursum

- Evexit latices. Magnum hic labor arguit unus  
 Artificem. Valeant Fortuna & regula motûs.  
 Cur etenim, quovis momento impulsa putetur  
 Materies, quæ mentis inops cava viscera formet;  
 520 Cur abrumpit iter, cursumque inflectit ut illos  
 Conficiat postes; ex illâ parte recludens,  
 Unde venit cibus, appositè; prohibensque recludi  
 Ex aliâ? Casu nihil ingeniosius isto.  
 Aspice præterea sparsas in viscere glandes  
 525 Turmatim villorum instar; quibus esca liquefcens  
 Præterlabendo lentè purgatur, & exit  
 Terfa magis: lana ut ferreis agitata nitescit  
 Pectinibus, turpemque situm mundata reponit.  
 Annellos etiam cernas, quibus ille fit omnis  
 530 Paulatim impulsus, quo viscus deprimit escam:  
 Ut fluxo reptant sinuosi corpore vermes.  
 Nec mirere minùs tam longi visceris orbis  
 Impositos aliis aliis, laxisque ligatos  
 Inter se vinculis; ne sit pressura, nocensve  
 535 Amfractus: cunctosque uno sub tegmine clausos,  
 Ne quis fortè fugax dilapsu ergastula rumpat.

- NEC tamen ad victum fuerit satis huicce magistro  
 Prima parasse loca, aut habilem struxisse culinam.  
 Quâ solers operâ faciet quoque, chylus ut ille  
 540 Lacteus ac dulcis (lactescunt omnia quando  
 Corpora quæ pastum præbent) accedere alendis  
 Artubus & varias sibi possit sumere formas?  
 Plurima namque priùs doctè peragenda supersunt.  
 Tantæ molis erit proprios animantis in artus  
 545 Materiem peregrinam & crudos vertere succos!

- Ergò mesenterium postquam sinuarit in orbes,  
 Multiplices cudet venas, queis candidus humor  
 Omni ex parte fluens, stagnum in commune feratur;  
 Atque magis liquidus, dein sub thorace canalem  
 550 Intret, & ascendens se sanguine misceat ipso.  
 Scilicet hic vitæ custos liquor omnia demum  
 Flumine perpetuo circumactus membra rigabit,  
 In minimasque vehet nova nutrimenta latebras.  
 Verùm alias opus est pluresque impendere curas,  
 555 Sanguinis ipsius natura fluorque perennis  
 Ut fiant. Vix dimidium faber iste laboris  
 Attigit. En crescunt operis miracula coepti.
- PRINCIPIO partes alvi in regione locandas,  
 Quamque suâ rectam tunicâ seorsumque manentem,  
 560 Finitimis verò per mutua vincula nexam,  
 Provideat. Splenem hinc disponat, pendeat illinc  
 Ventriculum supra jecur ac vesicula fellis.  
 Pancreas interea medium se extendat utrinque.  
 Cùm sit enim sanguis variarum ex agmine rerum  
 565 Conflatus liquor, innumeras deponere debet  
 Partes, aut nimias, quâdam aut ratione nocentes:  
 Sulphuream ut bilem, & falsæ corpuscula lymphæ:  
 Quæ post in primum viscus demissa, juvabunt  
 Pistum ex omnigeno victûs glomeramine chylum.  
 570 Ac veluti frugum fordes ubi purgat arator,  
 Præstò adsunt vario pertusa foramine cribra,  
 Quæ certi generis transmittunt semina tantum  
 Scilicet apta sibi, sibi dissentanea sistunt:  
 Utque per aggestas dum turbida transit arenas,  
 575 Limpidior fit aqua & spoliatur fæcibus omnis:

- Cribrosas pariter solitus pervadere glandes,  
 Atque minutatim variis amfractibus abdi  
 Sanguis, tunc falsum sibi quidquid abundat, in unâ  
 Exiit; in reliquis quod acerbum & amarius æquo.  
 580 Has igitur quàm multiplici compagine partes,  
 Et quàm accuratè contextet strenuus auctor!  
 Quàm varios plexus varium intorquebit ad usum!  
 Propterea geminos lumbis affingere renes  
 Non prætermittet; qui totam à sanguine puro  
 585 Urinam excernant: excretam duplici ductu  
 Protinus accipiet sensim vesica tumescens;  
 Subsidentisque, humor quoties impurus abibit.  
 Atque hunc humorem cohibere, aut mittere quondam  
 Ut sit in arbitrio, sphincter ibi tertius adsit.
- 590 INDIGUS externi semper, semperque recentis  
 Auxilii, quod terra parens atque unda ministrant,  
 Sanguis habet, quo corpus alat: caret attamen illis  
 Spiritibus, qui dent animos, membrisque vigorem.  
 Hoc genus æthereis tantum eliciatur ab auris.  
 595 Ergò, ceu Lemni, aut Liparæ fornacibus ignes  
 Mulciber exstimulat vento, quem flamma coruscans  
 Excipit, ut rigidum cogat mollescere ferrum,  
 Inque nigros veniunt alternis flabra caminos;  
 Sic opus inceptum meditans absolvere plastes,  
 600 Dividet à stomacho totum diaphragmate pectus.  
 Posthac componet geminos in pectore folles  
 Plexibus innumeris passim cellisque refertos,  
 Aëra qui capiant tumidi, reddantque repressi.  
 Aspera reclusis arteria faucibus illos  
 605 Conjunget, cui non deerit membrana sonoram,  
 V iij

- Cùm volumus, vocem efficiens. Hæc tibia vera  
 Naturæ, tremulis transversim fissâ labellis,  
 Aut tensis, dabit omnigenos è gutture cantus.  
 Et quia concurrunt in concamerata palati  
 610 Atria, quos retuli, ductus spirabilis auræ  
 Atque cibi, nec plus uno quàm pariete distant;  
 Aëris in ductum ne pars potiusve cibive  
 Fortè cadat, levis ante fores ac sedula porro  
 Hærebit ligula, alternis quæ motibus illas  
 615 Defendat: qualis majusque minusque foramen  
 Protegit egregius lusor, semperque tuetur  
 A veniente pilâ: nec pars ea parva laboris.

PULMONUM in medio prænobile constituet cor,  
 Sanguinis hoc centrum est; hæc regia sanguinis ipsa,

- 620 Et jugi lymphâ & tenui circumdata vallo:  
 In mediis qualem suspendunt lampada templis,  
 Ut partes lumen se se diffundat in omnes:  
 Sol qualis recreat radiis genialibus Orbem,  
 Sit validum robur, sit vis & elastica cordi:  
 625 Huc eat, hinc veniens magno fluat impete sanguis,  
 Sit pulsus fibris, præsertim in acumine summo,  
 Perpetuusque ac per modica intervalla coruscans:  
 Arcanum vitæ motu fundatur in illo,  
 Hoc sciat, hoc valeat cordis faber inclytus: ergò  
 630 Ventriculos huic esse duos hinc inde jubebit:  
 Dexter ut accipiat repentem à corpore toto  
 Sanguineum laticem, turgens quem vena reportat;  
 Atque in pulmonum subito penetralia vibret,  
 Imbibiturum illic jam quidquid ab aëre sumto  
 635 Ætheris expressum est; mox à pulmone reversum

- Suscipiat lævus; simili quem arteria major  
 Impete pulsatum per corporis omnia membra  
 Diffundet. Motu, pro! quantum est artis in illo!  
 Vivimus hac fabricâ tantum, cessante perimus.  
 640 Machina nam nostra hæc non est hydraulica solum,  
 Pneumatica est etiam. Auxilio spirabilis auræ  
 Indiget, ex alvo genitricis ut exiit, infans.  
 Quippe necesse prius (materno sanguine quando  
 Foetus alebatur, stabatque in carcere clausus)  
 645 Non fuit hunc aditum in pulmones esse patentem.  
 Certè non poterant inflari mollibus auris;  
 Et motu sine languentes pressique jacebant.  
 Ergò suis diverticulis tunc devius ibat,  
 Inquesalutato pulmone petebat aortam  
 650 Sanguis. Cùm verò privatam vivere vitam  
 Incipit exclusus, jamque aëre vescitur infans;  
 Inde novo versùs pulmonem tramite sanguis  
 Irruit, & primos dediscit sponte meatus.

PURPUREOS autem globulos, humore natantes

- 655 In liquido (vitalis enim hæc natura liquoris)  
 Quî poterit per totum opifex inducere corpus,  
 Ni tubulos fingat, magni ceu fluminis alveos,  
 Qui deinde in varios divisi sæpe canales,  
 Inclusum laticem longè latèque per artus  
 660 Insinuent; succum & studeant deferre liquentem  
 Commixti toties ipso cum sanguine chyli:  
 Ut sine rore novo nihil, intactumque relinquunt?  
 Nec verò membris tantum hæc alimenta tulisse  
 Sufficiat. Quid enim torpens in partibus ipsis  
 665 Vector opum faceret? Semper semperque recentes



Advehat; & quidquid per spiramenta forati  
 Corporis elapsum, reparaet; vivumque calorem  
 Perpetuis foveat decursibus. Inde necesse est  
 Ociùs adversum per iter sine fine, morarum

670 Impatiens, iterum repetat præcordia sanguis;  
 Trituramque novam pressus vehementer & auras  
 Ætheris accipiat: renovandus scilicet illo  
 Circuitu, per quem renovantur corporis artus.

ADVERSUS ideo per singula membra canales

675 Diducet figulus, quorum ostia cordis in ipsâ  
 Sint constructa basi. Princeps arteria lævo  
 Ventriculo, princeps at dextro vena patebit.  
 Illâ sanguis eat subtilis & æthere foetus;  
 Hâc redeat totâ jam despoliatus opum vi.

680 Nam velut in plures primùm se arbuscula ramos  
 Dividit, ac veniunt ramo è majore minores,  
 Inde aliù rursus ex aliis, hoc ordine tandem  
 Ut minimi semper fiant extrema tenentes:  
 Nec non multivagis idem radicibus ordo

685 Cernitur, è terrâ quæ succos undique carpunt:  
 Sanguinei pariter tubuli se corpore toto  
 Protendunt; atque innumeri ex se plurima trudent  
 Segmina, quæ partes cunctas sinuosa pererrant;

Uisque adeò, pars ut nequeat tantilla videri,  
 690 Cui non alveolus saltem tenuissimus insit.  
 Sunt in membranis etiam levioribus: imò  
 Sunt in vasorum tunicâ, vel in ossibus ipsis;  
 Quorum pertundunt textum penetrantque medullam:

Sic passim irrepunt, sic passim arteria venæ  
 695 Subjacet: illa fremitu subsultu cordis & unâ

Concutitur; quare texto quadruplice constat  
 Firmior, ut valeat rapidi vim ferre liquoris:  
 At placidum referens manet hæc immota per artus.

ALTERNIS autem positas hinc aspice valvas,

700 Ut segetum in calamis nodos: mirabile dictu!  
 Nempe recluduntur, quâ se in præcordia sanguis  
 Promovet assiduus; iussæ prohibere regressum.

Verùm quî faciet faber, ut nutritius humor  
 In tot dividuus rivos dispersus & exul,

705 Vas tamen ipse omnis redeat collectus in unum?  
 Nam si quâ propriis è ductibus exeat, illic  
 Ociùs implentur fossæ; restagnat; inertem  
 Vertitur in vappam; & pausâ corruptus ab ipsâ,  
 Fit tabes; letumque dabit, non munera vitæ.

710 Rivorum fines igitur, sive ostia parva  
 Sic prudens opifex inter se jungere norit,  
 Diversi ut generis minimorum extrema tuborum  
 Proxima sint. Nam vi, quâ semper truditur, uno  
 Egrediens, lacrymas postquam exsudavit alentes,

715 Ecce alium subit, & venarum exordia complens  
 Non intermisso decurrit flumine sanguis.  
 Majores, parvis dein concurrentibus, intrat.

Hæ rursus in magnas coalescunt denique venas.  
 Haud secus Eridanum, Venetis qui mergitur undis,

720 Amplificant fluvii, quos hinc è rupibus Alpes,  
 Inde Apennini passim juga celsa profundunt:  
 Hos rivi; & parvâ rivos ab origine fontes.  
 Florescit regio tantis ditatâ fluentis;  
 Frugiferumque solum gregibus pomisque superbit.

- 725 SANGUINIS est autem, Quinti, sublimior usus;  
 Quòd caput irroret. Nostræ hinc pars maxima vitæ.  
 Hic cerebrum latet; hic cuncta aut primaria sensûs  
 Organa sunt posita; hinc nervorum prodit origo:  
 ( Scilicet à geminis cerebrum quibus omne tenetur;  
 730 Membranis, nec non cerebelli cortice ab ipso )  
 Nervorum qui dant animos & robora membris:  
 Per quos Mens gustat, sentit, videt, olfacit, audit,  
 Et loquitur, corpusque movet. Quæ mira creandis,  
 Et quæ ducendis per segmina corpore toto,  
 735 Nunc geminis, nunc simplicibus solertia nervis!  
 Quorum ope subtiles animi, velut ætheris auræ,  
 Vivida materies, ipsique simillima luci,  
 Ire, redire, volare queant: unde ocius artus  
 Ad nutum flecti, ad nutumque rigescere possint;  
 740 Cessare interdum, vigili cùm fessa labore  
 Temperat alternans & lenit corpora somnus.  
 Nempe quot è filis constant, quàm tenuibus, atque  
 Robustis, & quàm firmo subtemine nexis!  
 Quantæ in spiritibus vires, qui fila pererrant!
- 745 JAM-NE vides quali niteat disposta labore  
 Corporis hæc moles, & inenarrabile textum.  
 Ne tamen humanæ tantùm compaginis ingens  
 Admireris opus, turbam aspice circumfusam  
 Omnigenarum animantùm: ipsis miracula magna  
 750 In minimis: huc verte oculos. Bombycis in anno  
 Ter transformandi longè est operosius ovum,  
 Quàm Semiramidis Babylonica moenia magnæ,  
 Aut impendentes præcellis arcubus horti;  
 Quàm Pharos, aut Ephesina ædes, & Olympia signa;

- 755 Quàm Solymæ templum, vel Dædalei labyrinthi  
 Magnificæ ambages, Mausoli immane sepulcrum,  
 Monstraque Pyramidum, & Rhodii portenta Colossi.  
 Nam duris homines potuere laboribus illa,  
 Et vigili curâ, & largo pervincere sumptu;  
 760 Hoc non assequitur prudentia tota Sophorum,  
 Non robur populorum, aut Regum immensa potestas.

NAMQUE in eo jam dudum inclusa fuisse necesse est  
 Non modò vermiculi simul omnia membra futuri,  
 Sed distincta etiam triplicis primordia formæ,

- 765 Quam præfinitis ex certâ lege diebus  
 Induet; ut primùm reptans, post chrysalis, ales  
 Desinat, immoriens effusâ prole triformi.  
 Hoc ritu extinctis bombycibus ante Novembrem,  
 Vere novo tepidis genus omne resurgit ab ovis;  
 770 Et reliquum simili jactatur sorte per annum.  
 Quippe duos simul ac menses bombyculus egit,  
 Grandior & saturis foliorum pabula buccis  
 Respuit, ac primæ sensit fastidia vitæ;  
 Cernitur ex imo deducens pectore fila  
 775 Nere sibi tumulum, levibusque appendere ramis:  
 Ovatum in medio subtili stamine concham  
 Textit membranæ similem & circumdique septam;  
 Atque ibi desidiâ torpens mollique veterno,  
 Oppressus-ne sopore jacet, leto-ne sepultus?  
 780 Tum pellem incanam nigranti mutat amictu:  
 Nec caput apparet, nec pes, nec jam ampliùs ulla  
 Quæ fuerat species; simul omnes contrahit artus  
 Corporis, exiguam formâ referentis olivam.  
 Fit nova res. Tandem intepuit cùm Sirius ardor,

785 Ultimaque autumno miti deferbuit æstas,  
 Protinus albescens redimitur flore cadaver,  
 Parvulaque exornant angustam cornua frontem:  
 Tum pennæ assurgunt humeris; & pristina demum  
 Viscera productam sensim extenduntur in alvum.

790 Serica dente mero positis ergastula rodit  
 Exuviis, structasque prius, nunc diruit ædes:  
 Et fit avis per tecta volans, perque aëris auras.  
 At blandis vefanus amor nova pectora telis  
 Sollicitat: nubit volucris jam proxima leto,

795 Et soboli tota indulget; secundaque partu  
 Multiplici, foliis postquam ova infixâ reliquit,  
 Tot pertæsa vices, jam profus inutilis Orbi,  
 Tandem omnis moritur, postremaque funera solvit.

HAUD aliter muscæ, quanquam illis longior ætas

800 Esse quidem solet, haud aliter bis nascitur omnis  
 Papilio, pictis pennas distinctus ocellis;  
 Quem florem aligerum dicas, quem lucis amantem  
 Sæpè dat exitio pulchræ pellacia flammæ.  
 Nempe hoc omne genus varium & mutabile, vermem

805 Exiit antè, leves quàm cœlo ventilet alas:  
 Inque statu medio recubans sub carceris umbrâ,  
 Nec vermis nec avis, nec vivum aut vivere cessans,  
 Attentis miranda oculis spectacula præbet.  
 Degere quadrupedem multâ sub arundine ranam

810 Qui videt, & saltare solo, mox repere pigram  
 Umbrosas inter salices, atque aëris aurâ  
 Non secus ac lymphâ vesci, tum crura natando;  
 Et longum femur & nudos agitare lacertos,  
 Scirpea clamoso latè loca rumpere cantu,

815 Quo pulsæ resonant æstivâ nocte paludes,  
 Crederet alterius vitæ primordia nactam,  
 Atque in pisciculis annum exegisse juventæ?  
 Piscis erat capitatus: ei perlucida remum  
 Cauda ministrabat, quem flectere norat in undis;

820 Exiles pinnæ, teres undique corpus & atrum.  
 Sic ovo exivit: rana hoc in pisce latebat.  
 Atque id non temere aut rarò; sed semper eodem  
 Hos peragi ludos ritu miramur ubique.

825 NEC solùm in minimis naturæ regula brutis,  
 Ast etiam in magnis constat; seu corporis artus,  
 Seu studia & mores, aut curam prolis alendæ,  
 Seu victum inspicias. Nam fulvi terga Leones  
 Semper, & hirsuti nemorosus montibus Ursi,  
 Et Tigres variæ, & latitans Crocodilus in undis

830 Prædæ inhiant: vexat Perdices atque Columbas  
 Accipiter: timido Lupus insidiatur ovili:  
 Pascua Taurus amat, cornuque laceffere gessit:  
 Frigoris impatiens terram Philomela calentem  
 Quærit, & ad notos cum Sole reversa penates

835 Dulcifono nidi solatur tædia cantu,  
 Incola semestris patriæ, semestris & exul:  
 Consuetasque domos peregrina revisit Hirundo.  
 Cetera quid referam cunctis animalia terris  
 Et pelago: mundi quibus immutare vetustas

840 Nil potuit; sicut neque frondem invertere laurûs,  
 Nec junci calamum, aut violæ vernantis odorem?  
 Et, si plantarum aut animantùm, sæpius ut sit,  
 Degeneres aliquas vitio telluris & auræ,  
 Sive emendatas cultu meliore videmus,

845 Tu ne propterea mutari semina credas:  
Nam permissa sibi redeunt ad pristina semper,  
Et quovis detorta in se Natura recurrit.

QUÆRENDUM est igitur, quænam sit causa tenoris  
Perpetui. Certè nusquam reperire licebit,

850 In primis nisi principiis, unde illa creantur,  
Atque ita dispositis, ut semper talia prodant.  
Fortuitis-ne Atomis? Atomi sed corpora nulla,  
Nullas affectant species, nec legibus ullis  
Morigerantur: abest procul his delectus & ordo.  
855 Principia hæc igitur sunt ipso in semine rerum,  
Non allata foris, sed fontibus hausta paternis.  
At pater unde habuit? Nimirum semine ab ipso,  
Unde fuit. Traducta ergò sunt ordine quodam  
A patribus primis ad natos inde sequentes;  
860 Et sic ad reliquos veniunt transmissa nepotes  
Planè eadem: cum sint eadem quoque facta nepotum;  
Quæ patrum fuerant, moresque imitentur avitos.  
At non fingere habet propriæ primordia gentis  
Quæque recens soboles: sed qualia repperit illa,  
865 Tradere venturæ vel nescia cogitur. Ergò  
Jam caput ad primum stirpis remeare necesse est,  
A quo cuncta fluant, quondam informati. Sed illi  
Quis dedit? Anne sui generis fuit ipse repertor?  
Tute negas. Forfan compegit semina casus:  
870 At casus nihilum est, aut res. Rem feceris esse;  
Ergò materiem, atque Atomis nil amplius ipsis:  
Si nihilum; ergò dabis nihilo ut fabrefecerit Orbem.

Nec quia nil pugnat res, quâ ratione geruntur,

Hac fieri, idcirco casu sic esse putandum est.  
875 Nonne etenim ille tibi dicatur stultus & amens,  
Qui velit Iliacæ monumentum cladis, Homero  
Ignorante, unâ vi motûs esse peractum;  
Aut elementorum casu per mutua nexis  
Versibus, eximium carmen prodisse Lucreti.  
880 Quæ quanquam ingenium ostendant doctumque laborem,  
Nil tamen est cur sic disposita fuisse repugnet  
Principiis motûs, elementorum-ve figuris.  
Sic etiam nostro quamvis in corpore membra,  
Quo sunt quæque situ, nihil obstat quominus illo  
885 Singula sint, tamen hoc ritu potuisse locari,  
Absque ullo proprii, quod tam solerter obibunt,  
Muneris intuitu, Ratio negat ipsa, videtque  
Conspiciam primâ viventium in origine Mentem.

QUOD si non sine proposito, quodcunque sit, uti  
890 Mortales membris, aut fungi munia possunt,  
Nec sine proposito membra hæc mortalibus ipsis  
Sunt concessa. Fabro ante omnes innotuit usus.  
Cudere nam solertius est, quàm ducere aratrum;  
Foetaque seminibus compingere semina multis,  
895 Quàm ferere, ac fulcis versos mandare per agros;  
Flectendo formare habilem, quàm flectere linguam;  
Et digitos manibus, scapulis aptare lacertos,  
Quàm curvare manus, & corpora prendere dextrâ.  
Semina sunt igitur magni argumenta laboris,  
900 Magnæ Mentis opus; quæ tot miracula rerum  
Abdidit in tenui: at maribus concredit a folis,  
Ut mare deciduum genus omne veniret ab uno.

TERRIGENAS igitur populos educere limo,  
 Vel genus alituum densatâ ex ætheris aurâ,  
 905 Seu liquidum in mutos elementum cogere pisces,  
 Ridiculus labor est. Cunctis par sufficit unum;  
 Unde fluat reliquum diducto semine vulgus.  
 Nec tamen hocce caput generis cuiusque bifurcum  
 Æterno statues, ni sis delirus, ab ævo:  
 910 Quippe & stare adhuc. Ortûs quæ nescia, durant  
 Nescia & interitûs. Quæ principis, una nepotum  
 Conditio: ut cuncti morimur, sic primus avorum  
 Debuit ipse mori; quia nascimur, hic quoque nasci.  
 Solus at æternus, primum qui condidit, ille est.  
 915 Si casus, casum æternum cogere fateri,  
 Qui nihil est. Si Mens, æternam credere Mentem,  
 Nec magis æternum sibi succedentia multa  
 Conficiunt, quàm multa sibi contermina formant  
 Immensum. Quidquid capimus sine fine modoque,  
 920 Ire catenatum junctis nequit ex elementis.

SED quoniam una tibi semper Fortuna creatrix  
 Omnia composuit rerum primordia miscens,  
 Dic, age; cur primùm tantos enixa labores  
 Deslitterit subitò cessans, nec rem ampliùs ullam  
 925 Progeneret; sed quam arripuit, cogatur eandem  
 Ire viam? Novitatis enim fortuna parens est.  
 Quâ sibi vi factâ, quo nempe coërcita fræno?  
 Quid vetat omnigenos ultrâ procudere partus?  
 Semina non defunt; vis insita suppetit; adsunt.  
 930 Multimodi nexus, & formarum ampla supellex,  
 Dic mihi, fortunæ volucres quis rescidit alas?  
 At verò casu fieri quæcunque putantur,

(Scilicet

(Scilicet obscuri respectu finis agentem  
 Causam, nec solitam, casum appellare fuimus)  
 935 Rarò, inconstanter fiunt: ast omnia nostra hæc  
 Tanquam ex præscripto legis, serieque per ævum  
 Non intermissâ, & parili pede currere, testes  
 Nos fumus. Adde etiam, quòd multam agnovimus artem,  
 Sublime ingenium, & vim magnam mentis in illis.  
 940 Ac velut in nummis dum cudere Principis ora  
 Sculptori visum est, operosum ante omnia cælat  
 Prototypum chalybe in duro; cui pressa metalla  
 Cùm se se indiderint, quot erunt signata, necesse est  
 Accipiant unam effigiem: spiratque manetque  
 945 Primitus impressum, & nunquam debile signum:  
 Sic, non casus iners, non quævis inscia causa  
 Principiorum est principium, quæ corpora quæque  
 Constituunt, viva imprimis, & semen eorum:  
 At, quocunque modo libeat vocitare, sit illa  
 950 Provida, communis, valida, atque æterna, necessum est.

PROVIDA: nimirum conceptâ ut imagine rerum  
 Quas fieri voluit semel, & succrescere semper;  
 Ac totam seriem per sæcula multa futuram  
 Prospiciens, passu det cuncta incedere iusto:  
 955 Et ponat leges, ne quo se devia flexu  
 Linea corrumpat, neu recto tramite aberret.  
 Quod si non esset, jam funditus omne videres  
 Subverti genus, & confundi Semina multis  
 Intermixta modis: nulloque coërcita nexu  
 960 Cuncta brevi in natale chaos resoluta redirent.

COMMUNIS porro: quoniam omnia cernimus uno  
Semper more geri. Quippe ut vegetabilis arbos,  
Sic animans proprio semper de semine nasci,  
Semper ali, atque mori, solitosque emittere fructus,  
965 Communem & semper decurrere cernitur orbem.  
Atque ut pictoris facile est agnoscere morem,  
In tabulis quidquid celebraverit, aut fera Martis  
Prælia, & horrendis quassatam assultibus urbem,  
Capripedum-ve jocos, festivique orgia Bacchi,  
970 Seu virides Penei ripas, & frigida Tempe,  
Seu puppim allifam scopulis, & naufraga ponti  
Littora, & elatos ventis ad nubila fluctus:  
Prodit enim ex ipso diversarum ordine rerum,  
Fingendique modo dispensandique coloris,  
975 Appositæque umbrâ, & dispersâ luce, character  
Cuique suus, veri auctoris certissimus index:  
Sic Natura omnis fabricatorem arguit unum.

DIXIMUS & causam hanc pollentem viribus esse.

Quis dubitet? Cui Materię sit subdita moles  
980 Omnis, uti limus figulo, nunc iustus in urnam  
Expandi, nunc esse globus, vel equestris imago.  
Scilicet ex glebâ Moderator summus eâdem  
Et Solem & Lunam, & fulgentia sidera coelo,  
Et Maria & Terras, & quidquid vivit in illis,  
985 Condidit; atque pari, quo fecit, numine servat.

DENIQUE ut omnipotens, communis, providus, auctor  
Sic æternus erit: quis enim dabit esse creati,  
A quo cuncta tenent ut sint maneantque? Sed horum  
Arte rudi quædam & firmo cum robore, vasti

990 Inconcussa Orbis quasi fundamenta basesque;  
Quædam perfecto studiosè intusque polito  
Corpore, verùm eheu! paucos mansura per annos,  
Nec mirum certè si quo subtilius omne  
Compositum fuerit, cùm sit pars quælibet ejus  
995 Pronior ad motum variisque obnoxia plagis,  
Hoc possit minùs & durare, & respuere ictus.  
Tanto nobilitas emitur, vitæque voluptas  
Labilis! Idcirco brevium causa optima rerum  
Invigilare simul reparandis atque creandis  
1000 Debuit, ut multis porro ex mortalibus esset  
Immortale genus. Verùm uno ac simplice nutu  
Fecit utrumque Deus: cùm cuncta in semine primo  
Semina conclusit, gemini compendia sexûs:  
Custodesque mares pretiosi muneris unos  
1005 Instituit, sobolem maturâ ætate daturus.

SIC hominum genus omne hominis tenuissima primi  
Pars fuit. At majora tibi miracula pando.  
Non solum exortos homines olim-ve futuros  
In patre quemque suo stirpis comprehenderit auctor,  
1010 Sed plures multo, qui nunquam ad luminis auras  
Pervenient, quanquam ad lucem vitamque parati.  
Quotquot enim à genitis gigni potuere vicissim,  
Qui tamen in tenebris jacuere perennibus, & quos  
Oppressit nox atra æterno in carcere clausos:  
1015 Et, si dante Deo spirassent, quotquot ab illis  
Enasci poterant, cunctos simul una creavit  
Formavitque dies, jam membris omnibus aptos,  
Jam plenos vegetante animâ, sed mentis egentes.  
At totam in maribus prolem primordia vitæ

1020 Accepisse prius, quàm sit conjuncta marito  
Femina, si dubitas, oculos adverte, videbis.

NEMPE Microscopium, Batavis quod nuper in oris  
Divinâ sapiens reperit Levenockius arte,  
Perspicuamque facem in tenebris dedit esse profundis,  
1025 Arripe & observa. Nihil est nisi vitrea lenti  
Lacryma convexæ similis, quam lamina duplex  
Continet infixam, tenuique foramine circum  
Includit. Minimum quodcunque objeceris, ingens  
Apparet visu confestim, atque intima pandit.  
1030 Nec præsens adeò nostris obtutibus unquam  
Auxilium venit: novus illo sistitur orbis;  
Et nova Naturæ facies referatur, apertis  
Visceribus mixtorum, & tegmine nuda remoto.  
Est oculorum oculus, sine quo cæci esse videmur,  
1035 Saltem hebetes tardique: quibus vix antè licebat  
Nosse superficiem, atque hæerere in cortice summo,  
Nunc aditus liber patet in præcordia rerum.  
Nec jam vestibulum ante ipsum atque in limine portæ  
Stamus, at in medias juvat ire profundius ædes;  
1040 Atque ibi thesauros fluxi & reparabilis ævi  
Hactenus occultos, quodque est ante omnia mirum,  
Æternæ contemplari vestigia Mentis  
Indita Materix, ut speculis mandatur imago.

Næ te prodigii novitas absterreat, ut quos  
1045 Erroris timor insipiens errare coëgit:  
Ne-ve instrumento fingi mendacia credas,  
Sensibus ac nostris illudi: qualia monstrat,  
Talia sunt in se se objecta; & plurima quanquam

Inspiciuntur, adhuc plura inspicienda supersunt.  
1050 Imò & lenticulæ decies licet aucta potestas  
Cresceret, inventisque novis assurgeret ultra  
Vim propriam, quantùm mortalia lumina vincit,  
Semper inexhausto non visa relinqueret impar  
Huic fundo; fatis est, partem potuisse videri.  
1055 ERGÒ lenticulæ opponas, dum pura dies est,  
Aut canis, aut galli stillantem è semine guttam;  
Protinus ecce tibi ante oculos (mirabile visu)  
Vermiculorum ingens populus, quasi in æquore magno  
Mobilis, atque natans, celer, irrequietus, & omne  
1060 Per spatium ludens certatim ac præpete cursu.  
Quàm multæ spectantur apes æstate serenâ  
Surgere confestim, totisque erumpere cellis;  
Cum præcis laribus pulsæ novitatis amore,  
Fragrantes cunas & cæca palatia relinquunt:  
1065 Agglomerant se se in nubem, rapidasque choreas  
Ad Solem exercent: pennis micat effera pubes,  
Et magno circumvolitat per Inane susurro.  
Sic genitale suâ fremit agmen & ardet in undâ,  
Quàm durat calor ille diu quem è fonte paterno  
1070 Attulerant: sensim nam defervente liquore  
Languescunt, tenuesque animas jam frigida ponunt.  
His caput & caudam & membrorum cernere fas est  
Molle rudimentum, & formæ discrimina quædam.  
Verùm ipsis quanquam duplicem sexum esse necesse est,  
1075 Haud faciliè agnosces; turbâ tamen omnis in illâ  
Masculus innatam sobolem jam continet in se:  
Quam si non habeat, quo pacto emittere posset;  
X iij

Illo nempe die, quo plenis puber ab annis,  
 Ibit in amplexus avidæ consortis; & unde  
 1080 Tunc natam erueret? Cùm jam omni parte creatus,  
 Nil sit adepturus venturo tempore, præter  
 Crementum. Tenet ille adeò, quodcunquè tenebit:  
 Integra nimirum propriæ exemplaria gentis,  
 Et sobolem quoque natorum, sobolemque nepotum;  
 1085 Foetaque filiolis animalia gestat, ut ipse  
 In patre vivus erat, quem emissum tu modò cernis.

Si te percellunt tot tamque minuta minutis  
 Corpora corporibus prægnantia, ne tamen istis  
 Diffide; at potiùs mirare hæc omnia genti  
 1090 Plantarum, atque homini, & cunctis communia brutis:  
 Unde his communem causam invigilare necesse est.  
 Nonne vides quàm sit tenuis formica culexque;  
 Et plebecula quam nutrit gravis atque senescens  
 Caseus, & quæ habitat flores ac germina mandit,  
 1095 Et quâ prunorum albescit violacea pellis,  
 Et quâ obducta situ vel mucida corpora sordent;  
 Denique qui medio deprenditur anguis aceto:  
 Quid minus esse putas minimis viventibus istis?  
 Attamen his partes multæ, multoque minores  
 1100 Inveniuntur adhuc; quarum numero, ordine & usu  
 Integra concrefcunt, & verè animalia fiunt.  
 Est illis cerebrum & pectus, venterque pedumque  
 Remigium: est humor quidam in præcordia manans,  
 Ac refluens; & particulis hæc omnia constant.  
 1105 Sunt fibræ & glandes, sparsi per tota meatus  
 Corpora; sunt animi vitæque ac motibus apti,  
 Insuper & foetus, atque organa foetibus ipsis;

Ac totidem moli respondent congrua membra,  
 Quot sunt Balenæ, quot grandi sunt Elephanto.  
 1110 Nam varias partes suos aptè dividit ordo,  
 Sepositasque tenet: cùm decrefcencia Semen  
 Semina quodque habeat, semperque minora gradatim:  
 Nec magis inde tumet: nam ritu profus eodem  
 Circulus insertos amplectitur orbibus orbes  
 1115 Innumeros, nec eo fit major; & uncia simplex  
 Haud gravior, quòd contineat sine fine modoque  
 Pondera se leviora; ut fusiùs antè probatum est.  
 Ergò prosequere, ac nostris assuesce minutis;  
 Et quàm sit vis Materiæ secunda, memento.  
 1120 Nec satis: exemplo causam firmare juvabit:  
 Unde est, cùm species asini miscetur equinæ,  
 Mulus ut inde oriens, sit quamvis pronus & acer  
 In Venerem, generet nihil, infecundus amator?  
 Id quoque de Pardo, Tigris submissa Leoni  
 1125 Quem parit, atque aliis Naturam præter abortis,  
 Inter aves aut quadrupedes aut cetera cense  
 Quæ procul à nobis animalia protegit æquor.  
 Hæsit in hoc puncto rerum malè gnara vetustas:  
 Suetaque pro causis adducere nomina vana,  
 1130 Hos infamavit monstrorum nomine partus,  
 Monstri & prolificum semen cujusque negavit.  
 Excusanda tamen: nondum sibi lumen in umbris  
 Fecerat obscuris ars ingeniosa Sophorum,  
 Qui plerumque nihil nisi suspitione tenebant.  
 1135 Venit clara dies; & tandem cognita causa,  
 Cur steriles cuncti naturâ ex dispare foetus,  
 Totaque progenies nullo sistatur in uno.



- Scilicet illius conspecto femine, nullum  
 Apparet vivens animal, tantum humor inanis:  
 1140 Quandoquidem non est ab eo qui cuncta creavit,  
 Ancipitum species & formula condita rerum:  
 Nec possunt aliquo fabrefacta exurgere casu,  
 Quæ non extiterint jam pridem ab origine Mundi.  
 Nam quæ causa minor, vel quæ manus æmula summi  
 1145 Artificis, tanto poterit contendere nisu,  
 Infecta ut faciat, Regemque imitetur Olympi?

MULUS at iste, inquis, non est ab origine primâ  
 Structus; & ecce tamen venit, ac profertur in auras.  
 Imò structus erat; sed quid mutaverit, audi.  
 1150 In patre asellus erat multis cum millibus, antè  
 Quàm matrem furtivus equam violaret adulter.  
 Ignotis subiens tectis, exoticus hausit  
 Non sibi collectos peregrino è fonte liquores:  
 Parvula discordi tumuerunt viscera succo:  
 1155 Vestivitque artus asininos humor equinus;  
 Haud ita dissimilis tamen, aut alienus, ut illos  
 Rumperet omnino, sed qui pervertere posset:  
 Et coepit neuter fieri ex utroque parente,  
 Detortâ in melius formâ, sexuque retento.

- 1160 At quoniam foetus minimi, quos hospes alumnus  
 In se sopitos immaturosque gerebat,  
 Insolito nunquam victu potuere foveri,  
 Tunc genus extinctum est: quoniam sine numine fabri  
 Formæ non potuit suppleri forma peremtæ.  
 1165 Quòd si aliquis cladem effugeret, servatus asylo  
 Ambigui patris, & genuinâ matre receptus,  
 Posslet item nasci: verum id contingere raro,

- Vel nunquam, & suspecta putem monumenta tulisse.  
 Mulus propterea vacuus venit, omne per ævum  
 1170 Prolis egens, solâ posthac reparabilis arte.  
 Quales in nostris crescunt regionibus herbæ  
 Quas Asia, aut America recens, aut Africa mittit  
 Contentas in seminibus: frondescere primùm  
 Non dubitant; verum flos illis cassus, & ultrâ  
 1175 Semen ferre negant; frustra enitentibus obstat  
 Temperies aliena foli, vel frigidus æther.  
 Sic sterilis mula est, confusis indole binâ  
 Fermentis; quorum discors natura duplexque  
 Forma vetat, ne quidquam ex his auferere possit;  
 1180 Seu quia clauduntur loculi, tunicæque labantes  
 Flaccescunt, seu pollutus contabuit humor.

- QUIPPE hoc femineum officium est, ut idonea solùm  
 Præbeat interiùs pullis alimenta repostis:  
 Hoc maris, ut pullos, quorum ipsi copia multa  
 1185 Semper inest, interdum utero transmittat alendos.  
 Ova quod attento tibi gallinacea monstrant.  
 Namque ibi luteolum tenuis membrana vitellum  
 Cingit, & in lento suspensum albumine vinclis  
 Continet hinc atque hinc: falsò quæ germina vulgus  
 1190 Autumat: hæc pelli quam testa involvit, adhærent.  
 Illo nutritur soboles oritura vitello,  
 Cùm gallo genitrix est fecundata marito.  
 Hâc unâ pullus paulatim augebitur escâ;  
 Quam tenet ipsum etiam gallinæ virginis ovum,  
 1195 At sterile, & nullo capturum fomite vitam.  
 Nam nihil inde potest, ubi non fuit antea, oriri.  
 Quocirca multum est, quæ sit prudentia Mentis

Divinæ, ut stupeas: quando partita laborem  
 Inter utrumque genus promendæ in sæcula prolis,  
 1200 In mare prolem ipsam statuit; dum femina sola  
 Possidet id quo possit ali & grandescere proles.

ATQUE adeò quoties genitali ardore cientur  
 Nativi latices, quo se quoque Numinis alti  
 Pandit provida Mens, in tempora longa propagans  
 1205 Viventùm omne genus, subitus micat ignis amorum:  
 Utrumque exagitat sexum vesana libido.  
 Nonnullis sine lege venit, sed quâlibet anni  
 Tempestate; aliis nidorum menstrua cura;  
 Semestres aliis nexus: pars maxima tantùm  
 1210 Vere novo, ac Solis reditu connubia miscent.  
 Seri hoc igne calent gelido sub marmore pisces;  
 Cessit ubi grave frigus aquis, & ab aère lapsus  
 In pontum, in fontes, in flumina transit æstus.  
 Tunc natat omnis amor, tunc flagrant humida regna,  
 1215 Et lasciva Venus tepidis bacchatur in undis.  
 At cervos, imbelle pecus, natumque latebris,  
 Autumnalis agit furor in civilia bella,  
 Mugituque procul reboat nemus omne falaci.  
 Sic totum Natura, suas fecunda creatrix  
 1220 Dispertita vices, incendit amoribus annum.  
 Cessat hyems, & sola gelu quasi cœlibe torpet.

QUOD si, cùm videas partes animantibus esse  
 Non ita præcipuas nequeant ut stare sine illis,  
 Qualia sunt cervis & bobus cornua, quales  
 1225 Nonnullis dentes, & cauda oculata superbo  
 Pavoni, atque homini florens in corpore pubes,

Quæ matura dies affert, non ipse dat ortus,  
 Hinc fortasse putes non seminis esse virilis  
 Congenitum laticem, at membris aliquando creati,  
 1230 Tarda quòd in nobis veniat generosa juvenus,  
 Falleris haud dubiè. Nam primò ut singula tangam,  
 Quæ tu innata negas, fierique recentia dicis,  
 Et plumæ & pubes, dentesque & cornua, quanquam  
 Non excluduntur certo nisi tempore vitæ,  
 1235 Formam habuere tamen propriam in radicibus imis,  
 Principiumque sui. Quanto magis esse paratum  
 Debuit à teneris, quod continet omnia, semen!  
 Frigida sed nuper genitis infantibus ætas  
 Non patitur validis quassari membra fluentis;  
 1240 Nec tunicæ graciles, nec tenuia vasa resistunt:  
 Infecundus adhuc circum præcordia sanguis  
 Volvitur, & crudi stillant in viscera succi,  
 Lymphaque molliculos fluit immatura per artus.  
 Ast ubi convaluit grandescens corpus in horas,  
 1245 Firmatoque vigens adolevit robore virtus;  
 Tum cellis trepidare cavis, fremere atque moveri  
 Hactenus immotæ contracta exordia gentis.

SIC postquam abreptus tetrus Aquilonibus aër  
 Horrentem brumam terris advexit & undis,  
 1250 Et cecidit Mundi facies, caligine versa  
 Cuncta jacent; mutæ volucres, & squalida Tellus;  
 Obductum Solis jubar, & vix nubila densa  
 Permeat ambiguae vaga quædam lucis imago.  
 In stabulis armenta, greges torpore fatiscunt,  
 1255 In sylvisque feræ: latet intra limina pastor.  
 Currere tunc rivi, tunc prata virescere cessant:

- Nec jam ullæ arboribus frondes, neque gratia ruri:  
 Sed stupefacta omnis pallet Natura, siletque  
 Sub nive, sub glacie duris obstricta catenis:  
 1260 Regnat ubique veterum, & vita simillima morti est.  
 Sol autem ut coepit noctes æquare diebus  
 Pleniùs irradians, & amicum restituit ver;  
 Dissilit acre gelu spirante Favonio, & Orbis  
 Vincla remittuntur: lenis per corpora cæca  
 1265 It calor, & laxat partes, miscetque movendo;  
 Arridetque anni redeuntis prima juvenus.

- SEMINA sic teneris dormitant abdita rebus,  
 Donec robur ea, & juvenilis concitet ardor.  
 Attamen in vario genere ac molimine rerum,  
 1270 Queis nova tempestas anteaestæ damna refarcit,  
 Non ullam invenies, quæ, si incrementa recepta  
 Veris ab adventu & rorantis munere cœli  
 Excipias, causâ in propriâ, dum bruma rigebat,  
 Non fuerit: parvæ sed erant, imisque latebant  
 1275 Principiis; magnæ nunc sunt, oculisque patentes:  
 Antè quiescebant; nunc omni ex parte moventur:  
 Nunc res dicuntur; sed erant compendia rerum.  
 Haud fecus ille Elephas, qui tergo pondera tanta  
 Sustinet, ac turres armisque virisque refertas,  
 1280 Textilis instar equi periit quo prodita Troja,  
 Nascens parvus erat; minimus quoque matris in alvo.  
 At quanto minor in lumbis fuit ille paternis?  
 In lumbis & avi & proavi? Tamen unus & idem.  
 Aspice sublimi ferientem sidera quercum  
 1285 Vertice, rimantem radicibus infera regna,  
 Umbrantem patulo ramorum tegmine terras,

- Et qualem Assyrio monstrarunt somnia Regi;  
 Glans fuit, aut potiùs pars exilissima glandis:  
 Atque eadem in quercu, glandem quæ protulit illam,  
 1290 Jam distincta suis perfectaue partibus arbos  
 Tota erat, exceptis, ut diximus, incrementis.  
 Haud aliter gens Hebræùm numerosior astris,  
 Quæ Syriæ fines olim ditione tenebat,  
 Nunc servit latè totum diffusa per Orbem,  
 1295 Abramo simul in puero fata constitit omnis;  
 Et dum vagiret, cunis requievit in iisdem.

- VERUM, inquis, quo nempe queat contingere pacto,  
 Tam teneris, tam mobilibus cum semina quæque  
 Particulis constent, quarum positura, modusque  
 1300 Convelli facilè, ac dilabi tempore possunt,  
 Undique præterea è variis alimenta receiptent  
 Corporibus, discors quibus est atque absona planè  
 Temperies, ut tam multos intacta per annos  
 Sic maneant, serventque suam inconcussa figuram?  
 1305 Plurimus id cortex facit, & pressura coercens.  
 At ne credideris vel centum è millibus unum  
 Proferri in lucem. Perit innumerabile vulgus  
 Non natum: ac, veluti ratis ipso naufraga portu,  
 Postquam infinitis latebrarum amfractibus ægre  
 1310 Se tandem eruerat, frustra ad tempora venit  
 Expectata diu, correptum præcoce fato,  
 Vivendi amittit spem totam in limine vitæ:  
 Aut quia destruitur corpus, quod semina servat;  
 Aut fata dispereunt, simul & conclusa gradatim  
 1315 Innumero numero plebecula seminiorem.  
 Ut vi fracta maris cum gurgite cymba profundo

Mergitur; & cymbæ quæcunque est credita turba  
Interit, atque unâ sorbetur merfa procellâ.

- QUIN etiam fragilem populum necat ægra senectus,  
1320 Aut heberat minuitque, atque omni robore pulso  
Marcentem infringit; vis morbida sæpe trucidat:  
Præcipuè rapti quam ultrix America metalli  
Misit in Europam, pretiumque exegit avaris  
Fontem ipsum vitæ inficiens; diroque veneno  
1325 Vulnera jam nimium metuendi insperfit amoris.  
Aspice nunc quanta immensum jactura per Orbem;  
Quot pateant leti portæ; quot mutua bella  
Mortales inter miseros; quot ubique voraces,  
Indomitæque feræ; quot sint dispendia frugum.  
1330 Namque & gramineum germen populatur in herbâ  
Corniger, ipse brevi pariter cessurus in escam;  
Mactandæque fues & glandem & fagina frangunt  
Semina; sic & aves avibus, granisque cibantur;  
Sic pecudum gens nata mori, frumenta que crescunt  
1335 Nata teri, propriâque hominem fulcire ruinâ.  
Alterum ab alterius clade integratur, & augmen  
Accipit: usque ad eò res omnis debita morti  
Prædatur, mox præda aliis datur ipsa vicissim.

- SED magis inde patet, cur tanto intexta labore  
1340 Semina feminibus Mundi concluderit auctor.  
Prænoscens etenim variis quàm plurima semper  
Interimenda modis, rueret ne fluxa propago  
Paulatim, tandemque internecone periret,  
Jussit inexhaustâ compagine foeta creari;  
1345 Ut saltem in paucis, quæ demum intacta supersunt,

- Ac velut exscidio communi erepta, manerent  
Reliquiæ generum incolumes. Hinc masculus intra  
Fluctivagos pisces planè est spectabilis humor:  
Pisciculorum incredibilis quem copia densum  
1350 Efficit ac niveum; quot habet Sextilis aristas,  
Quot sunt in sylvis frondes, quot littore arenæ:  
Tale putes omni concretum in corpore semen.  
Maximus in minimis certè Deus, & mihi major,  
Quàm vasto Coeli in templo astrorumque catervâ.  
1355 NEC te viventium numerus perterreat ingens  
Corpore in angusto: quis enim pertingere finem  
Materiæ possit? Quæ si tam immensa videtur  
Exteriùs, Coeli dum tractus ultimaque astra  
Suspicias, ac semper diffusam intelligis ultra;  
1360 Non eadem minùs infinita videbitur intus,  
Solvere si tentes, penitusque extrema minutim  
Quæseris. Vanus labor undique: terminus illâ  
Nec crescente fuit, nec decrescente repertus.  
ERGO Materiæ cum sit pars quælibet ipsa  
1365 Materies, extensa loco, atque instructa figurâ,  
Quid vetat abstrusas inter profusque latentes  
Viventium in gremio partes, dignoscere quasdam,  
Non modò dividas, iterumque iterumque minores,  
Verùm etiam organico ritu doctâque creantis  
1370 Arte laboratas, quæ sint primordia rerum,  
Atque alias aliis immerfas? Sicut in horto  
Cernimus, illuxere dies cum veris amœni,  
Surgere florentem viridi de cortice gemmam.  
Aspicias ut teneram vix audet findere pellem

- 1375 Primùm inter nitidas affulgens purpura frondes ?  
 Carpe manu, flos est nõndum, sed molle futuri  
 Principium floris; soles alimenta que defunt:  
 Carpe manu, internosque oculo scrutare recessus;  
 Invenies foliorum intexta volumina centum,  
 1380 Et quotquot Zephyris erat expansura coronas,  
 Si crevisse rosæ justum licuisset in ævum.

SEMINA quin etiam, sobolis spem in pyxide clausam,  
 Immatura quidem, sed tota atque integra servat:

- Amplificante vitro quæ si perspexeris, ingens  
 1385 Nec prius auditum subitò mirabere monstrum:  
 Scilicet arboreos artus in acumine grani  
 Exiguo totos; distinctamque ordine pulchro  
 Radicem à ramis. Tum grana secunda videres  
 Protinus in primis, aliudque in germine germen;  
 1390 Si possent oculi tantas penetrare latebras.  
 Ast ubi deficiunt sensus, Mens abdita rerum  
 Prosequitur, superatque viam. Mysteria tanta  
 Jam capis: ecce offert tibi se innumerabilis ordo  
 Congenitorum hominum; quos primo in femine clausit  
 1395 Omnipotens fator, aggestosque volumine parvo  
 Implicuit: segetem æternam, & sine fine feracem;  
 Quam succedentes anni, revolutaque sensim  
 Tempora multiplici foetu, partuque recludunt:  
 Et populus surgit, populos quoque mille daturus.

- 1400 AT non hoc hominis proprium est, quod diximus: æquè  
 Competit organico; quod nascitur ac perit, omni.  
 Ut rosa, sic reliqui flores, herbæque virentes  
 Telluris decus; & multo producta labore

Vis

- Vis segetum; & pomis dives pendentibus arbos;  
 1405 Quæque tegunt altæ montana cacumina sylvæ:  
 Sic acino inclusæ vites, & vitibus uvæ:  
 Sic in frumento seges est, & plurima messis:  
 Sic reliqua in reliquis: & quæ modò facta videntur,  
 Antea erant, sed operata; at nunc revoluta patefcunt.

- 1410 INDE fit ut terræ non omnes omnia possint  
 Reddere. Nam multis Ceres aurea fulget in arvis,  
 Luxuriatque solo felici atque ubere glebæ,  
 Vix capita ut sufferre queant pendentia sylvæ  
 Culmorum: ridet grato sub pondere Tellus,  
 1415 Et fruges largo profundit Copia cornu.  
 Tales, ut perhibent, ostentat Moesia campos;  
 Tales Ægypti fortunatissima terra,  
 Niliacis postquam latè perfusa fluentis,  
 Nigrâ consperfas uligine sensit arenas.  
 1420 Parte aliâ miseris fitis horrida, vel gravis humor  
 Vastat agros: stipulæ tristes sine honore fatiscunt;  
 Squalet humus, victumque ægris præbere recusat;  
 Et raras inter sulci numerantur aristas.  
 Haud præcul est humilis casa paupertatis iniquæ;  
 1425 Livida quam macies, dejectaque fletibus ora,  
 Et querulus dolor, & laceri testantur amictus.

- ATTAMEN ex uno potuit tam femine nasci  
 Dives opum, quàm macra seges: discriminis ergò  
 Non à feminibus, ratio à Tellure petenda.  
 1430 Nimirum salibus vel nullo rorè solutis,  
 Vel nimio extinctis, vel deficientibus, omne  
 Defuit auxiliùm, validique potentia nitri:

X

- Quo sine multiplices aperiri in germine nexus,  
 Detur ut augmento locus, & primordia miris
- 1435 Intricata modis paulatim extendere pressam  
 Compagem, atque imo nequeunt emergere centro,  
 Laxatisque viis tandem ad sublimia ferri.  
 Pauca reluctantes igitur vicere meatus  
 Utcumque, & ruptis ortum cepere catenis
- 1440 Exserto capite; at frustra: nam protinus illis  
 Incubuit sopor & languens penuria, quando  
 Aut malè digestos potarunt ebria succos;  
 Noxius aut ardor jejuna liquore perussit.  
 Inde solum sterile, inde fati infelicis egestas.
- 1445 CONTRA lætus ager, placidi quem lumina Solis  
 Aspiciunt, tepidique rigant, ubi jam sitit, imbres,  
 Divitias messemque dabit tibi farris opimam;  
 Si conditus erit pingui sale, sulphure puro:  
 Quæ cum diluerit, quem Tellus ebibit humor,
- 1450 Continuo Solis motum adspirante calore  
 Transvehit in tubulos madefacti Seminis, omnes  
 Inque sinus; aperit germen, gazamque recludit  
 Frugiferam: hinc salium liquidis mucronibus urget  
 Abdita principia, & vinclis erumpere cogit,
- 1455 Intus alens pastu assiduo; ut radicibus altè  
 Porrectis, valeat tandem, cum venerit æstas,  
 Insignem gravibus spicis efferre manipulum.  
 Sic herbæ crescunt omnes, quibus arva teguntur:  
 Sic genus arboreum, & quidquid sub regmine terræ
- 1460 Partim alitur, partim sub cœlo vivit aperto.

HIS patefit, quanto magis interiora cientur

- Germinis, ac referatur apex ubi constat opum vis,  
 Hoc etiam uberius campisadolescere messes,  
 Et caput ornari Cereris; marcescere porro,
- 1465 Cum premit otium iners foetus in stirpe latentes,  
 Et nil sufficitur fundo ex torpente, quod illos  
 Intus sollicitet, jubeatque abrumpere fomnum.  
 Unde gravi leto dantur primordia vitæ;  
 Neglectumque perit genus, infinita daturum
- 1470 Argumenta sui, terræ si divitis esset  
 Illecebras faciles nactum, amplexusque benignos.

ERGÒ age, Naturamque juva: namque arte juvari  
 Non dedignatur; quin ultro brachia tendit  
 Conanti, gaudetque suas ostendere vires.

- 1475 Cumque serenda tibi venient frumenta, memento  
 Ante dies aliquot medicatâ inspergere lymphâ;  
 Quam fimus & cineres, levibusque volatile nitrum  
 Implerint salibus: tum granula quæque videbis  
 Observans, etsi modico sint credita fundo,
- 1480 In tam multiplices divisa resurgere partus,  
 Ut stupeas. Etenim bis millia terque quaterque,  
 (Tanta salis virtus) grano exorientur ab uno:  
 Et numerosa phalanx calamorum, viminis instar  
 Cui caput abscissum jam partè repullulat omni,
- 1485 Expandetur humo, & latè circumferet umbram.

- AT neque sal nitri potis est effingere fructus  
 Triticeos, ac prole novâ ditare serentem;  
 Nec molles Zephyrorum animæ; nec mobilis aër;  
 Nec radius clarâ missus Titanis ab arce;
- 1490 Nec lapsi nimbis latices; nec roscidus humor;

Y ij

- Nec verò natale solum. Nam semper eædem  
Sunt causæ, vegetabilibus discrimine nullo  
Quæ cunctis adfunt, pollentes indole eadem,  
Nullius propriæ, communes omnibus æquè :
- 1495 Quamvis promoveant diversos undique foetus,  
Pro variâ rerum, quibus auxiliantur & adfunt,  
Conditione ac naturâ. Sic nempe salubres  
Passim mortiferis adnasci cernimus herbas,  
Dictamnîs aconita, olera intermixta cicutis :
- 1500 Cunctaque plantarum genera unus proferet hortus  
Quæ pluviis iisdem, simul uno sole fruentur.  
Haud secus, ac rabidos quæ nutrit præda leones,  
Hæc poterat nutrire lupos aquilasque canesque :  
Nec tales ut sint, facit; at prout invenit, auget.
- 1505 Quæque etiam nostris adventant pabula membris,  
Et carnes, nervos, membranas, ossa, liquores  
Corporis instaurant, partis cujusque figuram  
Accipiunt, non dant: multo minùs intima cudunt  
Organa; sed tantùm culis adjuncta cohærent.
- 1510 ERGÒ nulla creant externæ femina causæ,  
Nec rerum species, aut exemplaria formant.  
Hinc fecundatæ Cereris dum fœnora tanta  
Suspiciis exiguâ nitrosi aspergine fucci,  
Semina feminibus latuisse inclusa profundis,
- 1515 Et prodire putes; quoties ea vividus actor  
Eruit è tenebris, ac vitæ munere donat.  
Neu dicas istæc fieri duntaxat in herbâ  
Frugiferâ, aut aliis quibus anno clauditur ætas;  
Quippe dabit largos fructus, mirumque saporem
- 1520 Alter honos ruris, populorumque alma Voluptas

- Vinea, radicem simili perfusa liquore.  
Credes pampineos colles Tmoli, atque Phanæi  
Descendisse tuum, quando experieris, in hortum;  
Atque Palæstinas immanis ponderis uvas
- 1525 Palmitibus pendere tuis: tum lætus inemta  
Vina bibes, quibus invideat Toccaia propago,  
Campanis potiora etiam, potiora Falernis.

- UNDE hoc? Prodigii causa est, quòd vitis avara  
Jamdudum, nec fota priùs nisi simplice cultu,  
1530 Germina quæ longos aliàs servasset in annos  
Evolvenda diu & Maiis promenda futuris,  
Imò etiam exsuccâ citiùs perimenda senectâ,  
Cogitur actutum cæcâ dimittere cellâ.  
Scilicet impulsu nitri quatientis, & udo
- 1535 Spirituum afflatu; quo multa supervenit esca  
Eximio salium penitus condita veneno.  
Nec timor, ingenitas tanto molimine vires  
Ne citò deficiens effœtaque dissipet; illas  
Nec minimùm labefactat: idem effectura quotannis
- 1540 Lætior ubertate suâ; viridemque juventam  
Sustinet auxilio, quo fecundatur, eodem;  
Serò fatales senii expertura labores.

- CUM verò plantæ, ut dictis ostendimus, omnes  
Secum innata sui generis primordia semper
- 1545 Possideant, & nil, quod non habet, hoc dare possit;  
Omnino ratione pari primordia prolem  
Ipsa suam servant: & sicut femina plantæ  
Fundunt ex se ipsis, ita dant quoque femina plantas.  
Nec folia in ramis, fructusque ex floribus essent,

- 1550 Ni proprio descripta forent in femine dudum  
Principia, effigies rerum, gentisque futuræ.  
Nec mihi quidquam obstat, solito sine femine quasdam,  
Aut secto ex ramo, aut ipsâ ex radice renasci:  
Est etenim in ramis, est in radicibus idem
- 1555 Fertilis, & plenus granis genitalibus humor.  
Is modò per suetos fibrarum ad summa canales  
Paulatim ascendens, aptâ densatur in urnâ  
Collectus, coquiturque ac maturescit ab æstu:  
Et modò productis è cortice pendet ocellis,
- 1560 Expectans aliud, quo det sua germina, tempus,  
Et clausas manifestet opes. Hoc surculus omnis  
Impletur succo; radix hoc omnis abundat;  
Totaque fructifero turgescit planta liquore:  
Qui cùm nascenti, & parvæ jam obscurus inesset,
- 1565 Crescentem posthac non deserit usquè; sed auctus  
Adveniente cibo, quem nutrix optima tellus  
Suppeditat, spatio gaudet majore vagari  
Liberior, sensim proprios aperitur in usus,  
Compactasque diu magis ac magis undique partes
- 1570 Explicat, & vastum fecundat denique truncum.

NON aliam ob causam felix fortuna secuta est  
Audax artis opus, cùm primùm imponere morem  
Naturæ, ac truncis peregrinos addere foetus,  
Et plantæ coepit vitium emendare colonus.

1575 Nam nisi quæ fisso inseritur nova virgula ligno,  
Vel circumcisâ lateri cute figitur hærens,  
Omnia venturæ primordia gentis haberet  
In se se jam nunc, & qualia nempe gerebat;  
Dum pars maternæ fuit arboris, unde recisa est,

- 1580 Quo pacto proprias alieno in corpore dotes  
Fundaret, stirpemque suam? Quâ lege quotannis  
Et florum gentilitios & frondis honores,  
Et patrios foetus, pede nil præbente nisi escam,  
Atque alias itidem virgas effundere possit
- 1585 Infertari habiles? Quî caudex ferret agrestis  
Tam lepidum caput, & pomorum nobile pondus?  
Hinc certè quidquid proficiscitur, hoc ibi primùm  
Adfuit incoceptum, & formâ brevior coactum  
In loculis; ubi se nodosa ostentat origo
- 1590 Ramorum, spondetque tumens axilla lacertos.

- JAM quæ sponte suâ passim nascuntur in agro,  
Incultivæ locis, ut spinæ herbæque nocentes,  
Quas nullæ severe manus, quas nullus arator  
Educat; aut in aquis veniunt fundoque palustri;
- 1595 Ne credas terræ gremio haud concepta creari.  
Namque aut ventus eò semen, volucrisque vel imber  
Detulit; atque ipsi sua sunt quoque semina musco:  
Semina habet nascens annofo in robore viscum,  
Cui lignum alterius pro terrâ, vitaque furtum est.
- 1600 Et sua sunt fungo, filici sua semina, quamvis  
Effugiant oculorum aciem: nam pulveris instar  
Exigui rugis foliorum immerfa latefcunt.  
Nullum igitur speres terrâ de virgine germen.  
Ac talem si quando voles in vase patienti
- 1605 Ponere sub dio, quam rarior altaque tela  
Contegat, aërios facilè admissura liquores,  
Et Phoebi radios, at solis invia ventis;  
Assiduus toto frustra irroraveris anno.



- NON erat ab similibus veterum stupidissimus error,  
 1610 Quasdam bestiolas sine progenitoribus ullis,  
 Materiâ ex putri & calefactis sordibus ortas.  
 Cæci! quos latuit rerum immutabilis ordo:  
 Siccine, Naturam incertam, morumque fuorum  
 Immemorem, & tantum potuistis fingere monstrum?  
 1615 Discite primarum legum inviolabile numen,  
 Et semel incussos, quibus omnis machina Mundi  
 Dirigitur motus, nullâ vi posse retundi,  
 Nullo suppleri, nullo desistere casu.  
 Non etenim varia est, non futilis; at sibi constat  
 1620 Multiplici Natura operum in molimine simplex,  
 Propositique tenax. Cunctis animantibus una,  
 Una patet, vegetabilibus quæ janua vitæ.  
 Nec sine concubitu mures in navibus essent:  
 At dum ligna fabri jungunt, & littore toto  
 1625 Magnum surgit opus, tunc per secreta viarum  
 Intranant obscuro, nec multo tempore gignunt;  
 Infestatque novam numerosa colonia navim.  
 Qui verò absumunt corrupta cadavera vermes,  
 Antè inerant taciti, atque exiles: inde solutis  
 1630 Principiis, laxæ dum fervent undique carnes,  
 Pars nati crescunt, pars excluduntur ab ovis;  
 Et citò; nam quibus est data brevissima, velox  
 Est incrementum; longævis tarda juvenus.  
 Talis ad Oceani portus finesque Britannos  
 1635 Piscis avem referens, anatique simillima bernax;  
 Nunc tabulas juxta senio atque humore marino  
 Confectas, nunc squalenti reperitur in algâ;  
 Quam ligni ex sanie cretam, foliisve caducis  
 Plebs nimium rudis & veri jejuna putavit;

- 1640 Donec compertum est proprio de semine nasci  
 In ligno, aut cochleis, aut appendicibus algæ.  
 His igitur non seminium, at cunabula, sordes.

- HAUD aliter, tibi si qua fides, divine Poëta,  
 Contusi plagis tabentia viscera tauri  
 1645 Emittunt examen apum, quas nuper in ovis  
 Hauserat hinc atque hinc errans per florida prata  
 Depositas. Sic immundo fossa humida coeno  
 Bufones ranasque parit. Sic advena piscis  
 Visitur in stagnante lacu non antè repertus.  
 1650 Quòd si difficilis captu, aut incognita causa est,  
 Non ideo nullam esse putes: verum utere notis;  
 Quamque viam facilis monstraverit, ocius illâ  
 Naturam sequere: invenies abscondita rerum  
 Conjectans melius, teque ipsa exempla docebunt.
- 1655 ASPICE quadrupedum genera omnia; sive tremendas,  
 Immanesque feras in sylvis, sive fugaces;  
 Et mansueta domi pecora; & genus omne volantum,  
 Aut aquilam, aut muscam; serpentumque horrida monstra;  
 Et quæcunque natant, squillas, aut grandia cete,  
 1660 Et conchas. Et quæ gemino gaudent elemento;  
 Et sub diversis insecta micantia formis:  
 Nil nisi conjugio sexûs utriusque creatur.  
 Nec bene lumbricos, oculus queis desit & auris,  
 Qui fodiunt glebam, terræque per abdita vivunt,  
 1665 Haud ullâ consortem suam sibi cedere prolem  
 Majores dixere; sibi nam nubere vermis,  
 Parte sui geminâ, simul ipse maritus & uxor  
 Creditus est; nudoque etiam qui corpore serpit,

Et mucosa solo scribit vestigia limax.

1670 At licet androgynos, socio sine foedere amoris

Illos compertum est casto sterilefcere foetu.

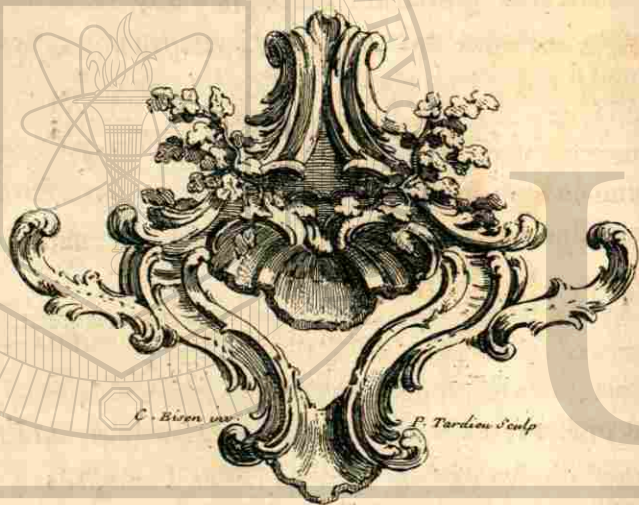
Fortè duplex aliis quoque vermibus illa facultas

Obtigit: ast oritur patrio sine semine nullus:

Nullus avis, atavisque caret; si exceperis unum

1675 Quem sator omniparens ullo sine semine finxit;

Semina concedens olli evolvenda per ævum,




---



---

## ARGUMENTUM

### LIBRI OCTAVI.

*H*oc Libro totius Mundi machinam, quâ formâ constet & quomodo regatur dicendum proponit: à v. 1. ad v. 14.

Hortatur Quintium ad inquirendam Mundi causam: laudat eos viros qui Astronomiæ illustrandæ insignem operam dederunt: his Epicureos comparat: à v. 14. ad v. 88.

Exponit breviter tria de Mundo systemata; ea parem vim habere dicit ad asserendum supremum Artificem; se tamen amore veritatis Copernici opinionem defensurum: à v. 88. ad v. 163.

Copernicanum systema adversus Ptolemaicum propugnat: à v. 163. ad v. 484.

Afferit Kepleri regulam, cui rebellare systema Ptolemaicum, Copernicanum verò consentire demonstrat: à v. 484. ad v. 559.

Causam diversitatis motuum cœlestium, Solis in centro vertiginem, variorum vorticum inter se libramen explicat: à v. 559. ad v. 678.

Proponit eas conjecturas, quas fert systema Cartesianum, de periheliis & apheliis Planetarum, eorumque variâ à Sole distantia: à v. 678. ad v. 767.

Et mucosa solo scribit vestigia limax.

1670 At licet androgynos, socio sine foedere amoris

Illos compertum est casto sterilefcere foetu.

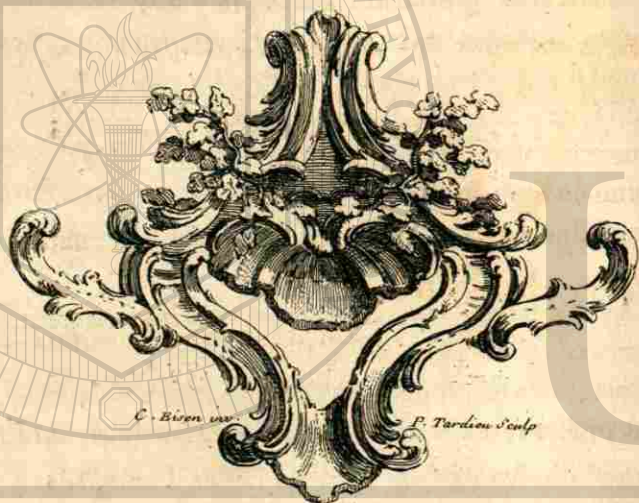
Fortè duplex aliis quoque vermibus illa facultas

Obtigit: ast oritur patrio sine semine nullus:

Nullus avis, atavisque caret; si exceperis unum

1675 Quem sator omniparens ullo sine semine finxit;

Semina concedens olli evolvenda per ævum,




---



---

## ARGUMENTUM

### LIBRI OCTAVI.

**H**oc Libro totius Mundi machinam, quâ formâ constet & quomodo regatur dicendum proponit: à v. 1. ad v. 14.

Hortatur Quintium ad inquirendam Mundi causam: laudat eos viros qui Astronomiæ illustrandæ insignem operam dederunt: his Epicureos comparat: à v. 14. ad v. 88.

Exponit breviter tria de Mundo systemata; ea parem vim habere dicit ad asserendum supremum Artificem; se tamen amore veritatis Copernici opinionem defensurum: à v. 88. ad v. 163.

Copernicanum systema adversus Ptolemaicum propugnat: à v. 163. ad v. 484.

Afferit Kepleri regulam, cui rebellare systema Ptolemaicum, Copernicanum verò consentire demonstrat: à v. 484. ad v. 559.

Causam diversitatis motuum cœlestium, Solis in centro vertiginem, variorum vorticum inter se libramen explicat: à v. 559. ad v. 678.

Proponit eas conjecturas, quas fert systema Cartesianum, de periheliis & apheliis Planetarum, eorumque variâ à Sole distantia: à v. 678. ad v. 767.

Terræ circa proprium centrum rotationem, tum tertium  
ejus motum, quo Stellæ magnum 26000 annorum orbem  
conficere videntur, explanat: profertque varias de Cometis  
conjecturas: à v. 767. ad v. 898.

Cur Planetæ diversâ velocitate diurnum orbem confi-  
ciant, cur Terræ axis inclinetur, item æquinoctiorum,  
solstitiorum, quatuor anni tempestatum rationem sigillatim  
exponit: à v. 898. ad v. 1171.

Terræ proprium vorticem, Lunæ cursum, Solis & Lunæ  
eclipses explicat. Hæc omnia investigasse si magnæ sit artis,  
fecisse quanto sit majoris concludit: à v. 1171. ad finem.



# ANTI-LUCRETIVS,

SIVE

DE DEO ET NATURA,

LIBRI NOVENI,

AD QUINTIVM.

\*\*\*\*\*

LIBER OCTAVVS.

*De Mundo.*

**N**UNC age, totius quænam sit machina Mundi,  
Quâ constet formâ, & motûs quâ lege regatur,  
Dicere fert animus, totumque expandere Numen,  
Maxima jam veniunt oculis spectacula nostris.  
5 Ac veluti crebris Aquilæ conatibus alas  
Concutiunt, cum se primùm è convalle profundâ  
Ad cælum attollunt, & grandia corpora librant,  
Et sibi sufficiunt cunctantes verberare ventos,  
Phoebeosque bibunt avidis obtutibus ignes;  
10 Sic ubi semina per, perque hæc mortalia sæcla

Reptando, vitæ fontes invisimus almos,  
 Altiùs eniti juvat, aërioque volatù  
 Sidereos lustrare oculis audacibus orbes.

- ASPICE quæ vastis regionibus astra vagantur ;  
 15 Quæ certis affixa locis, & lumine puro  
 Transadigunt Coelum, nativæque fulgura vibrant ;  
 Hunc etiam lucis, tempestatumque parentem  
 Auricomum Solem, Coeli qui templa rigando  
 Et maria & terras fecundâ lampade lustrat :  
 20 Protulerit-ne Deus magna hæc miracula rerum,  
 An casus dederit, ceu fert doctrina Lucreti,  
 Quærendum superest. Cuncti noctesque diesque  
 Transigimus, cuncti menses numeramus & annos,  
 Et fruimur segetum renovatis messibus, aurâ  
 25 Ætheriâ, sylvisque, & jugi flumine aquarum,  
 Et Phœbi radiis, & amico munere Lunæ :  
 Quis rerum curat tantarum inquirere causam,  
 Atque modum, qui causam aperit? Plerique verentur  
 Scire, quod invitos doceat cui talia debent.  
 30 Sed tu, quem Veri nunc jam tenet una cupido,  
 Consule quid veterum scriptis inventa recentum  
 Addiderint, & quæ tanti peperere labores  
 Fac tua discendo. Nunc purius imbibere lumen :  
 Pronior in liquidam veniet sapientia mentem.  
 35 En se diducunt nebulæ, & jam clarior æther  
 Se se aperit; radiis ne te, ne subtrahe primis :  
 Crescent in validos exorta crepuscula soles.

PLURIMA debentur priscis ætatibus: illæ  
 Naturam agrestem & spisso velamine septam

- 40 Tentarunt primùm; in se suscipere laboris  
 Dura rudimenta, atque operis meruere coronam  
 Acribus inventis: nos versa novalia demum  
 Coepimus excolere, & partim vestigia nota  
 Sectati, partim auxiliis melioribus usi,  
 45 Majorum hæredes, propriâ ditescimus arte;  
 Atque avidi fundos augemus opesque relictas.

- SIC ab Aristarcho fata primitus ac Philolao,  
 Jam doctrina diu rudis & neglecta jacebat,  
 Cùm speculatori gratum subolere Polono  
 50 Coepit, & ad summos rediviva ascendit honores  
 Talibus auspiciis; quam post Galilæus Etruscæ  
 Gentis honos, cannâ primus qui se intulit astris,  
 Et comites vidit Jovis & nova sidera Coelo,  
 Illustrem assensu fecit; Keplerus adauxit  
 55 Errantum vero cursu. Quo nomine dicam  
 Naturæ genium, Patriæ decus, ac decus ævi  
 Cartesium nostri, quo se jactabit alumno  
 Gallia foeta viris, ac duplicis arte Minervæ;  
 Antè suos tacitura duces ac fulmina belli,  
 60 Quàm Veri auctorem eximium, mentisque regendæ :  
 Ingenio magnis nec decessura Pelasgis;  
 Quanquam ea gens & Aristotelem, diumque Platona,  
 Pythagoramque tulit, satis uno Socrate dives!  
 Post hos incedunt famâ super æthera noti,  
 65 Quos Parisina suos Academia tempore longo  
 Vidit & obstupuit, magni Cassinus & Huygens.  
 Annulus huic patuit Saturni unusque satelles;  
 Quatuor ille alios visu deprendit acuto :  
 Permensi Coelum ac terras, tot in orbe reperta

70 Vulgarunt, ut jam inclarescat fabrica Mundi.

- HIS Epicureos, & quem mirare Poëtam  
 Haud, reor, æquipares. Quæ rerum incscitia fuasit,  
 Pro pudor! ut stellas majores esse negaret,  
 Et Lunæ Solisque globos, quàm cuique videntur:
- 75 Exemplo tædæ procul apparentis abusus?  
 Quinetiam Solem sparsis per inania cœli  
 Seminibus flammæ quæ casus mane coëgit,  
 Autumat extingui noctis caligine cæcâ;  
 Tum post Idæos reparatum exurgere montes.
- 80 Atque, ubi contingit spoliari lumine Solem  
 Et Lunam, dubitat monstri num' causa sit umbra  
 Corporis oppositi, quasdam potiùs-ne latebras  
 Tunc subeant, vultumque aliquo velamine celent.  
 Mirum, ni credat, velut Indum vulgus, in illos
- 85 Immani horrendum rictu sævire Draconem.  
 Tales impietas habuit, jactatque patronos:  
 At pudet insulsi commenta referre Lucreti.

- SUNT tria de toto systemata cognita Mundò.  
 Primum constituit sphæram Telluris inertem
- 90 In medio; circum jubet omnes ire Planetas,  
 Inter eos Phœbum, quo cætera corpora fulgent,  
 Abripit astrorum, Ptolemæo iudice, turbam,  
 Perpetuâque trahit secum vertigine ab Euris  
 Ad Zephyros, primum dicit quod mobile, Cœlum.
- 95 Hoc super axe suo viginti & quatuor horis  
 Volvitur: impensè velox, quâ dividit axem  
 Æquator; summè tardum, quâ desinit axis;  
 In duplici puncto nimirum Aquilonis & Austris.

Interea

- Interea proprius tamen est Fixisque Planetisque,  
 100 At minor, à Zephyris qui tendit motus ad Euros,  
 Signa sequens: hæc quisque suum variè exigit annum,  
 Vi propriâ cœlo præ cunctis Luna resistit:  
 Frater enim contrâ dum nititur ire, diebus  
 Bis sex non spatii plus vincit, quàm soror uno.
- 105 Concordes gyros, spatio distante, Planetæ  
 Decurrunt alii; recto nunc tramite pergunt,  
 Nunc fugiunt retro, nunc stant atque otia ducunt:

- NON tulit hanc Mundi speciem Copernicus, et si  
 Per populos longum dominatam, ultroque faventem
- 110 Sensibus, atque usu sancitam & more loquendi.  
 Audax, inverso penitus rerum ordine, Solem  
 In centro statuit; Terram, cui Luna satelles,  
 Cum reliquis circa Solem fluitare Planetis,  
 Ac duplici voluit lumen sibi quærere motu
- 115 Semper ad auroram directo: immobile cœlum  
 Interea, nullumque Polis cœlestibus axem.  
 Non ægre hinc videas, qui nos spectacula fallant,  
 Ut, quæ volvuntur semper, tranquilla putentur;  
 Et motum credamus, ubi perfecta quies est.
- 120 Haud secus, ac portu cum solvit nauta relicto,  
 Littus abit, terræ fugiunt, urbesque recedunt:  
 Ille, sui motus imprudens, omnia ferri;  
 Vicinam & navim, quam dentibus anchora fundat,  
 Currere; se residem putat his, quibus innatat, undis.

- 125 AST homo delususque oculis, animoque superbus,  
 In placitum errorem pronus delabatur: ac se  
 Turpe Planetarum numerari de grege censet;

Z

- Et quæ non videat, tamen hæc sibi fidera pasci,  
 Quoque loco fedet, hic Mundi consistere centrum  
 130 Vult & ait. Quoties Terra inclinata recludet  
 Partem aliquam Cœli non visam, ea surgere signa  
 Continuo; quoties elatior abdet Horizon,  
 Hæc eadem mergi, & sub se collapsa putabit:  
 Quinetiam tantos ideo fervere motus,  
 135 Ut se perpetuo stantem Cœlum omne salutet;  
 Ac sibi, ceu Domino, famuletur deditus Orbis.  
 Tu quis homo es, qui tanta tibi? Sed persequor orsa.

DISCORDES inter sectas incertus & hærens,  
 Magnum operæ pretium & Sapientibus utile duxit,  
 140 Si misceret utramque Ticho, vir sanguine clarus,  
 A quo & constructam Cœli de nomine turrim  
 Uranies ædem, primum ætheris amphitheatrum,  
 Codani stupuit prænobilis insula Ponti.  
 Ille igitur partim populari tractus ab aurâ,  
 145 Partim conspicuâ perculsus imagine Veri,  
 Concessit Patribus Cœlum, Solemque moveri,  
 Non Terram; at Soli comites Terræque, Planetas  
 Distribuit: bonus ille quidem explorator Olympi;  
 At non fidereæ gentis moderamine felix.

- 150 HAUD nostrum tantas esset componere lites.  
 Nam seu Terra meat, seu planè immota quiescit;  
 Seu tempestatum genitor lucisque diurnæ  
 Sol manet in centro, seu fert Eclipticus illum  
 Circulus; ac solidum seu commovet omnia cœlum,  
 155 Seu purus liquor est, in quo passim astra feruntur  
 Ut soles totidem, propriisque instructa Planetis,

- Non minùs omnipotens Numen splendet ubique,  
 Cujus inexhaustas æquet Sapientia vires,  
 A quo facta semel, semper Natura regatur.  
 160 Sed quia cogit amor Veri, sententia totum  
 Me rapit illa tamen, quæ per se clara refulget,  
 Ac mihi divinam præstantius explicat artem.

ALTERA, nam fateor, solitis accommoda rebus  
 Esse utcunque potest; nec fallat calculus illum  
 165 Qui duce Niligenâ numeret: prædicta probabit  
 Exitus, Eclipses Lunæ Solisque redibunt,  
 Et pariter current Idus, pariterque Kalendæ.

- AT licet ad Terram quod pertinet, illa difertè  
 Expediat, quia nempe eadem se præbet imago,  
 170 Vel si spectator, vel si spectata moventur,  
 Plura tamen Copernicio systemate clarent,  
 Quæ nunquam evolvat Ptolemæus. Cogitur omni  
 Effecto causasque novas aptare, sibi que  
 Sæpe adversantes: nihil ipsi denique planum  
 175 Aut liquidum, nihil ad leges & dogmata nota  
 Mechanices; nihil est quod comprobet, omnia ponit.  
 Cœlestes adeò motus & sidereas res  
 Instituit, nequaquam ut sunt, sed ut esse videntur.  
 Quin Epicyclorum ambages, tot vincula miris  
 180 Intricata modis, tot multiplices Mæandros  
 Dum video sphaeris errantibus æthere in alto  
 Describi Terram circum, se protinus offert  
 Cretæi species Labyrinthi, Dædalus auctor  
 Quem per mille vias intexuit arte magistrâ.  
 185 Quæ lex præterea motus excuset euntes

- Ordine retrogrado alternis, stantesque Planetas?  
 In tam confusâ totius imagine Mundi,  
 Olim quæ stomachum Regi commovit Ibero,  
 Prisca fuit liquisse chaos vestigia credas.
- 190 Naturæ non est opus hoc; via scilicet olli  
 Simplex & constans, tenor immutabilis, unus.  
 Verum est Naturæ concors, perque omnia gressu,  
 Ire pari felix, nostri doctrina Poloni:  
 Qualem exornatam tibi nunc ostendere conor,  
 195 Ceu Veri specimen, ceu Numinis argumentum.

- QUAM longè latèque patet sine limite noto  
 Mundus hic, Astrorum locus, in quo Fixa morantur  
 Ut foveant sphaeras alienæ lucis egentes,  
 In quo Sol propriam tenet inter millia sedem,  
 200 Vivida materies, tenuis, liquidissima totum  
 Implet, ubique sui similis, qui dicitur æther.  
 Utque orbis terrarum in plurima Regna secatur,  
 Et partitur idem Provincia plurima Regnum;  
 Sic & vorticibus compago hæc maxima constat  
 205 Innumeris, alios in se multoque minores  
 Complexis. Omnes in centro, vel prope centrum  
 Corpus habent aliquod medium, molemque rotundam.  
 Inclusis quæ vorticibus sedet intima moles,  
 Et minor est, & opaca, diemque aliunde receptam  
 210 Unâ parte sui tantum persentit, in umbris  
 Altera dum languet, radios habitura vicissim.  
 Cingitur interdum simili comitum famulatu,  
 Subsidiumque petit sibi luminis inde reflexi.  
 Maximus at vortex, unus qui continet omnes,  
 215 Possidet in medio, sua ceu præcordia, sidus

- Igniferum, certâ nunquam à statione recedens,  
 Axem sed proprium circa vertigine gyran  
 Perpetuâ, quâ corripitur circumfluis æther.  
 Cætera compositos Innantia corpora motus  
 220 Concipiunt, sparsumque legunt ex ordine lumen.  
 Vi propriâ splendent ergò, quæ fixa vocantur  
 Sidera; dumque suos agitant de more Planetas,  
 Attamen in medio perstantia vortice regnant.  
 Tales in Cœlo Canis & Lyra, Pegasus, Argo,  
 225 Pleiadumque chorus; tales Arcturus, Orion,  
 Et quot cæruleo nox explicat æthere soles.

- QUAMVIS illorum nequeat spectare Planetas  
 Visus, & immensam celet distantia molem;  
 Quis tamen, ut formam cœli conspexit eandem,  
 230 Phœbeisque pares radios, talemque videndum  
 Solem è longinquo, qualis nunc Stella videtur,  
 Diversi generis Solem Stellasque micantes  
 Æstimet, ac miræ vim tantam lucis inanem?  
 Natura omniparens non unam è divite fundo  
 235 Rem formare solet, sed rerum effundere messem;  
 Et causæ similes effecta simillima gignunt.

- SOLEM adeò nostrum, cor nostri vorticis, atque  
 Luminis & motus fontem omni parte vigentis  
 Ponimus in centro: vastum & mirabile corpus,  
 240 Quod decies centum Terrarum millia, molem  
 Si bene scrutaris, complectitur, ac diametro  
 Comprehendit pariter centum Terræ diametros.  
 Æstuat hic ergò Sol igneus, inque loco stans  
 Vertitur assidue proprio super axe diebus



245 Quinque & viginti, peragiturque iteratque laborem,  
Buxeus ut turbo, pueri quem forte flagellant  
Et stimulant plagis, puncto stat rectus in uno,  
Dum celer ac tacitus multos in se exigit orbes.

INTER se formâ similes, non mole Planetæ,  
250 Quos ea vis agitat commoto flumine mersos,  
Perpetuò Solem circumdant more clientum,  
Circumeuntque procul, variis tamen intervallis,  
Et regnatori cum vorticis, inter eundum,  
Obvertant partes convexi corporis omnes;  
255 Orbis ut exactus revoluto est corpore, totum  
Exhaustere diem; perfecto denique toto  
Circuitu, spatium claudunt remeabilis anni.

Sic minimus properat, quo nobile ducitur agmen,  
Mercurius; propior Soli non cernitur alter.

260 Post hunc luciferæ Veneris nitidissima Coelo  
Stella meat: sequitur Lunâ cum suppare Tellus,  
Hinc Mars fanguineâ ferrugine subruber: olli  
Nondum deprensi comites, at fortè minores  
Quàm qui noscantur. Vivâ tum luce refulgens

265 Juppiter & magnus, cui Lunæ quatuor adsunt,  
Auxiliare jubar: nam crebris noctibus umbras  
Imminuunt supplentque diem. Custodia major  
Addita Saturno, qui vorticis incolit oras  
Pallidus, extremumque piger circumplicat orbem.

270 Quinque illum refovent focii, quin lamina cingit,  
Quæ transversa globum partes distinguit in æquas.  
Tantis longinquæ provisum est undique molli  
Subsidiis; etenim propè deficientia Solis

Lumina multiplici replicant augentque repulsi.  
275 Qualis decrepitâ confectus penè senectâ  
Stipatur natis genitor numeratque nepotes:  
Cogitur is baculo corpus fulcire labascens;  
Appositi que juvare oculos munimine vitri;  
Et dextrâ trepidantem alienâ attollere dextram.

280 DUM reliquos inter communi lege Planetas  
Imus, & emissos Phœbi radiantis ad ignes  
Volvimur, en aliâ, dum nox est, parte videmus  
Haud multum vario currentia corpora plano.  
Sed quem describunt ovatum motibus orbem,

285 Nobis obliquè cernentibus inclinatum  
Et quasi sub facie fusi apparere necesse est:  
Quam speciem referunt florentes labra per hortos  
Si quando conspecta procul, seu fercula mensæ:  
Linea nam duplex ultra citràque videtur,

290 Et gemini fines puncto involvuntur in uno.  
Dum sua currentes rapit orbita certa Planetas,  
Terricularum oculos certus quoque decipit error;  
Pro variisque locis, nunc rectâ incedere credunt,  
Nunc regredi, ætheriis nunc stare adfixa cavernis.

295 Atque eadem species illudit partibus iisdem.

Nam qui tres vasto spatiantes æthere, circum  
Et Terram & Solem gyro exteriori feruntur,  
Conjuncti Phœbo cum suspiciuntur, obire  
Directos motus; vestigia vertere retro

300 Oppositi; mox desidiâ cessare videntur  
In quadraturis, & anhelos sistere cursus.  
More quidem ab simili, sed eadem fraude Venusque  
Mercuriusque oculis spectantum illudere gaudent.

- Has species Tellus, dum circuit, addit utrisque.  
 305 Hæc etenim medium Solem interioribus ambit  
 Tardior; at cursu prævertitur exteriores.  
 Ut si fortè lacûs per littora curva rotundi  
 Actus eat sonipes, unoque tenore feratur,  
 Te longè positum, gyro si pergis eodem  
 310 Segnior aut citior, mendax deludet imago.  
 Quòd si Sole fedens, quod centrum immobile motûs  
 Omnivagi, circumspèctes volitare Planetas,  
 Ire retro nullum, nullum consistere credas.

- JAM quid ais, Quinti? Nonne hæc prænuncia Veri  
 315 Limpida simplicitas? Nonne hæc sententia Suadæ  
 Filia, compertis tam clarè consona rebus,  
 Intortos flexus Ptolemæi & somnia vincit  
 Intricata, quibus neque lex, neque causa videtur?  
 Fac tamen hæc non esse satis; mihi majus in illum  
 320 Robur adhuc superest, & ineluctabile pondus  
 Argumentorum, quæ rem intellecta fecabunt.

- QUI portentosa Coeli vertigine raptum  
 Semper ad occiduas Mundi procedere partes  
 Phoebum arbitrantur, lux à quo defluit omnis,  
 325 Astrum ingens oculis potiùs quàm mente secuti,  
 At niti proprio tamen in contraria motu,  
 Obliquâque viâ sub Olympi fornice vasto,  
 Haud animadvertunt procul à ratione vagari,  
 Olli quod frustra genus imposuere laboris.  
 330 Nam si cum toto stellæ moveantur Olympo,  
 Atque eadem circa Terram violentia Solem  
 Saturnumque Jovemque ferat cunctosque Planetas,

- Qui sit, ut in centro tam vasti vorticis hærens,  
 Tanto præterea motu circumdata Tellus,  
 335 Non etiam super axe suo conversa rotetur?  
 Nam vel, ut in solidis, motus decrescit eundo  
 Ad centrum; vel, ut in liquidis, cùm tendit ad oras:  
 Si prius; extemplo Tellus versatilis iret,  
 Mole quidem Coeli minùs acriter, attamen iret  
 340 Axe super proprio, quanquam statione retentâ,  
 More rotæ; faciem Coeli aspiceremus eandem  
 Semper; ubique dies aut nox æterna maneret:  
 Quòd si posterius; foret infinita movendæ  
 Vis Terræ; Coelumque & sidera fulguris instar  
 345 Effugerent oculos; noctesque diesque redirent  
 Horæ momento: veluti confusa videntur  
 Littora cum Pelago, rapidè si vertat in orbem  
 Navigium Boreas, aut cæcus in æquore vortex.

- NEC satis est. Solem tantâ vertigine Coeli  
 350 Corruptum, quæ vis & ab Æquatore vagari,  
 Motus ubi vehemens, & versùs utrumque vicissim  
 Declinare Polum, quæve inconstantia cogit?  
 Hæc etenim causâ fieri cogente necesse est.  
 Si geminis innata Polis Magnetica virtus  
 355 Errantem trahit in Tropicos, cur inde quotannis  
 Cùm semel alterutrum tetigit, remeare jubetur?  
 Occlusas reperit-ne vias? An densior illic,  
 Quæ sub cardinibus Mundi tam lenta putatur  
 Materies, vetat ulterius procedere Solem?  
 360 Hoc si esset, nunquam retro foret ille reflexus,  
 Ut pila quam lapidis facies offensa retorquet;  
 At sensim cursum perderet atque gradatim,

Semper eò tendens quò primùm tendere cœpit,  
Donec eum premeret tandem sopor atque veternus.

365 Ceu perhibent vulgò cœli decrefcere motum,  
Quò magis ad fines magni protenditur axis.

HINC NOVUS illorum fubitò se detegit error.  
Nam Sol in Tropicis currens, ut currere dicunt,  
Sanè à cœlesti procul Æquatore recessit,

370 Quàm longè distare potest; sub fornice multùm  
Restricto jam curvat iter, motuque minori  
Ducitur, & gyrum spatio breviorè coarctat.

Aut ergò cursum reprimit, sed causa morandi  
Nulla est; aut passu graditur si semper eodem,

375 Tunc solito brevius nycthemeron ut fit, oportet.

Quòd si fortè velint teretis per concava Cœli  
Verum Solis iter speciem informare cylindri  
A Tropico in Tropicum, falluntur; nec sibi constant.  
Nam Cœli motus, cui Sol parere iubetur,

380 Sphæricus est. An-non, simul ipse fit incola Capri,

Grandior apparet? Facit hoc vicinia Terræ.

Si verum statuunt, minor apparere profectò

Deberet, quia tum à Terrâ distantior esset.

HUC accedit, uti quot Cœlo Sidera toto

385 Fixa micant, & in occasum migrare putantur

Unoquoque die, perpaulum quolibet anno

Sublabi, retroque trahi spectentur in ortum.

Haud secus, ac si quis prono delatus ab Istro

Certaret remis adversum vincere flumen:

390 Quippe moras tenues conatibus ille phaselo

Præcipiti faceret, quamvis abreptus aquarum

Decursu rapido, sociosque præire videret.

Sol igitur jam nunc Stellæ comes inchoat annum:

Protinus unanimes ambo, bijugique videntur,

395 Discreti verò posthac, iterumque propinqui:

Perficiunt ita dissimilem pro munere cursum

Quisque suo. Demum transactis mensibus anni,

Sol redit ad Cœli punctum fuit unde profectus:

Observa, Stellam invenies à Sole relictam

400 Non procul, ast uno distantem penè minuto.

Arietis ætherii sic olim è cornibus unum

Viderat Hipparchus magni speculator Olympi,

Hic ubi conveniunt Æquator & orbita Solis.

Hoc ideo sidus pro limine Veris amœni

405 Constituere patres; nunc se promovit Eoum

In latus, occiduo sensim sensimque relicto:

Ac propè Zodiaci duodenâ parte recedens,

Invasit sedem Tauri, pepulitque Gemellos

Taurus, & in Cancrum se produxere Gemelli.

410 Præteritis adeò sæclis simul omnia Signa

Mutavere locum, & mutabunt usque futuris.

NON Æquator eum, ast Ecliptica sola videtur

Aut motum regere aut progignere; nam sibi cogit

Esse parallelum semper. Quare omnis ab illâ

415 Quæ nunc Stellarum distantia cernitur esse,

Perpetuò talisque fuit, talisque futura est.

Verùm Æquatori quæ proxima Sidera quondam,

Nunc ab eo cessere: Polum quoque deseret ipsum

Ursa minor, Cœlo quondam spatiabitur amplo,

420 Atque aliis, quo nunc fruitur, concedet honorem;

Nec leges Hyemi dabit aut Aquilonibus atris;

Nec Mundi vertex, nec erit tranantibus æquor  
 Incertisque viæ signum immutabile nautis.  
 Annorum tredecim bis millia tota necesse est  
 425 Effluxisse prius, repetant quàm Sidera sedem,  
 Primævusque situs toti reddatur Olympo.  
 Mundus in integrum tunc omnis restituet se.  
 Causa rei quænam est? Veterum hanc Sententia pandat;

PRIMO, vel Stellas circumfert mobile cœlum  
 430 Hærentes, veluti fixos in fornice clavos,  
 Vel sine compedibus fatearis nare solutas.  
 Hærentes ferri si dixeris, ergò remotis  
 Congenerem Stellis Solem hunc adamantina cœlo  
 Vincla ligant, rutilo ceu gemma includitur auro.  
 435 Sol quoque, ais, solido suspensus in orbe rotatur,  
 Et sua constrictos torquet testudo Planetas;  
 Ac dum Terram obeunt, immotis nexibus hærent  
 Mercurius proprio, proprio Venus in crystallo,  
 Alter Telluri vicinior, altera Soli.  
 440 Cur igitur Solem supra quandoque feruntur  
 Mercuriusque, Venusque? Et quâ vi denique possunt  
 Rumpere iter, Solemque effractis vincere regnis?  
 Scilicet immensæ solida hæc laquearia molis,  
 Tot crystallæ, levi, vitrum ceu futile, flatu  
 445 Dudum dissiluisse; ergò non ullus euntes  
 Nexus habet Stellas: quòd si des ire solutas,  
 Non magis expedies nodum, pejoribus imò  
 Implicitus laqueis. Motu nam cuncta diurno  
 Sidera tempus idem spatiis infumere constat  
 450 Longè diversis: viden', ut Cynosura moratur  
 Tantumdem in parvo languens, quo circuit axem

Extremum gyro, quantum illa celerissima turba,  
 Quæ medium non credibili vertigine cingit,  
 Æquatorem habitans, & quâ describitur orbis  
 455 Maximus. Ecce igitur, quando labentibus annis  
 Vis ea, quæ Stellas invito turbine Cœli  
 Ut lentè, sic assidue detorquet in ortum,  
 Ipsam, alias inter, Cynosuram adduxerit illuc,  
 Motus ubi citior, quia grandior orbis arandus,  
 460 Dic age, quæ virtus addet nova protinus alas  
 Huic astro? Vel quæ crescentem in sæcula motum  
 Inque dies adeò moderabitur, ut nihil ultrà  
 Quàm par est currat, nihil & minus; ac suus ordo,  
 Et sua servetur Stellis distantia cunctis?  
 465 Sed quando, simili revoluto tempore, tandem  
 Hoc erit, antiquas repetant ut sidera fedes,  
 Et Cynosura Polum, torpens velut antè, revifat;  
 Quæ tunc illam adeò compescet plumbea virtus,  
 Perque gradus motum poterit frenare diurnum  
 470 Illius in reditu, minimus ne intercidat error;  
 Atque ita fidereas omnes, & quâlibet horâ,  
 Ceu filo, ad nutum regere & variare choreas,  
 Ut spatiis tam disparibus, verumtamen uno  
 Tempore complendis, cursûs momenta coaptet?  
 475 INTRANT in liquidum, dices, motumque sequuntur  
 Materiæ circa Terram sine fine fluentis,  
 Et variè, prout est illius ab axe remota.  
 Non igitur solidâ tibi jam compage videtur  
 Stelliferum, ut voluere patres, consistere cœlum:  
 480 Sed motum, & motûs causam non credere cessas.  
 Verùm, si solidum non est, intellige motus

Ætherios, quales liquidi natura requirit;  
Et quales peragi docet experientia verax.

CORPORA quæ cœlo circumvolvuntur in orbem,

- 485 Quo minùs à centro distant, velociùs ire,  
Languidiùs verò, quo plus sunt distita, constat.  
Sanè id moris habent comites Jovis & Saturni.  
Nam longè positi, & longos & tempore longo  
Circuitus peragunt; breviores tempore parvo,  
490 Qui propè nant. Primus legem detexit in astris,  
Arcanamque ausus crebris obtutibus artem  
Surripere, hanc nobis Keplerus tradidit auctor.  
Quam Jovis explorans in quadrijugo famulatu,  
Nec non inventâ Saturni nuper in aulâ,  
495 Mirandum! omnino reperit Cassinus eandem.  
Sic ubi nosse voles comitum loca certa duorum,  
Et quanto cœli spatium sit uterque remotus  
Communi à centro, seu corpore principis astri,  
Amborum quadres revoluti tempora cursûs;  
500 Quam porro inter se rationem tempora servant  
Quadrata, hanc cubefacta etiam distantia servat.

ERGÒ, si veterum vestigia trita sequere,  
Terrâque in centro positâ, circumire jubebis  
Sideraque & Lunam & cunctos cum Sole Planetas,  
505 Ac totam immensi molem exagitabis Olympi;  
Corpora sic diversa regas, ut proxima Terræ  
Currendo citiùs quàm sejunctissima gyrum  
Perficiant: id enim Kepleri regula poscit.  
Verùm Luna suo perfuncta est circiter horis  
510 Quinque & viginti; porro, quàm Luna propè absit,

- Haud nescis: Phœbo interea, qui volvitur ultrâ  
Tam procul, ut Lunæ velari corpore possit  
Quanquam prægrandis, viginti & quatuor horæ  
Sufficiunt; igitur communi à lege recedit.  
515 De Stellis autem quid jam dicemus? Et istis  
Præcipuè, quas tanta oculo distantia nostro  
Præripit, ut nimbo similes videantur & albæ,  
Ac telescopio vix percipiuntur in umbrâ?  
Hæ Solem, tardamque magis prævertere Lunam  
520 Cernuntur; motu superant utrumque diurno:  
Unde omnes legi, quam diximus antè, rebellant.

- NUNC videamus, utrùm fedes primaria Soli  
Cum datur, & reliquis sociatur Terra Planetis,  
Motus ad hanc omnis se se concinnet amussim?  
525 Mercurius primò, qui Solem proximus ambit,  
Tres in circuitu menses, Venus exigit octo.  
Tempora si quadres, minus in majore recurret  
Et semel & ter bis, non nil super. Unde necesse est,  
Si spatia interjecta cubes ab utroque Planeta  
530 Ad Solem, ut toties minus in majore recurrat;  
Sive, ut luciferæ Veneris distantia major  
Contineat semel & ter bis cubefacta minorem.  
Nunc cubica è septem si prodeat eruta radix,  
Dat ferme duo. Sic paulum reperimus abesse,  
535 Quin duplo magis à Phœbo Venus aurea distet,  
Quàm sidus leve Mercurii persæpe latentis  
Oceano in medio radiorum, ubi lumine pleno  
Mergitur, & spissos avidè bibit ebrius ignes.  
A Venere occurrit Tellus, quæ volvitur annum:  
540 Hunc si contuleris cum Mercurii Venerisque

- Temporibus, simili ratione modoque videbis  
 Tellurem à centro Solis motûsque remotam  
 Ut Venus est cum dimidio, bis & ampliùs autem  
 Quantum Mercurius. Per cuncta biennia Martis  
 §45 Instauratur iter. Numerata: discedere Martem  
 Vix minùs à nobis, quàm nos à Sole, patebit.  
 Tum rescire cupis, quæ sit Jovis orbita magni,  
 Quantaque? Bissenis tantum percurritur annis.  
 Hinc superat Martis tria Juppiter intervalla.  
 §50 Postremò cum sex ægre Saturnus eundo  
 Lustra terat, manet ultra omnes à corpore Solis  
 Divisus, radiumque Jovis duplicare videtur,  
 Nec tamen omnino. Sed clarè ut singula cernas,  
 En cujusque tibi distantia nota Planetæ.  
 §55 Mercurius distet spatiis à Sole duobus;  
 Bis duo sunt Veneri propè, quinque ipsissima Terræ;  
 Mars octo, sex & viginti Juppiter ingens,  
 Et quinquaginta demum Saturnus habebit.

ADMIRANDA quidem cœlestis regula motûs:

- §60 At mirabilior, quòd ab uno turbine Solis  
 Cuncta simul, variisque modis abrepta ferantur.  
 Jamque rei facilem paucis intellige causam.  
 Corpora sæpe vides solida & compacta rotari:  
 His, quia sunt radii stabiles unaque ligati,  
 §65 Extima pars agitur citiùs, quàm proxima centro;  
 Quandoquidem longè majores cogitur uno  
 Temporis in spatio cursans absolvere gyros:  
 Sed mos in fluidis & lex contraria regnat,  
 Quòd partes habeant laxas vinclisque carentes,  
 §70 Atque ita disjungi faciles, & ab axe solutas.

Ortus

- Ortus enim à centro non vi promanat eadem  
 Impetus, extremam neque pervenit omnis ad oram,  
 Sed minor atque minor sensim decrescit eundo.  
 Ut lapide injecto si fortè exciveris orbes  
 §75 In stagnante lacu, videas languescere paulum  
 Extremos; quia vis latè dispersa fatiscit:  
 Vix humili segnes crispant summa æquora fluctu.  
 Et sanè, motus cum sit (quod vidimus antè)  
 Omnis ab impulsu, quæ corpora cunque moventur,  
 §80 Et pelli, & breviorè viâ, quæ recta profectò est,  
 A pellente, quoad possunt, discedere debent;  
 Si modò nil isthac ferri ratione vetabit.  
 Id motus omnes, id clarè pondera monstrant.  
 Quæ propriâ verò centrum vertigine cingunt,  
 §85 Et si diversâ videantur lege moveri,  
 Haud minùs hanc normam servant ac cætera, quantum  
 Est in se; huc tendunt semper, nec temporis ullum  
 Momentum est, quin id contentur, tramite recto  
 Ut se summoveant à centro & origine motûs;  
 §90 Ac per tangentem: quia tangens linea primùm  
 Incepta est, & avent, quâ cœptum est, pergere porro:  
 Et verò hæc fugiunt ubi nil fugientibus obstat.  
 Sed quia vi quâdam oppositâ regeruntur in illud  
 Unde abeunt, impulsa simul, pariterque repulsa,  
 §95 Motibus è geminis medius conflat, utrumque  
 Participans; rectæque loco describere curvam  
 Coguntur, centrùmque suo circumdare cursu.  
 At nos in curvis aliud nihil esse videmus  
 Præter rectarum infinita exordia, semper  
 §600 Obliquè posita, & semper tentata, neque unquam

A a

Continuata; vetat liquidem contraria virtus.

- HÆC ergo oppositâ quo plus virtute retundi  
 Corpora contingit, simul & brevioribus axem  
 Quo cingunt gyris, vehementiùs ire necesse est:  
 605 Quales ingeminant cursum sub pontibus undæ;  
 Aëris aut penetrans angusta foramina flumen.  
 Ast ubi centrifugæ distant ab origine vires  
 Longiùs, ac per eas qui circumscribitur orbis  
 Amplior evadit, tum linea curva gradatim  
 610 Ad rectam accedit propiùs; languescere tandem  
 Incipiunt, ac debilior fit nifus in illis;  
 Quòd jam laxatâ spatio majore fruuntur.  
 Haud secus intortî chalybis cùm lamina primùm  
 Explicuit se se, vim magnam ex parte remittit;  
 615 Pulsat claustra minùs, nec jam conamine tanto  
 Prorumpens, thecæ latera imbecillior urget.  
 Sic ea materies nostrum diffusa per Orbem  
 Quæ cœli pars est, implens Solaria regna,  
 Turbine perpetuo flammantis volvitur astri:  
 620 Sic tamen ut motûs, cùm sit liquidissima, tantum  
 Accipiat, quantum remanet vicina moventi;  
 Tantum deperdat, quantum removeretur ab illo,  
 Et vastos regni fines distracta pererrat.  
 Quo plures in particulas vis tota moventis  
 625 Dividitur, tanto simul imminuatur oportet.  
 Tardiùs inde fluit regio Saturnia magni  
 Vorticis, atque viæ quintuplo segniùs instat,  
 Quàm quæ Mercurium defert amplexa volentem.

QUÆ si Materies tanto fugit incita motu

- 630 Cùm propior centro est, in centro turbinis ipso  
 Quàm rapidè properat! Magno eruptura tumultu,  
 Corticis objecti contrâ nisi septa resistant:  
 Unde repercussus liquor, atque coërcitus intra  
 Moenia, conflictu valido miscetur & errat  
 635 Mirum effervescens, antroque exæstuat imo.  
 Cortex innumeris etiam subsultibus ipse  
 Concùtitur, fluidumque ferit quo cingitur extrâ:  
 Omni parte fremens, radios circummundique rectos  
 Efficit assiduo pulsu; quæ lucis origo est.  
 640 Motus hic interior, quo Solis fervere corpus  
 Et circumdantem jaculari cernimus æthram,  
 Perpetuò de congenitâ vertigine nonnil  
 Detrahit; hanc minuit, centroque retardat in ipso.  
 Solem ideo cogit viginti & quinque dierum  
 645 Vertendo traxisse moram, velociùs illo  
 Munere functurum, ni susteret intimus ardor.  
 Signa rei sunt certa levi quæ tegmine discum  
 Informes maculæ percurrunt atque nigrantes.  
 Scilicet hunc fumum liquefacti more metalli  
 650 Exfudat Sol ignivomus fuliginis instar  
 Hærentis; quæ post mutatâ sæpe figurâ,  
 Crescens, decrescens, solet evanescere tandem.

CENTRIFUGIS dixi in Mundo contendere vires  
 Viribus oppositas; verè. Nam vorticis hujus

- 655 Quem Sol usque ciet volvens, extrema premuntur  
 Vorticibus variis, quibus ille est undique cinctus.  
 Hi Solemque suum & sua cùm vaga sidera norint,  
 Turbine perpetuo, ac simili ratione moventur;  
 Propulsantque alios, propulsanturque vicissim:

A a ij

- 660 Pressurâ ut vinci nequeant, ita vincere nulli  
Concessum est, ultraque suos excurrere fines.  
Sic obsistendo se tanta volumina librant.  
Hinc fluvio, nostrum lambens qui terminat orbem,  
Quamvis directo conetur tramite ferri
- 665 Sponte suâ, interclusa fuga est: ergò ille reflexus  
Cogitur incurvare vias, cogitque sequentem.  
Ecce autem in mediâ currentis materiæ vi  
Magna Planetarum fluitantia corpora cernis:  
Illa volubilibus raptari merfa fluentis,
- 670 Ac circum rutilos Phœbei sideris ignes  
Turmatim properare & eâdem currere, quâ Sol  
Induperator iter propriâ vertigine signat,  
Occasum semper fugiens ut vergat in ortum;  
Hoc tibi jam notum & certâ ratione probatum est.
- 675 Quinetiam impetui cur sic respondeat omnis  
Illorum inter se distantia, nullus, opinor,  
Ignoras. Neque quod superest aperire molestum.  
Scire cupis variè cur sic à Sole recedant;  
Cur etiam præter communem in vortice magno
- 680 Circuitum quo cuique suus describitur annus,  
Turbine privato qui certis conficit horis  
Noctes atque dies, proprio super axe rotentur:  
Expediam. Causa est eadem quam diximus antè.

NAM vis illa potens, quæ primùm à Sole profecta

- 685 Totum agitat fluidum, fundæque imitata vigorem,  
Æthera circumfusum ad vorticis ultima vibrat,  
Quodcunque offendit condensum ac mole resistens,  
Impetit, atque elata suprâ violenter ad imum  
Præcipitat centrum: quin Phœbo denique mergi

- 690 Cogeret, impulsu momenta in singula adaucto  
( Ut solet in casu gravium, fierique necesse est )  
Ni radorum acies fervens ac vivida contrâ  
Libraret, quæ dimidium complexa Planetam,  
Sustinet illabens constanti robore pondus.
- 695 Oppositis igitur, vi colluctantibus æquâ  
Motibus, inde potest neutri concedere corpus:  
Fit mora, fit requies; & eo consistere debet  
Usquè loco, fines ac centrum vorticis inter,  
Quo semper vires æquatæ, & pugna perennis;
- 700 Unde fit, adversi nisus simul evanescant.

NEC verò locus esse potest ille unus & idem  
Corporibus cunctis. Aliud nam latius offert  
Majorem radiis faciem Solaribus, etsi  
Fortè cavum est, rarique magis circum intima textûs:

- 705 Densus esse potest aliud, formæque minoris.  
Diversum idcirco pro mole superficieque  
Suscipiunt à particulis ferientibus ictum;  
Et magis atque minùs parte ex utrâque fugantur.  
Haud secus ac tubulis ubi fons deductus apertis
- 710 Profilit, & suavi se murmure tollit in auras,  
Mollem erumpenti Sphæram si objeceris, undas  
Contrahit, illa manet liquidâ suspensa columnâ,  
Altiùs inferiùsve quidem, prout ipsa gravescit:  
Sic tamen, ut tremulo nonnil agitata liquore
- 715 Fluctuet, ac varios uno det tempore motus.  
Ergò patet Sphærae grandes cur Solis ab axe  
Communi non æqua per intervalla recedant;  
Atque aliæ suprema colant, aliæ infima Coeli;  
Quædam intermediae fluitent in gurgite vasto;

A a iij



720 Omnes assiduè vestigia trita revolvant;  
Curculisque suis haud unquam excedere possint,

SED quia difficile est pugnantibus è diametro  
Viribus, ut cernis ( volitans pila nempe docebat )  
Punctum assignari perfectæ posse quietis,

725 Idque individuum : ceu pendula mota videmus  
Multis hinc atque hinc impulsibus exagitari,  
Et perpendiculum transcendere sæpe, priusquam  
Extincto motu tandem sedata quiescant :

Ceu pariter lymphis injecta liquentibus arbos  
730 Mergitur, exsurgit crebrò, reciditque reditque,  
Donec eat, propriâ sine vi, permissa fluento :

Sic etiam ad Solem, cum prævalet altera virtus,  
Accedunt æquo propiùs quandoque Planetæ ;  
Porro hæc illorum perihelia dicimus : & cum

735 Altera prævaluit, plus æquo à Sole recedunt ;  
Atque hæc illorum dicuntur aphelia. Quare  
Non prorsus medium Sol igneus occupat Orbem,  
Nec vero in centro est : at quæ circum orbita currit,  
Ellipsis potiùs quàm circulus esse videtur,

740 Sic autem quovis anno cujusque Planetæ  
Mutantur puncta hæc extremi à Sole recessûs,  
Atque aliquem progressum à vorticis impete sumunt,  
Ut tandem ex illis omnino circulus extet  
Annorum ferie longâ perfectus & ingens,

745 In vero cujus centro stat regia Solis,

Hoc etiam his addam ; confert ad pondera multum,  
In quo cuncta natant fluidi natura liquoris.  
Sustentatur aquis etenim, non aëre lignum ;

Et quæ mercurius portat, sorbentur ab undis.

750 Materies igitur vehementi concita motu  
Non procul à centro, facta hinc subtilior, impar  
Huic oneri secum gestando fortè futura est ;  
Quod facile illa feret, quæ centro distita cum sit  
Languidior, jam desidiâ fit crassior ipsâ.

755 Adde quòd ex illo, cœpit quo tempore Solis  
Ingens aula rapi circum, acquisivit & ipsa  
Centrifugi quiddam, quod cum vectore liquenti  
Pugnat ; & in causis motûs & in ordine certo  
Qui servatur, habet partem, me iudice, magnam.

760 CUNCTA minutatim quòd demonstrare nequimus  
Rebus in abstrusis, veniam dabis, optime Quinti.  
Multa quidem sunt in cœlo certissima, acutis  
Quæ spectari oculis possunt, vel mente sagaci :  
Sunt nonnulla ausu quæ conjectura modesto  
765 Assequitur tantùm. Sed Vero proxima res est,  
Ex his, quas retuli, coëuntibus omnia causis  
Stare Planetarum loca, discernique meatus.

Tu mihi nunc, præclara novum Sapia lumen,  
Tu mihi cœlestes animos infunde roganti ;

770 Uranie tu vera : tuas dum prosequor artes,  
Et succensus amore tuî raptusque per auras,  
Ultima fiderei motûs arcana recludo.  
Duc igitur qui Te tua per vestigia quærit,  
Ne spatio immenso vagus aut incertus aberret.

775 SUNT duo materiæ tanquam tabulata fluentis  
Ducentisque globum. Superis quæ partibus instat,

A a üüj

- Uberior sanè, quia majorem occupat arcum;  
 Sed properat lentè: minor est inferna tenentis  
 Copia, quandoquidem breviorè includitur arcu;  
 780 Sed fuga vividior. Priùs hæc manifesta reliqui.  
 Pensatis utrinque modis ac viribus, unum  
 Fit medium quoddam, necnon æquabile momen;  
 Quo simul omne globi corpus pulsatur ab omni  
 Flumine: nam solidi partes ac membra cohærent,  
 785 Et si tanguantur variè; neque flectitur axis.  
 Motus hic assiduus (meministi) perficit annum.
- CAUSA vices eadem noctis parit atque diei.  
 Nam cum Terra natet superis velocior undis,  
 Segnior infernis, partes lambentibus imas  
 790 Objicit illa moram, & posticâ parte resistit.  
 Ac veluti magnis ubi molibus agger, aquarum  
 Intercludit iter, gemit amnis, & agmine fluctus  
 Agglomerant se se cumulatim; culmina donec  
 Ardua transfiliunt, & largo flumine inundant:  
 795 Incurrit sic materies effusa natantem  
 In scopulum, quatiens à tergo quidquid in altum  
 Prominet. At quoniam densum pervadere corpus  
 Haud potis est, neque segnitiam accelerare morantis;  
 Tantum reprimitur, quanto ipsa citatior illo est.  
 800 Non habet ut refluat, cum posteriore prematur:  
 Nec subterfugio locus est; inhibetur ab illo  
 Flumine quod semper velocius alluit infrâ;  
 Quin & centrifugæ vires à Sole repellunt:  
 Cogitur in superas ergò conscendere partes,  
 805 Lenior est ubi materiæ progressus euntis,  
 Quam concedentem facili conamine vincit.

- Sic valido appulsu molem amplexata rotundam  
 Desuper, adradens ferit, inclinatque cacumen.  
 Hujus descensu liquor interceptus ad ima  
 810 Truditur, impellitque globum, subtusque movendo  
 Erigit infernas partes. Ea causa vicissim  
 Dimidio dat dimidium succedere semper.

- VINCITUR idcirco superi ubertate fluenti  
 Inferius, quanquam citiori vincere motu  
 815 Possè videbatur, totamque invertere Terram  
 Semper ad occasum, sinerent obstantia. Verùm  
 Non ita concedit, quin vires explicet omnes.  
 Et quia ter novies millenâ parte (parum deest)  
 Ocius incurrit, momen Telluris in ortum  
 820 Ter novies etiam millenâ parte retardat.  
 Inde fit, ut rediens expleto denique Terra  
 Curriculo, Stellas jam non offendat eodem  
 In puncto Cœli; nec eò se dirigat axis  
 Quò directus erat, quando prior exiit annus;  
 825 Ast ignara rei Stellas tantisper ab ortu  
 Descivisse putat, quamvis desciverit ipsa.

- TERTIUS hic motus geminis contrarius esse  
 Debuit, ut constans Terræ positura maneret  
 In fluido, vi cujus eunt annusque diesque.  
 830 Nempe aliud cum sit centrum gravitatis in orbe  
 Terreno molisque aliud, pars altera Terræ  
 Quæ gravior, pars quæ levior, non sicut oportet  
 Motum dividerent: ex uno sine minorem,  
 Majorem ex alio conum describeret axis.  
 835 Ergò, quod nimium superest, mora facta recidit,

Temperat exæquans motus, & corrigit axem.  
 Is cùm Æquatorem, quo Ecliptica linea distat,  
 Ut dictum est, gradibus propè quatuor & viginti,  
 Ad perpendicularum scindat; sic distat ab illâ

- 840 Sexaginta & sex gradibus propè: qui status axi  
 Perpetuus, quocunque modo se Terra revolvat,  
 Sive diem faciens, sive annum, aut sæcla ducenta  
 Cum sexaginta; quibus actis Terra revertens  
 Huc unde exierat primùm, tunc reddita priscais
- 845 Astra locis credet, cernens ea rursus ibidem.

JAMQUE vides uno quàm bellè ac simplice motu  
 Magna Planetarum magno volvantur in orbe  
 Corpora, perpetuòque in se conversa rotentur.  
 Nec te is detineat nodus (quem solvere primo

- 850 Conatu promptum est, Newtoni industria quamvis  
 Nexuerit) fluidam crassis obsistere molem  
 Corporibus; motum hinc minui, tandemque futurum  
 Ut pereat. Verum hoc esset, si torpida moles  
 Stagnaret fluidi; aut adverso concita motu

- 855 Obluctaretur contrâ venientibus astris:  
 At nemo alterutrum dicat. Fluit incitus æther,  
 Quò sphæræ currunt; simul uno more feruntur  
 Unâ vi Solis, pulsuque moventur eodem.  
 Sic non est, æther sphæris ut mole resistat.

- 860 Aiunt præterea transversos ire Cometas  
 Æthera per medium, neque concordare Planetis.

Nec via, nec regio nobis bene nota Cometæ,  
 Qui clandestino motu cæcoque rotatur.  
 Circuitûs magni quem signat in æthere, partem

- 865 Conspicimus parvam, quoties pervenerit illuc  
 Quò ferri possunt oculi, & distinguere lumen  
 Obscurum, seu cauda illum, seu crinis honestat;  
 Hoc est, seu rectè, seu transversim obvius ille est.  
 Quærendum primò, qui sit, quem cernimus arcum;
- 870 Linea namque potest etiam directâ videri,  
 Cùm verè sit curva, & Solem cingere pergat:  
 Ut rectos & retrogrados quandoque Planetas  
 Apparere priùs monui. Si nempe Cometis  
 Ultra Saturnum locus est, tam dissita Soli
- 875 Percurrunt spatia atque globo tam dissita nostro,  
 Proxima ut illorum perihelia sint perigæis,  
 Nec facilè in nostro possint occurrere plano.  
 At quem describunt nostris aspectibus arcum  
 Pertenuem (quidquid superest nam cærulea condunt)
- 880 Aut rectum, aut recti similem persæpe putamus,  
 Et nunc in Boream, nunc tendere forsan in Austrum,  
 Reverâ quamvis in partes tendat Eoas.  
 Nempe ex diverso positu Telluris & astri  
 Judicium ferimus; quæ si inclinata Cometæ
- 885 Tunc fuerit, quantum esse potest, quando ille patebit,  
 Sensibus illudet nostris mirabile monstrum.

UNDE Cometa potest cunctis par esse Planetis,  
 Et si perrare se prodens unus & idem,  
 Ausugiensque brevi, dispar videatur & exlex.

- 890 Quid? Si dixerimus peregrinos esse Cometas,  
 Alterius patriæ cives, aulæque ministros  
 Finitimæ, seu præcipuos, seu fortè minores,  
 Atque ibi Saturnos, ubi Sirius & Lyra regnant.  
 Tum nil miremur, quòd nostri vorticis oram

895 Transversi subeant nonnunquam, ac tramite curvo  
Partim delibent, & concurrentibus illic  
Motibus oppositis, communi à lege recedant.

IN liquido certum est igitur vaga corpora ferri,  
Et revoluta rapi fluidi torrente prementis.

900 Propterea toto quæ sunt crassissima coelo  
Errantes inter Stellas, fluviisque vehenti  
Opponunt faciem vastam & vix mobile robur,  
Ocius hæc aliis multo fusdeque moveri  
Cernuntur, noctesque suis mutare diebus;  
905 Et si Zodiacum perlustrant tempore magno.  
Sed contra molis quæ sunt formæque minoris,  
Tardius illa diem peragunt, velocius annum.  
Ille Planetarum supremus in æthere princeps,  
Unus præ cunctis aureo diademate cinctus,  
910 Et qui tricenos consumit in Ariete menses,  
Non tamen undenas, testis si admittitur Huygens,  
Turbine dum proprio torquetur, computat horas.  
Juppiter inferior, sed nulli mole secundus,  
Cum fociis annum signo cunctatur in uno:  
915 At super axe tamen denis convolvitur horis.  
Mars paulo Terrâ minor est, Venus inclyta major;  
Unam adimit Venus è nostris, Mars adjicit unam.  
De Veneris, fateor, dubitant vertigine, verum  
Cassini magis arridet sententia. Quòd si  
920 Mercurium rutilo degentem in lumine Solis  
Visu sectari persæpe diuque liceret,  
Haud dubiè longo præ cunctis tempore motum  
Huncce videretur (fortasse videbitur olim)  
Perficere; errantùm siquidem tenuissimus ille est,

925 Et faciem parvam cœlestibus objicit undis.

NOCTIBUS inde dies planum est noctesque diebus  
Ordine substitui certo, alternisque reverti.

Nam facies convexa globi dum vertitur, omnes  
Illius ad Solem distincto tempore partes  
930 Post alias aliæ obversæ sistuntur, ituræ  
Paulatim in tenebras; & quæ modò tecta latebat,  
Se se iterum liquido radiorum proluit auro.  
Vix umbrâ egreditur, cum prima crepuscula sensim,  
Et cœlum albescens, & pallida sidera cernit,  
935 Humentem Auroram posthac, roseosque colores,  
Et superum Phœbi limbum, quem credit oriri,  
Et frontem rutilam, vultum dehinc aspicit omnem;  
Clarius unde jubar, matutinosque tepores  
Ebibit. Hinc etiam atque etiam descendere pergens,  
940 Ad perpendiculum magis accedentia tela  
Luminis occurfu recipit, punctumque diei  
Pervenit ad medium, medio quòd in æthere Solem  
E regione videt. Converti hoc tempore sursum  
Incipit, ascendens jam quot descenderat horas.  
945 A perpendiculo tum lucida tela recedunt,  
Et magis atque magis Phœbo post terga relicto,  
Quem falsò putat occidere inferiisque moveri,  
Hujus ab aspectu remouet se se ipsa gradatim  
Assurgens; tandemque suis involvitur umbris.  
950 TURBINE sic proprio noctesque diesque recursant.  
Haud secus ac sumptis exercitus acer in armis,  
Quem tuba præmonuit, longo agmine caltra relinquens  
Protinus ingreditur campo lustrandus aperto.

Procedunt equitum turmæ, peditumque cohortes  
 955 Ordinibus certis; studet unusquisque videri,  
 Ac ducis attentis nemo se obtutibus aufert.  
 Ille recognoscit cunctos, oculisque recenset  
 Stans in equo, visus redit in tentoria miles.  
 Sol igitur varios tali ratione Planetas  
 960 E centro, variasque plagas collustrat in illis:  
 Tellurem inter eos, quæ turbine mota diurno,  
 Temporis absument viginti & quatuor horas,  
 Leucarumque novem gyRANDO millia volvit.

CUR autem æstivo tam longi tempore Soles,  
 965 Quæve mora hybernas producat pigra tenebras;  
 Cur non æquales prius, exæquentur in ipso  
 Veris & Autumni reditu; quæ causa duobus  
 Solstitiis valeat solemnem imponere morem,  
 Ac veluti metam in Tropicis finemque vagandi;  
 970 Cur Æstas & Hyems, Ver Autumnusque recurrant,  
 Sedulus exponam: quamvis ea dicere versu  
 Res operosa. Ignosce prius non dicta canenti.

LINEA quæ partes Tellurem scindit in æquas  
 Inter utrumque Polum, motus est norma diurni,  
 975 Quam globus hic sequitur proprio super axe volutans.  
 Illius in plano si se Eclipticus orbis  
 Volveret (hunc peragrat via scilicet annua Terræ)  
 Tum nox atque dies nullo discrimine tempus  
 Dividerent: ardor fieret sub Sole perennis;  
 980 Æternum propiora polis loca frigus haberet;  
 Atque ubi nunc posito regnat mitissima cœli  
 Temperies, illic flourerent Veris amœni

Deliciæ semper, tamen æstu & messe carentes.  
 Ergo, ut se melius cunctas genitabilis ardor  
 985 Spargeret in partes alternâ luce fovendas,  
 Utque hyberna quies æstivi damna laboris  
 Et iusta effectas repararent otia vires,  
 Debuit obliquè gradibus propè bis duodenis  
 In fluido poni Terræ versatilis axis;  
 990 Ut re ipsâ positum semper, quocumque movetur,  
 Atque parallelum sibimet persistere videmus.

SI gravitatis idem centrum molisque fuisset,  
 Nullo hæc vitari poterant incommoda pacto.  
 Huc foret Æquator, quò nunc Eclipticus ipse  
 995 Directus, Zonam spectarent ætheris unam,  
 Ac medium Solem productus uterque secarent:  
 Ergo cuique loco tempestas unica semper,  
 Æqualesque vices & par mora lucis & umbræ.  
 Illud ne fieret, sic Tellus debuit esse  
 1000 Partibus omnino variis contexta, liquentes  
 A solidis ut sepositæ, ceu conspicias, essent.  
 Sic etenim, quia pars præponderat altera molis,  
 Moles tota suo natat inclinata fluente.  
 Mirandum, situs ille unus, cum exorsa sequemur,  
 1005 Quot poterit nobis, quantosque exsolvere nodos.  
 FINGAMUS me teque solo Æquatoris in ipso  
 Impositos; atque occiduis in partibus, unde  
 Cum duplici Terræ motu veniemus ad ortum.  
 Nox media: undecimus jamjam imminet ante Calendas  
 1010 Apriles. Capiti impendens micat ignibus æther;  
 Sol mihi sub pedibus velatur corpore Terræ;

Ad dextram polus est majorum incognitus ævo,  
Alter habet lævam, atque illis finitur horizon.

Metior hæc oculis tacitus, cœlumque profundum

1015 Aspiciens, cerno quos inter sidera tractus  
Æquator Terræ atque Ecliptica linea signant.  
Nam quot habet Tellus, tot habet quoque segmina Cœlum,  
Et magni exiguis respondent orbibus orbes.

Tum quærens quonam in puncto concurrat uterque

1020 Circulus (in punctis etenim concurrere binis  
Atque sibi planè oppositis utrumque necesse est)  
Invenio punctum hoc in quo versamur, idipsum  
Temporis atque loci verè nodum esse duorum,  
Ac veluti bivium; cui quod respondet in alto

1025 Æthere, stare caput supra: quapropter habere  
Antipodas summo directum in vertice Solem:  
Nos quoque post horas bissex omnesque colonos  
Æquatoris, eò cum quisque advenerit ut sit  
Dimidiata dies, habituros esse vicissim.

1030 Omnibus est adeò terris nox æqua diei.  
Solis enim radius terrenum interfecat axem  
Ad perpendiculum, atque polis distantibus æquè  
Partitur lumen Sol æquà lance duobus.

Quam si fortè plagam alterutro sub cardine Mundi

1035 Incoleres, tibi Sol parte appareret ab illâ  
Junctus horis: quin talem sex quater horis,  
Qualis in occasu vel in ortu est, esse videres,  
Lambentemque solum rutilâ circumire coronâ.

E c e n t a u t e m , d u m T e r r a d i e c o n v e r t i t u r i l l o ,

1040 In torrente natans, quò fert Eclipticus orbis,  
Progreditur quiddam; pars sexagesima quinta est

Supra

Supra tercentum spatii quod perficit anno.

Utque mari medio rapiunt vada sæpe carinam,  
Abducuntque viâ, quamvis in vela faventes

1045 Adspirent Zephyri, neque declinare putetur;  
Inscius erroris nautas in ponte quietos  
Permittit ventisque frui cœloque sereno,  
Et numerat, quæ non explevit millia rector:

Sic nos postera lux nodum transcendere cernit,

1050 Deserimusque viam, quæ planum Solis in ipsum  
Nos adducebat confectâ parte diei.

Tunc Solem incipimus paulisper habere sinistrum.

Non Æquator enim, sed circulus Æquatori  
Proximus ad lævam, per planum Solis ubi lux

1055 Dimidia est, transit; tum tertius; inde sequentes.

Cùmque rotæ similis pergat decurrere Tellus  
Axe suum servante situm, magis ac magis illo  
Abstrahimur bivio, quo Sol in vertice nobis  
Esse videbatur. Lævâ decrescere noctes,

1060 Nam citò percipiunt Solem, tardèque relinquunt:

Augeri dextrâ, nam tardè cernitur illis,

Ac citò præripitur. Lux major & acrior illic,

Arboribus frondes & campis elicit herbas;

Ac tepefacta novis latè sola floribus ornat.

1065 Parcior hîc & languidior compescere succos

Incipit, ac pingens maturefcentia poma,

Pallentes senio meditatatur sternere frondes.

Autumnus Capri est, vernant loca subdita Cancro, (R)

T r e s a d e o m e n s e s a l i e n o t u r b i n e T e l l u s ,

1070 Dum propriâ rapitur vertigine, cessit ad ortum:

Jam novies denis unoque diebus & horis

B b

- Ferme viginti, Tropicorum circulus alter  
 Æquatore minor, placuit quem dicere Cancri,  
 Quando sui similem coelo designat in alto,  
 1075 Appulit ad Solem. Tractu quicumque sub illo est,  
 Ille die mediâ supra caput aspicit astrum;  
 Hâc transibit enim per planum Solis in horâ.  
 Jam de corporibus nulla est, de montibus ipsis,  
 Quæ cadat umbra solo: quapropter visa Syenæ  
 1080 Integra tunc puteis lux affulgere profundis.  
 Hoc est solstitium, quo Ver fugit, advenit Æstas.  
 Ille dies toto radiat longissimus anno,  
 Lævâ parte globi geminas quæ vergit ad Arctos.  
 Solis enim plano cum proxima fiat, & omnis  
 1085 Circulus ad Boream sic attenuetur ut unum  
 Definat in punctum, radiis immergitur amplis;  
 Qui latè circum effusi vix parvula nocti  
 Intervalla sinunt, & longa crepuscula formant.  
 Lumine perpetuo quin & Polus ipse potitur.  
 1090 INTEREA (cernis) penitus contraria sentit  
 Alter semiglobus Terræ, qui vergit ad Austrum:  
 A Solis plano longè longèque recessit:  
 Utque dies hic progrediens accrevit & æstus,  
 Nox illic frigusque. Polum sex mensibus umbræ,  
 1095 Caligoque tenent; cis autem infirma brevifque  
 Lux oritur, vix nata perit; longissima nox est  
 Omnibus, & Tropico, quàm possit maxima, Capri.  
 Ergò solstitium Brumæ est regionibus illis.

No s autem positi tractu Æquatoris in ipso,  
 1100 Volvimur assiduâ Terræ vertigine rapti.

- Postera lux venit, & ferimur cum vortice magno.  
 Quarta viæ nostro pars est exhausta rotatu.  
 Solstitialis apex ille est: procedere nobis  
 Tres alios igitur menses, punctumque priori  
 1105 Oppositum, soles quod rursus noctibus æquat,  
 Tangere nunc opus est. Semper sibi constat eundo,  
 Nativæque tenax posituræ volvitur axis.  
 Nonne vides teretis quæ sit natura figuræ,  
 Tota inclinato dum sic percurritur axe?  
 1110 Solis ut à plano discesserat antè gradatim  
 Æquator Terræ, sic sensim redditur illi,  
 Inque dies propiùs, serie vertiginis unâ,  
 Processuque globi. A Tropico jam circulus omnis  
 Ad Solem remeat, qui singula puncta vicissim  
 1115 Obtinet, atque die mediâ superiminet illis.  
 Aucta dies ubicunque fuit, decrefcere jam tum  
 Incipit, augeri deinceps, ubicunque locorum  
 Coeperat imminui. Boreæ pars omnis ab æstu  
 Uritur; at glacie riget omnis terra sub austro:  
 1120 Donec eò fuerit repetito turbine vectus  
 Æquator, punctum ut, trajecto corpore Solis,  
 Aspiciat, quod jam sex mensibus antè tenebat.  
 Huc vix appulit, en iterum nox æqua diei.  
 Quosque diu campos ardens exusserat Æstas,  
 1125 Mitior Autumnus placidis refrigerat auris;  
 Excipit & flavas hilaris vindemia messes.  
 Tum quos parte aliâ pluviis nivibusque geluque  
 Foeda premebat Hyems, recreant primordia Veris.

HACTENUS ætherio suscepti in flumine cursûs  
 1130 Dimidium exegi. Nunc inferiora juvabit

- Vifere curriculi, Terrâ veftante, rotundi.  
 Sed quia perpetuò manet immutabilis axis,  
 Cuncta ex adverfo, quæ sunt anteafta, redibunt.  
 Scilicet à Solis rurfum difcedere plano
- 1135 Cogitur Æquator nofter, dextrumque relinquit;  
 Quem ſex continuos menses à parte finiftrâ  
 Viderat; hunc totidem à dextrâ jam parte videbit.  
 Ecce dies noctesque, ſimul reparabilis anni  
 Commutantur ubique vices; dum circulus omnis
- 1140 Æquatore minor, ſolitâ vertigine, notos  
 Progrediente globo gyros agit; atque gradatim  
 Sub perpendicularum Solis transfire coactus,  
 Directos in ſe radios legit ordine miro,  
 Quos tunc obliquos recipit pars cetera Terræ.
- 1145 Sed rurfum ſpatio Terra eſt revoluta trimestri.  
 Advenit huc tandem qui reſpicit ultimus Auſtrum,  
 Circulus, hunc Tropicum Capri dixere priores:  
 Naſcitur æſtivum ſubitò regionibus Auſtri  
 Solſtitium, longuſque dies, & maximus ardor.
- 1150 Contra Solſtitium terris Borealibus unâ  
 Hybernum eſt, longæ noctes, & frigus acerbum.

DENIQUE curriculi cùm Terra reſurgit ab imis  
 Partibus, Æquator, videas, ut turbine ſolo  
 Aſcendens, axiſque mero clinamine reſtus

1155 In planum redeat ſtantis non mobile Solis;  
 Confecto que dies anno cum noctibus æquet,  
 Nota remenſurus cunctis veſtigia ſæclis.

Iſta minutatim ſic exponenda putabam:  
 Sed metuo ne, cùm ſtudi prolixior eſſe,

- 1160 Obſcurus fuerim. Quæ dicere fuſiùs ergò  
 Ipſe laboravi, forſan brevitate nitebunt.  
 Fac nempe ut Solis plano non exeat unquam  
 Noſter hic Æquator, ſemperque Eclipticus orbis  
 Ad perpendicularum Terræ transverberet axem:
- 1165 Protinus æqua dies nocti; ſua cuique perennis  
 Tempeſtas addiſta loco. Variare cupido eſt?  
 Axem inclinato; mutari plurima cernes:  
 Adjicias motum liquidi; tum plura videbis:  
 In liquido motum vertiginis; omnia ſient.
- 1170 Quis dubitet reliquos eadem præſtare Planetas?

- SÆPIUS in campis humiles cùm flumina ripas  
 Exſuperant, foſſasque replent vallemque profundam,  
 Plurimus hinc atque hinc vortex agitur aquarum,  
 Quo fruticum rami, ſegetes, abreptaque ligna,
- 1175 Necnon & pecudum rapidè torquentur in orbem  
 Corpora: ſed quamvis illapſi gurgitis inſtar  
 Non eat, & proprii ſervet divortia motûs,  
 Vim tamen ex illo capit omnem, ad eumque reſertur,  
 Vel dum circumagens celeri rotat impete prædam.
- 1180 Sic Tellus, propriæ centrum vertiginis, eſt  
 Obſequitur fluido totum delata per annum;  
 Ipſa quoque hanc fluidi, quâ cingitur undique, partem  
 Mota movet, volvique rotatu cogit eodem:  
 Unde fit in magno mediocris vortice vortex.
- 1185 Ergò ſi quam in eâ molem regione natantem  
 Inveniet diſcretam à ſe, penitusque remotam,  
 Abripiet ſecum extemplo, trahet atque rotabit  
 Tardiùs aut citiùs, nempe ut diſtabit ab illâ.  
 Verùm talis erit diſtantia corporis hujus,



1190 Qualis erit gravitas, hoc est, subtilis in illud  
Materiæ nifus centrum fugientis, eritque  
Nifus, uti moles. Namque hæc per mutua neçti  
Vidimus, atque unâ coelestia lege moveri.

Hoc igitur Tellus privato in vortice Lunam  
1195 Offendit, leucis propè centum millibus à se  
Distantem. Sanè tum Luna sequatur oportet  
Tellurem dominam, citiùsque agitata feratur.  
Nam dum circumagitur, spatium percurrere tanto  
Majus habet, quantum Telluris corpore distat.

1200 Interdum Soli propior sit Luna necesse est;  
Scilicet exiguo cum lumine cornua tingit:  
Interdum semota magis, cum tota refulget:  
Nunc eat à latere, & lævâ dextrâque vicissim,  
Cum partim splendet, partimque obducitur umbris:  
1205 Tum nos crescentem, decrefcentemve vocamus.

Hæc nos orbe suo dum lustrat, semper eandem  
Ostentat faciem, & regiones nomine notas,  
Ipsisque in maculis clarâ loca candida luce.  
Pars ea nam certè levior, centrumque coacta

1210 Respicere: at Soli converfas ordine partes  
Obtendit, propriæ quanquam vertiginis expertis;  
Nempe uno motu, quo Terræ in vortice rapta  
Ducitur in radios, aut sensim abducitur illis.  
Lentiùs idcirco cernis procedere lumen

1215 Per varios Lunæ tractus faciemque rotundam,  
Et succedentes hædere diutius umbras,  
Quàm si Telluris ritu versatilis esset,  
Una dies illi quippe est & mensis & annus.

Nam dum viginti septemque octove diebus  
1220 Omnia Zodiaci rapido pede pererrans  
Curriculum circa Tellurem absolvit, in illâ  
Per medium mensem soles sine nocte videmus,  
Per medium mensem solidas sine lumine noctes.

JAM VERÒ unde caret proprio sic turbine Luna?

1225 Cauſa liquet. Pars est vix quinquagesima Terræ,  
Si molem inspicias; nec tertia, si diametrum.  
Haud igitur vasto regionem in vortice magnam  
Occupat. Hinc motus parvo discrimine currunt  
Fluminis ætherii diversa volumina, quorum  
1230 Vi rapitur; pulſu vix ergò dispare, non est  
Ut magis ex illâ, minùs ex hac parte prematur.  
Per paulum titubare potest, non sede moveri  
Quam gravitas innata dedit: quapropter oportet  
Mancipium Terræ Lunam decurrere coelo;  
1235 Non secus ac cymbam velo remisque carentem,  
Quamque gubernaculi vis unica dirigit inter  
Curvatas alvei ripas, fluctuque secundo  
Leniter in gyrum sinuofus devehit amnis.

TALI circuitu bis in omni mense secatur

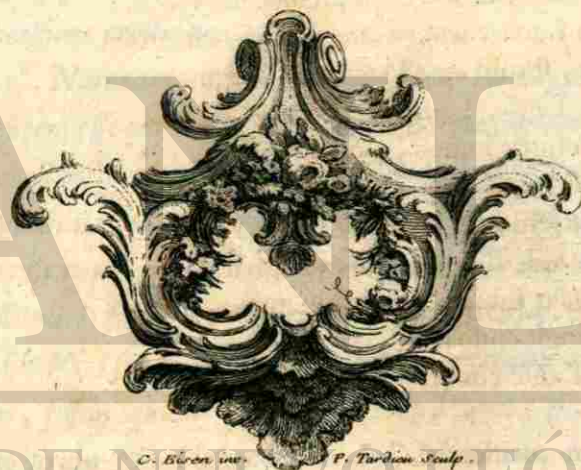
1240 Area terreni cursûs: ubi trajicit illam  
Luna celer, caput & caudam dixere Draconis.  
Hi porro variant nodi, totiesque recedunt  
Occasum versûs, quoties renovantur; euntque  
Signorum seriem contra moremque Planetæ  
1245 Omnis ab occasu nodos referentis ad ortum.  
Hoc fit eò, quoniam dum vorticis ultima nostri  
Luna tenens latè circum exspatiatur in orbem,

- Annus interea Tellurem circulus infert  
 Eoas Mundi ad partes, & signa secundum.
- 1250 Indefessa comes rapitur sic duplici motu.  
 Est ubi Sole procul, gemini tunc foedere quodam  
 Concordant motus aliquanto tempore: verum  
 Innatat in pigrâ, quia summâ, parte fluenti.  
 Antevolat Tellus, ipsam post terga relinquens;
- 1255 Utpote quæ propior Soli, & magis incita fluctu.  
 Et cum ex adverso prope Solem Luna movetur,  
 Est ubi vis major liquidi, contraria Terræ  
 Tunc properat: quare nobis sic ire videntur  
 Retrorsum nodi; fieri quoque semper in illis
- 1260 Defectus varios Lunæ Solisque necesse est.  
 Nam cum Luna vagans terreni transmeat orbis  
 Planitiem, si tum directo tramite Solem  
 Dividet à Terrâ, Terram obscurabit; & ipsa  
 Protinus amittit lumen, si dividet illam
- 1265 Solis ab aspectu directo tramite Tellus.  
 Altera in alterius tunc certò decidet umbram,  
 Propterea Solem non omni mense videmus  
 Deficere, aut Lunam spoliari lumine Solis.  
 Non contingit enim semper tria corpora rectè
- 1270 Opponi, Lunæ cum transitus ille recurrit.

O mirum artificem! Quis tam præclara videndo,  
 Non stupeat genus esse hominum qui talia casu  
 Facta velint, & Materię sine more vaganti  
 Accepta hæc referant; cum non sine mente, sine arte,

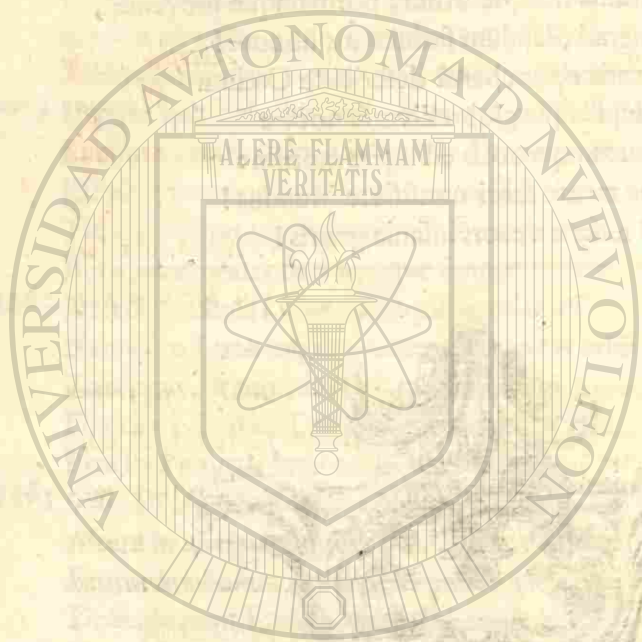
1275 Tot portentorum reddi mera possit imago.  
 Scilicet Astronomos, & qui cœlestia quondam  
 Lustrarunt oculis, & quos nova protulit ætas

- Contemplatores, æterno nomine dignos  
 Censuimus, quòd sint ausi signare figuram
- 1280 Astrorum, & spatia, & moles variosque meatus.  
 Et causam supremam ipsis quæ tradidit astris  
 Materiem, formam atque situm, normamque movendi,  
 Legitimo, ingrati, laudum fraudamus honore!  
 Est grave mentis opus chartâ describere Coelum
- 1285 Ac Terras, duplicique globo diversa notare  
 Climata, sidereumque rotis effingere motum:  
 Et potuit sine mente fabri consistere Mundus!  
 O pudor! O miseræ vecors infania gentis!



C. Biron inv. P. Tardieu sculp.

®



---

## ARGUMENTUM LIBRI NONI.

**U**T præcipuas Naturæ partes in supremi Artificis testimonium vocatas absolveret, de iis quæ Terrâ Marique continentur, differere sibi proponit. Hæc pars indicata tantum superest: à v. 1. ad v. 26.

Sequitur totius operis conclusio, ubi præcipua quædam recolligit, Atheorum objecta refellit, eosque ultimâ quasi impressione profligat.

1°. Naturam, nisi hoc nomine Deus intelligatur, rerum artificem esse non posse: Mundum à Mente supremâ factum: ex constantiâ motuum cælestium, ex imbrium fluviorumque fecunditate, ex tempestatum certis vicibus, ex ipsâ visione ostendit non à casu sed à Deo petendam esse mirabilem tam multiplicis fabricæ industriam: à v. 26. ad v. 269.

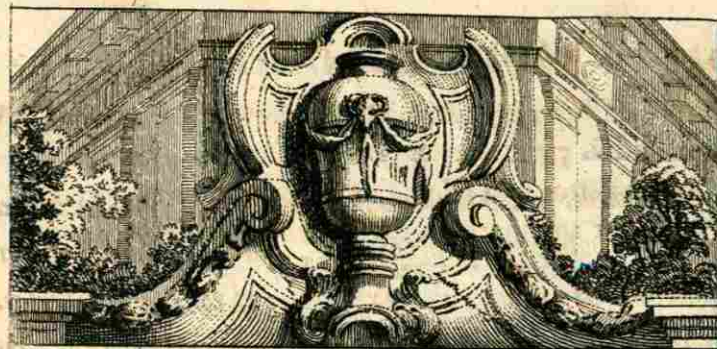
Ut Veri sic Iusti certam esse regulam mente nostrâ priorem, fusiùs quàm in primo Libro probat; nec Rationis magistram esse Voluptatem, sed Naturam, hoc est Dei ipsius mentem, quæ rebus omnibus & ut essent & ut moverentur dedit: à v. 269. ad v. 470. ®

2°. Proponit ea quæ ab Atheis objici solent: 1°. Mundum debere esse æternum. 2°. Multa esse in Mundi opere vitia. 3°. Multa etiam in moribus, quæ Deum aut non

*summè bonum, aut non summè potentem arguunt : à v. 470. ad v. 551.*

*Respondet 1°. Mundum per se non esse, sed à Deo creatum cum voluit, ac se propter. 2°. Mentis humanæ vitia, nam ab his incipit, non ex Deo, sed ex abusu libertatis oriri; sublatâ peccandi libertate, futurum ut nec bene agere homo posset; suas semper fontibus pœnas esse, sed interdum seras. 3°. Ea quæ in Mundo mendosa videntur, haud sine causâ ita constituta esse; temeritatis esse carpere singula, dum universa se bellè habent. Confutat impiam illam sententiam : Primus in orbe Deos fecit timor : à v. 551. ad v. 854.*

*Probat Religionem non ex arte politicâ natam : non factitiâ esse ideam Dei ; Idololatriam hæresim quamdam esse à Religione naturali divertentem : Atheum suis ipsum armis debellat : ostendit esse aliquid infinitum : ex perceptionibus nostris, ex corporis & mentis affectuum inter se communitate probat Deum esse, eumque nec Mundi animam, nec ex omnibus mentibus conflatum esse. Quintium ad virtutem & ad revelatæ veritatis indagacionem excitat : à v. 854. ad finem.*



## ANTI-LUCRETIUS,

SIVE

DE DEO ET NATURA,

LIBRI NOVEM,

AD QUINTIUM.

\*\*\*\*\*

LIBER NONUS.

*De Terrâ & Mari.*

**I**CARIUM per iter, Quinti, at felicius ambo  
 Illæsis placidum tranavimus æthera pennis.  
 Nunc Terras lustrare juvat Pelagusque profundum.  
 Non spectemus uti, scenâ quid agatur in illâ,  
 5 Quidve actum annales referant ab origine rerum :  
 Vefanas hominum curas variosque tumultus ;  
 Fortunam Regum & populorum tristia bella ;  
 Sæpius in medio congressas æquore classes,  
 Submersasque rates, & tinctos sanguine fluctus ;  
 10 Æquatasve solo atque exhaustas civibus urbes ;

Translata imperia & Dominos servire coactos :  
 Ambitionis, avaritiæ, & per sæcla furentis  
 Invidiæ partus. Hæc dum sine more geruntur,  
 Percellunt animos: cum præteriere, nihil sunt ;  
 15 Humanisque docent quantum insit rebus inane.  
 Incassum Heroës vani monumenta laboris,  
 Dum pereunt ipsi, sæpe & mentita relinquunt:  
 Quæ posuere, volunt dum vincere sæcula, delet  
 Ipsa dies; & vix cum nomine saxa superstant:  
 20 Illuduntque suis auctoribus ipsa cadendo  
 Rudera, & exeso corrupti marmore vultus.  
 Mens immortalis quid tot mortalia curet!

No s ea quæ perstant, & nil mutantur ab ævo,  
 Scilicet æternum melius referentia Numen,

25 Quærimus hic .....

*Cetera desiderantur.*



CONCLUSIO  
 TOTIUS OPERIS.

*Deest initium.*

HOS jam thesauros Pelagi, & tot ditia gazis  
 Viscera terrarum vigili dum lampade lustras,  
 Artificem quantum felici hæc omnia cernis  
 Effudisse manu? credin' miracula tanta  
 30 Moliri Naturam? huic par erit illa labori?  
 Sed Natura quid est? Aut illo nomine primam  
 Rerum cunctarum causam, Numenque supremum  
 Singula prospiciens, intelligis; & Deus hic est:  
 Aut sic appellas natam servire patique  
 35 Materiem, certis parentem legibus, orbam  
 Mente & consilio, vi brutâ atque impete pulsam.  
 Dic igitur num tanta queat prudentia cæco  
 Principio affingi, nullum cui cernere finem,  
 Nullas nosse vias datur, aut intendere quidquam?  
 40 IPSE quidem prius edocui corpuscula quæque,  
 Quantumvis brevia, imminui in breviora potesse;  
 Scindi deinde alias in partes, atque ita semper,  
 Ut frangi fragmenta queant: quia quodlibet horum  
 Corpus compositum est, minimoque minora tenentur.  
 45 Nec tibi tam subtilis erit pulvisculus, imò

Vel si auram ætheriam, aut aliquid subtilius aurâ  
 Proponas, cui non partes infrâque suprâque,  
 Et spatium distinctum inter dextram atque sinistram,  
 Et facies varias, atque impenetrabile robur  
 50 Extemplo tribuas. Alioqui corpora nulla  
 Conferent; nullæ possent coalescere moles;  
 Totaque Materies puncto constaret in uno.  
 At licet innumeras in partes sectilis, adsit  
 Ni manus artificis, non illa secabitur unquam.

55 NEc me animi fallit, vastâ in compagine rerum  
 Quid per multiplices valeant corpuscula formas:  
 Seu quàm sculptilibus sint apta & idonea signis  
 Ferramenta, rudes ut crasso è marmore gibbos  
 Excutiant; mollesque sinus, projectaque blandè

60 Lintea, levorem carnis, spirantiaque ora,  
 Mentitosque animi motus in imagine fingant:  
 Sed, ni incocta focis priùs instrumenta fuissent:  
 Ni gelido priùs extincta & durata liquore,  
 Ni variis, prout usus erat, donata figuris  
 65 Cepissent rigidæ perfrictu cotis acumen,  
 Hæc neque docta manus duxisset marmora circum,  
 Saxum stabat iners, hebes, indigestaque cautes.

Sic & materies omnis, nisi regula quædam  
 Mente sedens operi invigilet præsitque labori,  
 70 Et subigat partes agitans atque ordinet acri  
 Iudicio, turpis sine formâ aut more jacebit.  
 Eia, quam pedibus calcas, age, collige concham,  
 (Nam tibi divitias ultro substernit eunti  
 Terra, pavimento mage splendida tessellato)  
 75 Collige: quàm facili sinuosa palatia torno

Ducta

Ducta nitent! Quantis spirarum flexibus orbes  
 In se se redeunt? Ut Dædaleo labyrintho  
 Hic tumet, hic impressa leves trahit area sulcos,  
 Discolor ipsa sibi, generi sed concolor eidem,  
 80 Et paribus virgis, paribusque interlita guttis!  
 Hæc tibi Praxitelem constans industria vincit.  
 Arte laboratos intus nunc cerne Penates:  
 Quàm tersâ lucent vestita cubilia crustâ!  
 Quàm vario radiant tinctu! micat ignis & aurum;  
 85 Purpureasque inter maculas distinguitur Iris:  
 Hæc tibi pingendi solertia vincit Apellem.  
 Aspicias in tenui quantus labor; ut neque fingi  
 Fortuitò possint vilis miracula testæ.  
 Sed qui nec potis est concham procudere casus,  
 90 Num poterit vasti molem procudere Mundi?

PRÆTER enim quàm quod nec sunt corpuscula per se  
 Materiæ; per se nec sunt affecta figuris;  
 Nec per se avelli, per se nec idonea jungi,  
 Aut infinitum durare illæsa per ævum;  
 95 Ac per se nullius habent primordia motûs,  
 Nec vacuum spatii regionem & inania regna:  
 Quæ sibi Fortunæ vates fundamina jecit  
 Effugere ut posset prudentem & fallere causam;  
 Auctorem ex ipso aspectu Natura fatetur.  
 100 Quandoquidem quæ sunt, vel sic fuit esse necessum,  
 Præter id omne quod est alia ut res esse nequiret,  
 Vel fieri poterant aliter. Si dixeris illud;  
 Ergò in Materiâ species fuit unica motûs,  
 Unus item gradus, & partem proclivis in unam.  
 105 Verùm his Materiæ ratio & natura repugnat,

Cc

Quæ quocunque gradu partem est proclivis in omnem,  
Nec magis hoc ritu per se quàm mobilis illo;  
Atque infinitè potuit circumacta cieri.

ERGÒ aliter poterat, quàm sic: nec tu ipse negabis.

- 110 Mulorum siquidem pardorumque edita monstra  
Qui videt, has etiam species potuisse creari  
Primitus, ac proprio deduci femine cernit,  
Quæ tamen haud ita sunt factæ. Sic currere plures  
Quàm septem, atque alio motu potuere Planetæ,  
115 Et gemini Soles, atque altera Luna rotari;  
Vel nullæ splendere faces; vel denique nullum  
In terris animal, quanquam essent splendida cœlo  
Sidera, sic factum ut lumen secerneret umbris.  
Hæc igitur quare facies apparuit Orbis,  
120 Tantos ornatus referens tantumque decorem;  
Non chaos, atque rudis sine more, sine ordine moles?  
Aut casus aut Mentis opus: neque tertia causa est.  
At casum esse nihil, nostris patet argumentis.  
Quid superest? Nisi ut hæc Menti miracula reddas,  
125 Et quæ magna cluent, & quæ perparva videntur;  
Corporis ut fabricam nostri, sic non minùs albi  
Papilionis aquas propter degentis & amnes;  
Quem natum videt una dies, videt una peremtum.

LUNA nitet; nitidoque tamen sub lumine celat

- 130 Naturam; simul ignota & manifesta videri.  
Sit-ne globus Terræ similis nescimus, an olli  
Planities pateat camporum, hiscatve profundo  
Interrupta mari, vel montibus horreat aspris;  
An montes habeant sylvas & lustra ferarum

- 135 Hospita; sint populi, sint plenæ civibus urbes:  
At famulam Terræ scimus, Terræque minorem  
Indeflexa sequi circum vestigia semper,  
Atque notho molem illius lustrare rotundam  
Lumine, dum mittit radios à Sole gradatim  
140 Ac duplici motu acceptos, tum Solis egenas,  
Obscurasque sui partes offerre vicissim,  
Et subluentem premere inter cornua discum.  
Ordine tam certo fiunt hæc omnia, Quinti,  
Prænosci facilè ut possint, scriptisque notari;  
145 Inque diem, inque horam rata sit præsentia Lunæ,  
Secessusque; rati quoque sint occasus & ortus,  
Fulgorisque gradus, necnon remeabilis umbræ.

HÆC omnes referunt oculis spectacula menses.

- Illorum at quæ sit ratio & solertia, omittis  
150 Scrutari; quoniam doctrinæ vicit amata  
Illecebra, ex animo meditandi talia curam  
Quæ tulit, & casu regimen concedidit uni.  
Si globus ille tamen nostro servire paratus,  
Aut minor, aut major quàm nunc est fortè fuisset;  
155 Si magis elatus cœlo, terrisve propinquus;  
Quod juvat, officeret: fidus nec jam ille Satelles,  
Hostis at usquè sequax iret, vel inutile pondus.  
Nam propior majorve: nimis contunderet auras;  
Oceanii vastum graviori pondere corpus  
160 Opprimeret; fluidisque means incumberet undis.  
Illæ Telluris ripas, camposque per omnes  
Altiùs effusæ ruerent, omni aggere rupto  
Aërias cautes & promontoria latè  
Obtegerent; immensa palus abeunte maneret

- 165 Proluvie, rursus mox essent omnia pontus :  
 Præfertim furvæ cùm cetera concolor umbræ  
 Luna recens limbum nascenti lumine signat ;  
 Aut ubi jam totâ radiorum aspergine fulgens,  
 Plenior ostentat maculosos æthere vultus :
- 170 Tunc etenim pelago & Terris onerosior instat.  
 Sæpius interea Solem occultaret amicum,  
 Nostroque ingentes tenebras offunderet Orbi.  
 Altior aut minor, exiguam nimis undique lucem  
 Spargeret ; æquoreos vix lamberet ardua fluctus ;  
 Aut nihil aut leviter pressus, qui subditur aër  
 Staret iners ; nulloque maris tunc ebria motu  
 Plurima quæ passim terebrant spiracula Terram,  
 Haud unquam injectos possent haurire liquores ;  
 Unde scaturigo fluviorum, & fontibus almis
- 180 Perpetuus vigor, ac dulci vis indita lymphæ ;  
 Quam per arenosos purgatam ritè canales,  
 Ac sale decusso, reddit procul æquore Tellus.

NAMQUE ego non credam fluvios ex imbris omnes  
 Enasci : quanquam multis ea forsan origo

185 Fontibus esse potest, quos fervida dissipat æstas,  
 Cùm semel exussit campos penetrabilis ardor,  
 Et pluvialis aquæ venas exhaustit inanes.  
 At rivi multum est ratio diversa perennis,  
 Quem non æstivi soles, non torrida Coeli

190 Zona, nec urentes possunt absumere venti :  
 Plurima cùm medio se præbeat insula ponto,  
 Quâ micat in flammis ferventior orbita Solis,  
 Nullus ubi cadit, aut certè parcissimus imber,  
 Et tamen irrigui fontes per amoena vireta

195 Perpetuos volvunt Neptuni ad littora fluctus.

- QUALIS enim nostro vagus errat corpore sanguis,  
 Et fluit & remeat per cæca foramina certo  
 Cordis ab impulsu ; talis Terram irrigat humor,  
 Quem Lunâ cogente jacet prædives aquarum
- 200 Oceanus, quoties rapidis exæstuat undis,  
 Terrarumque tubos intrat violentus apertos,  
 Ac reducem venis rursus regerentibus haurit  
 Mox in se contractus, & omni ex parte resorbet.  
 Hoc sine jam paucos exsanguis & arida Tellus
- 205 Emittat gremio fontes, nec prata rigentur,  
 Mobilibus nec lota micent pomaria rivis ;  
 Larga nec impositas deportent flumina merces ;  
 Nec diducta cavis hinc inde meatibus agros  
 Fecudent ; languens sitiât pecus, atque hominum gens
- 210 Deciduos tantum speret de nubibus imbres.

Nec sua deest ratio pluviis, quas Matris in almæ  
 Præcipitat gremium Pater Æther. Unde per Orbem  
 Tot populi, pecudumque greges, armenta, volantes  
 Pascuntur, nî gramen humo segetesque vigeant ?

215 Et segetes quæ fundet humus vel gramina campis,  
 Si non ebiberit latices quos nubila portant ?  
 Hæc evecta mari Sol igneus æthere toto  
 Attenuat ; summæ regionis congregat albor,  
 Inque nivem densata premit ; stant pendula cœlo,

220 Donec ab aëriis torrentibus acta ferantur,  
 Et Phoebi radii, aut Terræ ardore reflexo  
 In pluviam resoluta cadant : quam fervida potat  
 Terra parens frugum, atque sinu madefacta recondit ;



- Plantarumque cavis tradit radicibus, auctam  
 225 Antè suis opibus, falso & medicamine tinctam.  
 Ergò viventum status ac natura poposcit  
 Consensum hunc rerum. Sol, aër, nubila, venti.  
 Vectores pluiarum, ac Tellus, Luna, profundum  
 Concordant, ut sint genitabilis organa vitæ,  
 230 Testenturque Dei vigilem per singula Mentem.

- Nunc operæ est certis attendere motibus annum  
 Usquè renascentem; quo se globus ordine noster  
 Luminis ad fontem vertat, noctesque diesque  
 Afferat ipse sibi; ut brumæ post tædia mutet  
 235 Veris delicias, æstivos deinde calores,  
 Ac demum Autumnii poma expectata feracis.  
 Quis credat Mundi magnum & versatile templum  
 Perpetuò volvi, aut abreptum turbine Solem,  
 Et circumtremere auricomis pictum æthera signis,  
 240 Ut Terram in medio stantem famula astra coronent,  
 Atque Satellitibus Cœlum ambiat omne coruscis.  
 Non tanti sumus; & si quo præstamus honore  
 Gens hominum, est totus Mentis, non corporis: illa  
 Debetur cœlo, finitæ nescia vitæ;  
 245 Huic autem satis est perituro, ut munera Solis  
 Participet, dum usura brevis conceditur ævi.

- QUANTA fuit vèstri super his prudentia casus?  
 Quàm bene disposuit res cunctas, æmulus alti  
 Iudicii? Melior casu Mens nullâ fuisset.  
 250 Collustrandus erat communi lampade Mundus:  
 Ergò materiæ perquàm subtilis acervum  
 Conglobat ingentem, rapidè movet, inde per omnes

- Ætheris insinuat globulos; concussa repentè  
 Lucida materies animantùm offendit ocellos  
 255 Fortè laboratos, at sic feliciter, ut sint  
 Vibratæ lucis, simulacrorumque capaces.  
 CrySTALLUM hic reperit, quod lucem ad rete paratum  
 Transvehit appositè; tum nervi mobile filum  
 Reticuli insertum fundo, pars ultima cuius  
 260 Pertinet ad cerebrum; cerebro mens indita quædam  
 Fortè reperta capit motum, sentitque quod extrà  
 Perculit, ac lucem, quam nesciit antè, micantem  
 Protinus agnoscit. Quæ tot numeravimus, horum  
 Si quid defuerit, lux nulla aut irrita fulget.  
 265 O casum prudentem! O sanæ Mentis! Et omni  
 Dignandum cultu! sapiens qui primus, opinor,  
 Te fecit, Fortuna, Deam, cœloque locavit;  
 Causarum causa omnipotens, & summa creatrix.

ILLUD in his rebus non est, ut omittere possim.

- 270 Est aliquid Veri, quod mens dum nostra tuetur,  
 Arripit extemplo, atque intus lætatur adepta.  
 Mentem igitur Verumque inter cognatio quædam est  
 Infitæ; corporeis veluti cognata videtur  
 Lux oculis. Hæc si facta est concordia casu,  
 275 Et casu fit, uti Mens Verum apprehendere possit.  
 Atque adeò ut lucem atque oculos Fortuna creavit,  
 Sic Mens è punctis temere occurrentibus orta est.  
 Nec melior Veri quàm Mentis causa putatur.  
 Quod verum est, casu verum. Casu accidit ergò,  
 280 Quatuor ut binis essent æquata duobus.  
 Fortunâ factum est, ut Totum grandius esset  
 Parte sui; curvâ brevior, quæ linea recta est;

- Resque eadem esse simul, simul & non esse nequiret;  
 Hæc aliter fieri poterant te iudice? Veri  
 285 Non est lex æterna sacri? Quæ vera reapse  
 Perspicuè, liquidò nunc sunt, ea falsa fuissent,  
 Si nexus alios habuissent corpora prima,  
 E quibus aut mentes, aut mentibus obvia constant?  
 Quis non excipiat malefanum dogma cachinnis?  
 290 Quod verum est, hoc ante Atomos & corpora quæque,  
 Hoc sine corporibus verum est Atomisque sine ullis:  
 Cumque oculis hominum quæ convenientia luci est,  
 Hæc fuit ante oculos & lucem, cognita Menti.

- Non igitur Veri casus pater; at neque Iusti.  
 295 Iustum nempe quid est, nisi Verum in moribus? Absit  
 Indubia & constans cernendi regula Iusti,  
 En procul à nobis cernendi regula Veri.  
 Illam homo si finxit novus auctor, & hanc quoque finxit;  
 Si neutram, Natura parens utramque creavit.  
 300 Quæ facile ut capias præfari pauca licebit,  
 Ac nostræ interiùs penetralia mentis adire.

- NIMIRUM est Ratio nobis innata, perinde  
 Ut sunt innati sensus. Non fecimus ipsi  
 Aures atque oculos quibus utimur; ut neque rerum  
 305 Objectas species: quas inter & organa sensûs  
 Harmoniam posuit talem Natura creatrix,  
 Ut, cum obversantur, sensus simul hauriat illas.  
 Non magis artifices propriæ Rationis haberi  
 Possimus, aut Veri; quod cum Ratione ligatur  
 310 Harmoniâ tali, nequeat se ut pandere Verum,  
 Quin Ratio confestim apprendat & imbibat illud.

- Unde quod ipsa videt, sic, ut videt, esse necesse est:  
 Et quod ei certum est, certum priùs hoc erat in se,  
 Quàm foret humano Rationis lumine notum.  
 315 Quod si non esset, frustra loqueremur; & omnis  
 Mens hominum, sermo, sensus, res esset inanis.  
 Nam cum decipior, non me Ratio intima fallit;  
 Verùm inconsultâ quoniam Ratione ferebam  
 Iudicium præceptis, tunc me malus abstulit error.  
 320 Hoc tota ingenito regitur Mens lumine, proinde  
 Non intellectus tantum, sed & ipsa voluntas,  
 Cui sua lex insculpta manet, sua norma volendi.  
 Namque satis non est, res, ut sunt, Mente tueri;  
 Præcipuè factis homines sumus. Omnis ab uno  
 325 Lumine vivendi petitur modus, atque sciendi.  
 Quod Mentem in Iusto posset si fallere nostram,  
 Falleret in Vero. Sed nusquam Regula fallit.  
 Aspicias in fabricâ dum grandis & ardua moles  
 Tollitur, ad lapides ut ferrea norma secandos  
 330 Accedat, donec latera omni parte quadrentur:  
 Ut junctim libella pares confidere cogat;  
 Et perpendiculo surgat directus in auras  
 Angulus. Interea facies circumspicit omnes  
 Dux operis; prudensque cavet ne quid minùs aptè  
 335 Promineat, fugiatve, aut exeat ordine plano.  
 Ante laborem, ante artificem stat certa laboris  
 Regula: Sic & Mente prior stat regula Mentis:  
 Quæ nunquam erraret, si credendum huic nihil esset;  
 Nec malè quidquam ageret, bene si nihil esset agendum;  
 340 Aut exemplari firmo innatoque careret.

- CERTUM igitur Rationis & immutabile cum sit  
 Exemplar, seu iudiciis præest illa ferendis,  
 Seu regit affectus animorum & facta gubernat,  
 Sunt liquidò per se fieri debentia quædam
- 345 Omni hominum Ratione priùs, quæ Iusta vocamus;  
 Ut sunt per se se quædam debentia credi  
 Omni hominum Ratione priùs, quæ Vera vocantur.  
 Legibus à nostris, vel neutra, vel utraque pendent:  
 Hinc si quid verum est, aliquid iustum sit oportet.
- 350 NIMIRUM si quis tibi quatuor esse negaret  
 Bis duo, cerritum sanè meritòque vocares.  
 Quapropter? Quoniam Ratio verum esse patensque  
 Declarat, quod ridiculus stolidusque negasset.  
 Est igitur lux in nobis quæ talia monstrat.
- 355 Jam si idem Herculeas meditatus adire columnas  
 Iret in Ægyptum, sitiens aut retibus undam  
 Colligeret, stultum sanè meritòque putares.  
 Quapropter? Quoniam legi Rationis apertè  
 Pugnaret, quâ præcipitur per idonea finem
- 360 Optatum potiùs, quàm per contraria quæri.  
 Est igitur lex in nobis quæ talia dictat.

FORSAN in utilibus quiddam lex ista susurrat,  
 Inquis; at in rebus profum obmutescit honestis.  
 Ergò fateris in utilibus; non accidit ergò

365 Fortunâ, legem hanc ut haberet quisque, sed ipsam  
 Primitus è sacris Naturæ fontibus hausit.  
 Iustitiæ porro virtutem non sua tantum  
 Utilitas, divina magis commendat origo.  
 Constituit multas hominum sapientia leges;

- 370 Id fateor: sed enim inventrix Sapientia legum  
 Lex primæva fuit, quæ non inventa, sed ipso  
 Munere Naturæ sic mentibus insita cunctis,  
 Ac tanto consensu, ut queis præstantior esset,  
 Hi iustas ferrent leges, aliique libenter
- 375 Acciperent. Nostro spirans hæc pectore damnat  
 Quidquid perversum est, & honesti insculpsit amorem.

- EST oblata viro merces, qui primus in hostem  
 Irruerit; tu primus ades, vallumque refringis,  
 Mercedem petis; alter habet, qui fugit & arma
- 380 Perdidit. In vinclis frater gemit; ære gementem  
 Ipse tuo redimis; liber te vendere tentat:  
 Conquereris meritò: Sed cum in te facta queraris,  
 Nonne hæc in reliquos nunquam facienda fateris?  
 Caupo viatorem perblandè invitat in ædes;
- 385 Exceptum dum somnus habet, crudo ense trucidat:  
 Hic fureret dum dira fames, ut bobus & agnis  
 Parceret, occidit matrem, natosque voravit:  
 Pro! Quæ flagitia! Exclamas, quæ monstra! Sed unde  
 Monstra vocas? Si non Ratio, quæ reprobat, ulla est,
- 390 Immeritò reprobas; si qua est, lex insidet ergò  
 Talia quæ damnat; quænam est? Eadem illa profectò,  
 Quæ mōnet ac prohibet ne bis duo quinque putentur.

RESPONDES forsan, tibi iustum hoc omne videri  
 Primitus, atque ipsâ Rationis luce probatum,

395 Quod magis arridet: quia te nativa voluptas  
 Huc impellit, & hortatur nil cetera cures.  
 Sed mala doctrinâ quot deriventur ab illâ,  
 Utile quæ grato, & grato confundit honestum,

- Usquè novis augens animorum incendia flammis,  
 400 Jam fatis ostendi. Quòd si hæc Rationis ab ipso  
 Lumine monstrantur, Ratio fit causa malorum  
 Omnigenùm, toto quæ parturit Orbe Voluptas.  
 Illam autem scelerum, aut errorum dicere matrem  
 Æquè desipere est, ac si quis diceret esse  
 405 In causâ fabricæ canonem, cur fabrica peccet.

- NATURA est adeò Veri Justique magistra:  
 Hoc à principio, Quinti, hoc à fonte petivit,  
 Quas humana dehinc posuit sapientia leges,  
 Naturam & legem Rationis ubique secuta.  
 410 Nec vetat à recto lex sicubi prava recessit:  
 Ut sunt humanis homines qui carnibus escam  
 Non dubitant coxisse sibi, interdumque paternis;  
 Quales Brasiliæ nuper, Læstrygones olim:  
 Nam stulti quamvis à Vero semper aberrant,  
 415 Non exinde probes Verum nihil esse reapse.  
 Ut Veri, in cunctis inerant sic semina Justi:  
 Consopita quidem, grassante libidinis æstu  
 Per populos, tandem prudentibus excita iussis.  
 Sed quæ causa dedit Rationem, habuisse necesse est;  
 420 Et quæ Justitiam inspirat, iusta ipsa profectò est.  
 Nam quocunque caret, certè hoc dare nulla potest res.  
 Lex igitur primæva, Dei Mens atque voluntas:  
 Et legem hanc sentire, Deum est audire loquentem.  
 Nec Verum, aut Justum sterilis Fortuna creavit.

- 425 SI casum abjicias, & ineluctabile fatum  
 Substituas, in Materiâ nihil esse necessum  
 Vidimus; atque aliâ quàm quâ nunc fede refulget;

- Almæ fecundam lucis potuisse creari  
 Congeriem, vel multiplici glomeramine cogi.  
 430 Sidera sunt præter Solem & visuntur Olympo  
 Innumerabilia. Hæc propriis, à vortice nostro  
 Secretis, latè cumque indigenâ comitatu  
 Vorticibus regnant, & ibi diversa rotantur  
 Privatim; at motus quos illic incita servant,  
 435 Vel nulli profus, nullo impellente, fuissent;  
 Aut alii quàm sunt, alios si causa dedisset;  
 Vel si sponte suâ, motus foret unus eorum.  
 Et tu, nos rapido, Tellus, quæ turbine versas,  
 Cur placidâ non fede fedes, Ptolemæus ut olim  
 440 Jufferat? Hoc quianam potiùs quàm voveris illo  
 Exagitata modo, circumlabentia discors  
 Sidera vel superans cursu, vel tarda relinquens?  
 Sic neque vulgares motùs per corpora leges  
 Demonstrant, cur Sol hâc Cœli parte, vel Orbis  
 445 Consistat quam semper habet, cur primitus ire  
 In latus hoc, illi lateri quàm obvertere frontem  
 Maluerit. Volvi Cœlum si credis ab Euris  
 Ad Zephyros, quidni à Zephyris decurrat ad Euros?  
 Par utrique modo est: neutro Cœlum ire repugnat.  
 450 QUÆ ratio pariter, quam solâ ducere possis  
 Ex vi Materiæ, tam firmo cardine Mundum  
 Transfixit, tantoque veru Cœlum, Aëra, Terram  
 Perterebrata tenet, rerum sit ut unicus axis;  
 Dum reliqui proprios axes habuere Planetæ,  
 455 Sol etiam ipse suum, quem circum tota rotando  
 Versari moles maculis ostenditur ipsis?  
 Nil igitur sine Mente putes in sidere factum:

- Nil à principio motum sine Mente. Quot errant  
In Coelo stellæ, ac projectum lumen opacis  
460 Corporibus prorsum æquato moderamine fumunt;  
Quotque faces liquido nox clara accendit Olympo;  
Quot sunt in patriâ viventium semina terrâ;  
Et quot humus gremio succos habet, atque fodinas;  
Vel silices ipsæ, quarum de corpore duro  
465 Eruitur splendens, ac Soli congener ignis;  
Tot Numen cecinere tubæ: cecinere, canentque;  
Quamquam Epicureas obturat perfidus aures,  
Imperitare sibi nec vult homo, quem timet. Ergò  
Quid juvat ulterius commenta referre Lucreti?
- 470 AT nunc difficiles conemur solvere nodos.  
Ex nihilo nil fit: lex inviolabilis esto:  
Nil ruit in nihilum, clamat schola tota Epicuri.  
Ergò si quæ sunt, æterna fuere; nec unquam  
Cessatura manent. Interimoriuntur ubique  
475 Corpora, Materies autem quæ corpora fundat,  
Semper erit, fuit, est: finemque ignorat & ortum.  
Si Deus est, si Materies exordia sumsit,  
Unde illam Deus? Et quando? si fecit ab ævo,  
Esse ea non coepit; si longo tempore postquam  
480 Ipse erat, ecquo consilio mutata voluntas  
Numinis æterni? Nam si non esse decebat  
Materiem ac Mundum; cur tot, cur tanta creavit?  
Si fieri decuit; quidni prius? An sibi famam  
Et cultum voluit? Quis credat honoris aventem  
485 Naturam, sibi quæ satis est, nihil indiga nostri,  
Sorte beata suâ? Quid erat, mortalibus ægris,  
Quòd manifestari dubiè, cæcâque videri

- Suspicione, coli variâ sub imagine rerum  
Omnigenumque Deum monstris, aliquando negari  
490 Funditus, interdum nesciri, pascere litem  
De se perpetuam, violandas ponere leges,  
Ac genus humanum vitium permittere vellet  
Omnibus, inque suâ pateretur imagine ludi.

- PRÆTEREA quamvis vastum disjecta per Orbem,  
495 Quæ redolent mentem artificis, sunt corpora quædam;  
Non tamen infinitam adè, summèque potentem,  
Aut summè cautam. Siquidem vel plurima nævis  
Turpia sunt passim & mendosè condita; vel si  
Partibus ac numeris dicas completa, videmus  
500 Augeri potuisse: manum Spectator avaram  
Arguit, inque bono melius desiderat ipso.  
Ut sunt arborei fructus campique feraces,  
Sic etiam horrendæ cautes & inhospita faxa,  
Sic Libyæ, fluctusque leves undantis arenæ.  
505 Quid juvat assiduum Solem vigilare sub Arcto  
Mensibus æstivis, portasque occludere nocti;  
Quandoquidem concreta gelu per cetera torpet  
Tempora, nec civem patitur nive confita tellus?  
Verberibus quot sunt radiorum aut victa repenti  
510 Frigore; quot rabie venti, aut rubigine cæcâ,  
Aut fluviis magno latè erumpentibus alveo,  
Intempestivis aut imbribus, atque procellâ  
Grandinis intereunt fata læta, hominumque labores?  
Quot necat atra lues populos? Quot partibus ipsis  
515 Denatæ matres? Vitæ quot ubique parantur  
Insidiæ? Rem quamque suus circumvenit hostis,  
Ut nec securâ, miseri, brevitatem fruamur.

- Si Deus est bonus, omnipotens, si cuncta gubernat;  
 Cur mala, quæ totum foedè grassantur in orbem  
 520 Non averruncat? Si quæ medicamina morbis  
 Instituit; quibus hæc plerumque incognita servat?  
 Si fruges homini; num toxica tetra novercis?  
 Si Terram, ut colerent mortales; cur mare Terras  
 Exsuperat? Cur nulla pati vult littora, frenum  
 525 Sæpius indignans; cur audet diluviare,  
 Et totas haurire refusis fluctibus urbes?  
 Cur adaperta tremit, cæco vexamine Mundi  
 Non nunquam, & piceos niveis è montibus ignes  
 Ejaculatur hians tellus, ac murmure magno  
 530 Susdeque ipsa ruit, vastaque voragine sorbet  
 Incautum genus, & lacubus sola mergit obortis?  
 Cur pelago pluit, interea sitientibus arvis?  
 Quosque perusta libens bibat Africa, Caucasus imbres  
 Accipit, emturus Libyci partem ipse caloris?  
 535 Cur vorat ignis opes, hominum si natus in usus?  
 Cur feriuntque pios, & omittunt cæca nocentes  
 Fulmina? Nequitiae patiens cur optima nostræ  
 Mens peccare sinit? Si tantus criminis horror;  
 Impediat: vel cum toleret, non ardeat irâ.  
 540 Si prohibere potest, nec vult; virtutis amore  
 Non capitur: si fortè velit, nec possit; inermis  
 Est illi virtus, nec jam infinita potestas.  
 Denique si Mentis nullo debilis ævo  
 Vita manet, mercesque bonis æterna paratur,  
 545 Unde voluptatis tantæ promulsidae nullâ  
 Illexit miseros; imò cuppedine rerum  
 Implevit, quas spernere fas, & amare nefas sit?  
 Quin nos infontes, immortalesque creavit:

Et

Et quantum instabilis vitæ leviumque bonorum,  
 550 Nascendo tantum ipse sui ingeneravit amorem?

- VENIMUS ad Syrtes. Alto cum gurgite primùm,  
 Et cum turbinibus ventorum, atque æquoris æstu  
 Lucta fuit: nunc ad scopulos allidere, portûs  
 Ipso in conspectu, Proretæ dedecus esset.  
 555 Ergò jam totis opus est incumbere remis,  
 Et suprema viæ superare pericula nostræ.  
 Quî nihil è nihilo fieri pleno ore tonabat,  
 Credidit è nihilo sic omnia facta putari,  
 Ut nihilum quasi materies foret unica rerum:  
 560 Ceu scamnum è trunco facimus, statuatve rotamve?  
 Aut quasi seminium, ut minimo de germine pinus  
 Alta venit? censes si talia, docte Lucreti,  
 Jure putas nihil è nihilo potuisse creari:  
 Namque his in rebus nil fit; mutatur earum,  
 565 Quæ jam profus erant, ratio, positura, locusque.  
 Sed non est ea lis inter nos. Quærimus utrùm  
 Per se sint quæ sunt; atque illa sit esse necessum.  
 Nam si sunt per se, non sunt aliquando creata:  
 Si per se non sunt, coepisse aliquando fatendum est.  
 570 Quærimus hoc unum, hoc igitur sistamus in uno.

At lis transacta est. Atomos non esse, sed ipsam  
 Materiem è multis concrefcere partibus, antehac  
 Ostendi: nullis nativo jure figuris  
 Instructam, nullo natam se impellere motu  
 575 Delectuque loci. Quin Mentis esse probavi  
 Quiddam incorporeum; solâque à Mente petendam

D d

- Vim motûs, quæ Materiæ subrepat inertî.  
 Supremam hinc docui Mentem consistere per se,  
 Quæ moveat cuncta omnipotens, quæ cuncta creârit,  
 580 Atque etiam ex nihilo. Sic emerfisse fatemur  
 E tenebris lucem (quamvis primordia lucis  
 Haud tenebræ fuerint) cùm lux splendescere cœpit,  
 Lux ubi non fuerat. Sibi nam dare nulla potest res  
 Surgat ut è nihilo, vel si infinita putetur:  
 585 Si finita, nequit per se consistere; quando  
 Nil perfectius est, nil excellentius, imò  
 Nil tam infinitum, quàm taliter esse, nec ulli  
 Principium debere sui. Cur cetera defunt  
 Illi quod per se est? si non ab origine limes,  
 590 Unde erit? Este procul misera argumenta Lucreti,  
 Argumentorum larvæ. Quid in arma resurgit,  
 Et lacero nostros umbone repercutit ictus  
 Nequicquam? Qui Materiæ primordia vana  
 Seminat in nihilo, è nihilo qui corpora fingit,  
 595 In nihilum nexus omnes formasque refundit,  
 Et non erubuit, quòd cogitet aut velit alta  
 Mens hominum, ex nihilo factum id natumque fateri;  
 Jam toties fautor nihili, nunc omnia nasci  
 Ex nihilo potuisse negat: mavultque minutas  
 600 Particulas, quarum virtus est nulla, vel ipso  
 Judice, nec natura ullo conamine possit  
 Describi, quin principiis extrema repugnent,  
 Esse tamen per se, & toto genuisse quod Orbe est;  
 Quàm per se Numen summum esse, & cuncta creâsse.  
 605 SIT rata res igitur semel, ac firmata perenni  
 Judicio inter nos, Quinti, causam esse potentem

- Materiæ: facili jam cetera luce patebunt.  
 Non enim ab æterno, sed Mundum ea causa creavit,  
 Cùm voluit. Nec propterea mutata voluntas,  
 610 Ast eadem semper fuit, hoc ut tempore Mundus  
 Confieret. Quo consilio, nescimus: honorem  
 Certè haud affectans; fatis est si condidit Orbem  
 Se propter, non externâ ratione coactus,  
 Seu causâ quâdam præeunte operumque magistrâ;  
 615 Qualia agunt homines alieno lumine ducti.  
 Nam Deus ipsa quidem Ratio est, nec legibus ullis  
 Vinciri potuit, leges qui condidit omnes.  
 At quæ mens illi fuerit, dum cuncta crearet,  
 Quasque sit ille vias, quo fine modoque secutus,  
 620 In multis facta ipsa docent, oculisque loquuntur,  
 Facta Epicureis meliùs facunda fufurtis.
- VERUM hæc fortè tibi quondam detecta patebunt,  
 Quando revelati vegetus sacra dogmata Veri  
 Hauseris, atque novo mirabere lumine victus,  
 625 Quanta Dei in nostram fuerit clementia gentem.  
 Namque parum est, Quinti, tot per miracula rerum  
 Numine ab æterno cuncta evicisse creari:  
 Aggrediar posthac (& me labor iste juvabit)  
 Dictatos afflante Deo producere libros;  
 630 Legitimi normam cultûs monstrare; diuque  
 Promissi Mundo mysteria pandere Christi:  
 Quo duce ad æternam via sternitur unica vitam;  
 Quo sine nil ipsum profit cognoscere Numen.  
 Hic sat erit solam Naturæ attendere vocem.  
 635 Clamat enim auctorem Natura, opus undique summum  
 Arguit artificem; Mens abdita corpore cernit

- Nunc opus, artificem mox corpore libera cernet.  
 Interea mirum non est, si corpora Mentem  
 Præpediunt, ac futilia & terrestria sæpe  
 640 Ad bona detorquent, licet ad meliora vocatam  
 Immensi teneat non unquam explebilis ardor,  
 Et fitis implacata boni, & nativa cupido:  
 Quam si multivagis erroribus applicat ultro  
 Viles ad nugas, irritamenta malorum,  
 645 Hoc hominis vitium est, se se ipsum sponte moventis,  
 Qui labefactavit Naturam, & captus inani  
 Personâ, specieque boni, rem liquit, & umbram  
 Arripuit; dono qui libertatis abusus  
 Depressit proprias pravo moderamine vires,  
 650 Restitit in solâ defixus imagine, Veri  
 Impatiens, tandemque bonorum à fonte recessit.  
 Sic & lucis amans pulchræ, tenebrasque perosus,  
 Solis ad intuitum strictis caligat ocellis,  
 Nec tolerare potest lucis caput, atque parentem:  
 655 At sparsam coelo potiùs, terrisque reflexam  
 Quærit, & in varios detortam hinc inde colores  
 Cernere amat: radios omni jam ex parte libenter  
 Accipit infractos, & debilitate placentes.

- ANXIOUS indagat semper quâ se arte beatum  
 660 Efficiat, reperit nusquam; ut qui curvus, anhelans  
 Quærendis infudat, abest ubi vena, metallis.  
 Mortales miseri! Quos noxia corpora fallunt.  
 Nec titubant ipsâ tantùm caligine Veri,  
 Sed magis intendunt aciem, ne cernere possint:  
 665 Incerti gratis, rerum per opaca vagantes,  
 Venantur dubitare, umbrasque in lumine quærun.

- Mox ubi nocte atrâ se se obduxere volentes,  
 Jam quasi collustrati umbris & fluctibus ipsis  
 Firmati, tandem caput altum ad sidera tollunt:  
 670 Quod renuunt vidisse, negant, ac sponte receptam  
 Noctem oculis, audent ipsis affingere rebus.  
 Interea, nec longa quidem sibi gaudia prensant,  
 Nec nitida, at multo vix scintillantia fumo.  
 Attamen haud cessant maria omnia, stagna, lacusque  
 675 Verrere, si possint prædam expiscariet undis:  
 Rete venit multâ vi tractum, at piscium inane.  
 Confessi se tandem inopes aut undique lufos,  
 Stultitiæ mutant speciem, resipiscere nolunt.  
 Lethargum potiùs captant, mentique remorsæ  
 680 Pacem aliquam & scelerum fociis solatia curis.  
 Pax erit, hanc tibi letiferam turbare quietem,  
 Et consopitos stimulo acri pungere sensus.

- COMPUTAT hic nummos, & gaudia fundat in arcâ;  
 Cùm tandem ad cumulum vis auri maxima venit,  
 685 Non venit alma quies, auri fitis acrior ardet.  
 Illum alienus honos torquet, popularis & auræ  
 Stridor in arma vocat generosum & gloria mortis  
 Lena; rapit cita mors, aut si victoria læta  
 Contigerit, confestim alios meditatur honores;  
 690 Mercedemque nimis parcam, meritisque minorem  
 Conqueritur. Studet hic villæ, nec villa quietem  
 Sufficit, atque domum tandem fastidit & hortos.  
 Nulla voluptatis demum pacata libido,  
 Dum bona prosequimur stulti pereuntia, quorum  
 695 Quantus inarsit amor, tantùm jactura remordet.  
 Adde metum hærentem, ne mox rapiantur amata:



Namque ubi nullus amor, nihil efflorescit amoeni;  
At metus it focius, moerorque affinis amori est.

- Nec tamen ipse sibi satis est homo: semper inanis,  
700 Si felix velit esse, foràs se effundat oportet.  
At non incassum certè cupit esse beatus;  
Quod Natura animis iniecit, futile non est:  
Unde igitur, Quinti, felix erit? Unde beari  
Expleri que potest? Quidnam hunc satiabit amorem,  
705 Ni genus omne boni; ni fons Deus ipse bonorum?  
Ergò aliquis Deus est: quanquam illius immemor erras,  
Frivola venatus toto ludibria Mundo;  
Et breve, nil solidi reputans, depasceris ævum.

- Non venit ista tibi divinâ ab origine labe.  
710 Unde profecta? scies; & cuius numine priscum  
Instaurare decus, veræque resumere gustum  
Virtutis, patrio purgatus crimine, possis.  
Quòd si hominem melius peccare haud posse fuisset,  
Dic hominem meliùs sine libertate futurum.  
715 Nam bene vel malè agat, fuerit si liber, oportet.  
Si non liber erit, sed vi cogente feretur,  
Nec bene, nec malè aget: quamvis bona vel mala fiant.  
Si vitium nequit esse, nequit consistere virtus.  
Arbiter è summo nos hic despectat Olympo,  
720 Nec menti invidet arbitrium. Quò vadimus, ille  
Semper adest: quò se fert ultro nostra voluntas,  
Illuc ad positas motûs in corpore leges  
Auxilio sequitur; poenasque aut præmia servat.

Hinc sacro haud semper feriuntur fulmine fontes,

- 725 Secura & crescunt dilatis crimina poenis.  
Illi exultantes irato sæpe fruuntur  
Numine; sed frustra: quoniam Deus imminet ultor,  
Inque caput vindex filo suspenditur ensis.  
At non humanis odiis hæc ultio fervet;  
730 Seu subito lapsu cœlo ruat acta tonanti,  
Seu claudo pede fera appenderit antevolantem.  
Regula nam recta est, summi natura Parentis;  
Quod curvum reprobat; sibi nec finit omne per ævum  
Congruere: & falsa ut semper contraria veris,  
735 Sic animi per se vitio contrarius ille est.  
Nec dum peccamus, dolet aut percellitur irâ;  
Sed sua virtuti, sceleri sua præmia reddit,  
Illæsus scelere, haud nostrâ virtute beatus.

- Jam quòd Natura hæc tam multâ prædita culpâ  
740 Arguitur; Mundumne tibi, tibine organa Mundi  
Facta putas? Disce, heu! tumidos compefcere flatus.  
Quantula pars rerum, vortex, quo currimus, ille est!  
Vorticis & pariter nostri pars quantula Tellus,  
Ac nostræ Telluris homo! sunt plurima nobis  
745 Dedita, sunt aliis quoque multa; sed omnia soli  
Sunt subjecta Deo. Si navibus æquora tentes,  
Et Mare concussum tetris Aquilonibus obstet,  
Involvatque ratem, quereris: tibi quid Mare debet;  
Aut Maris ipse opifex? domus est tibi cara, crematur,  
750 Fortunæque ruunt, atque it tua machina pessum:  
Mortiferæ nobis pestes, nostrisque minantur:  
Scilicet huic vitæ non est homo natus, at illum  
Altera vita manet: paucos utcunque per annos  
Degentem terris, suspiriaque ægra trahentem

- 755 Tot mala debacchata monent & quis sit, & unde;  
Nec veram esse sibi patriam, quam transmeat exul:  
Ut bona circum effusa docent simul esse parentem  
Largificum, qui dum mutantur cetera, perstat:  
Sic mala mixta bonis, perituro corpore mixtum
- 760 Et mente haud periturâ hominem, ne flagret amore  
Corporis, erudiunt; vel nobilitate tumescat  
Immemor auctoris, stolidoque superbiat ausu.  
Jamverò in pelagus cadere & deserta locorum  
Aut pluviam, aut rorè, quando sitit arida Tellus,
- 765 Incusas frustra. Sunt legum eventa minora,  
Quas toti posuit generales Conditor Orbi.  
At non propterea terris prodesse calorem,  
Aut opportunos venturis frugibus imbres,  
Aut fruges aptas animantibus esse negabis;
- 770 Multaque de genere hoc jam carmine prodita nostro.

As t auctorem operum tantorum & cuncta regentem,  
Quo jure insimulas? Tu ne illum vincere posse  
Consilio speras, faber ipse peritior Orbis;  
A quo, nil in te est, quod non acceperis; imò

775 Quo sine, quæ versas animo, versare nequires?  
Utrum ego crediderim, bene se gessisse creantem,  
Omnia qui potuit; meliùs ne creanda fuisse,  
Si tu, vilis homo qui nil potes, illa creasses?  
O ratio humanæ mentis, quàm cæca superbis!

- 780 Hæc in mente Dei, si quondam carcere rupto  
(Atque utinam) aspiceres, pro! quàm tibi justa repentè  
Cuncta viderentur, quæ nunc malè cognita damnas!  
Nonne vides incompositas aliquando figuras  
Depingi planâ in tabulâ; nec forma nec ordo est,

- 785 Nec sibi respondent partes, temere omnis in arcum  
Linea curvari, feriem nec habere putatur:  
Levis at in medio steterit cum fortè cylindrus,  
Tunc terfam in faciem confusos arte colores  
Colligit, & vultus reddunt vaga monstra decoros.

- 790 OBSERVAS, quid ventus atrox aut pinguibus arvis  
Aut tectis noceat, quid nimbis concita grando:  
Sed tempestatum vicibus quæ norma quotannis  
Servetur, quâ quisque fide revolubilis annus  
In se se redeat, promissaque dona reportet;
- 795 Utque canorum Ver flores, frumenta que fundat  
Æstas, & sudans Autumnus dulcia vina,  
Non curas. Neque in id constanti sidera lege  
Conspirare putas, sit uti viventibus omnem  
Per Terram cibus, & segetes renoventur alendis.
- 800 Attamen hæc alias nancisci corpora formas  
Debuerant, aut his, quæ nunc datur esca parari.  
Non ruit è nimbis igitur temerarius imber;  
Nec nimbi sursum è pelago sine lege feruntur;  
Nec sine more leves instigant nubila venti,
- 805 Sic & vitales possint ut carpere succos,  
Arboribus ductæ radices, floribus, herbis;  
Et liber, ut plantæ fibras succique canales  
Vestiat, impediens haustus ne defluat humor.  
Sic proprio sua cuique modo sunt organa plantæ,
- 810 Ut communi ab humo sumtos variare liquores,  
Inque sui generis valeant convertere formam;  
Et lignum & frondes unâ recreentur ab escâ.  
Sic data, progeniem quæ servant, semina cunctis  
Ac toga feminibus, quæ protegat undique clausa.

815 Sic robur trunco, sic vis accommoda ramis,  
Ut patulum vel procerum est cuiusque cacumen.

HAUD magis ex aliquo credes errare Planetas  
Consilio, Solemque suis lucere Planetis,  
Ut quo ardore carent, Orbes fecundet opacos,

820 Uniusque foci semper volvantur ad ignem:  
Saturno atque Jovi comites adnare propinquos,  
Ceu Terræ Lunam; ut noctes quasi Sole retento  
Sublustres facere, atque absentem reddere possint:  
Totque alios itidem Soles, quot sidera fixa

825 Sunt Cœlo, atque illis sua collustranda subesse  
Corpora, quæ comites alii majora sequantur;  
Una sit, ut toti lex, unaque regula Mundo.  
Vis iterum casu hæc, aut vi contingere cæcâ,  
Quas non agnoscunt, vel parva mapalia causas?

830 O demens Epicure! Dei vestigia passim  
Effugis, at delere nequis; te te illa sequuntur.  
Quidquid agis, quodcumque vides, ars ipsa fatetur  
Artificem. Deus hic, certè Deus. Haud timor ergò  
Fecit in Orbe Deos primus, nec Jupiter uno

835 Creditus ex tonitru Terris regnare minaci.  
Nostra sed in cunctis sibi conscia rebus egestas;  
Multaque totius Mundi spectacula, nostris  
Circumfusa oculis, quæ non fabricavimus ipsi,  
Auctorem fecunda suum, nostrumque perinde

840 Vulgarunt: fuetique homines, miracula rerum  
Obvia cum spectant, primas inquirere causas,  
Ociùs ad Numen se convertere paternum.  
Notities tum coepta suî, tum cognita mentis

Nobilitas sociâ cum debilitate, bonique  
845 Indefessus amor nullâ hic in parte reperti,  
Quale animo capitur votisque optatur anhelis  
Infatiabiliter, precibus tentare Parentem  
Compulit, afflatu quem cuncta fovere benigno,  
Et nostras audire preces, & velle juvare,  
850 Velle & posse simul, Natura suaferat auctor.  
Huc timor accessit: quis enim bona fervidus ardet,  
Quin mala continuò metuat? Mens inter utrumque  
Jactatur; pariterque animos contraria tangunt.

AT quia terrarum Dominis lex utilis illa est,  
855 Quæ mortale Deo genus assêrit, atque minatur  
Sacrilegis pœnas, & spondet gaudia rectis,  
Atque in subsidium venit, omni mente subactâ,  
Legibus humanis, fuge credas Regibus inde  
Securum ob regimen tot relligiosa reperta  
860 Deberi: ne sit crebro jactata tumultu  
Publica res; aut infrenos discordia cives  
Urbibus exagitet; vel compita sanguine manent;  
Atque ipsum ruat in folium furibundus atroxque  
Libertatis amor. Nam quamvis legibus adsit  
865 Suffragata bonis, Regum fidissima custos  
Relligio, tamen antè fuit quàm scepra tenendi  
Jus foret, inque greges hominum concessa potestas.  
Sic laudum famæque sitis, sic ardor habendi,  
Et nostræ opprobrium malefuada superbia mentis,  
870 Sic pudor, & recti, Naturæ dona, voluntas,  
Antè in privatis fuerant, sapientia Regum  
Provida communes quàm vertere nosset in usus.  
Ut ratis inventor, liquidum qui currere princeps

Aufus iter, tabulâque necem sibi distulit unâ,  
 875 Non velis Zephyros, Zephyris sua vela paravit.  
 Nil creat ars; rebus solùm utitur illa creatis.

Si Deus haud esset, nec se passim ipse videndum  
 Præberet, quonam hunc poterant sibi fingere pacto  
 Mortales? Mera Mens sensus non afficit; illam  
 880 Reddere quæ possit, non ulla occurrit imago.  
 Non hunc adscivit sanè in sua vota libido,  
 Quem potius veluti censorem exosa severum  
 Detrectat. Superest ut homo vi luminis ipsâ  
 Agnorit lumen summum, & ratione coactus,  
 885 INDE per humanas gliscente libidine mentes,  
 Vera Dei sensim species squalescere coepit.  
 Nam populi Dominum veriti, at quis funditus esset  
 Obliti, non jam æternum, non simplicem & unum,  
 Multiplici foedè pictum coluere figurâ:  
 890 Membratim in varios ausi discerpere Divos,  
 Atque Deas; prout usus erat, suasitve cupido.  
 Venit adulatrix & fallax turba clientùm:  
 Huc acceperunt Sophiæ mysteria tectæ,  
 Et mirabilium inventrix Facundia rerum,  
 895 Historiæ malè tuta fides, & carmina Vatum  
 Ingeniosa, vel affinis Pictura Poësi.  
 Qui quondam in rebus Numen videre creatis,  
 Thure salutabant res ipsas: victima trunco  
 Plurima, vel monstro, lapidique hominique cadebat.  
 900 Et latratorem sapiens Ægyptus Anubim,  
 Simiolum atque bovem, caulesque & vilia cepe,  
 Et pestem Nili Crocodilum in vota vocavit.

Ac velut infectâ deducti ab origine rivi,  
 Effundunt pestem latè: ceu flamma vagando  
 905 Crescit, & innumeros prorumpens excitat ignes,  
 Unde nova, inque horas majora incendia surgunt:  
 Sic totum insulsis deceptum fraudibus Orbem  
 Stulta superstitio pro Relligione subivit.  
 Illam, Epicure, tuis meritò convellere dictis  
 910 Fas erat; illa tuos versus, argute Lucreti,  
 Promeruit; jam tunc poteras proludere Vero:  
 Sed furor est, Divùm impuras dum subruis aras,  
 Unâ sancta Dei templa involvisse ruinâ.

AN quia Mente sequi rem non potes infinitam?  
 915 At tibi Materies est infinita: neque ipse  
 Finiti quidquam caperes, nisi semper adesset  
 Nota infiniti, teque illustraret imago:  
 Ut tenebras nemo, nisi noto lumine, nosset.  
 Namque infiniti tantùm est absentia finis;  
 920 Qui monstrat, non id quod adest, sed plurima deesse.  
 Ut tenebræ nil sunt, nisi notæ absentia lucis.  
 An quòd ab immenso refugis? sed Materiæ vis  
 Est immensa tibi. Fortè omnipotentia lædit?  
 At tibi Materiæ non est finita potestas.  
 925 Æternumne? Æterna tibi sunt femina rerum.  
 Jam video quid sit; nimirum Numen abhorres,  
 Quòd tibi sit testis, dominus, judexque; negasti  
 Propterea Mentem, cùm cetera sponte professus  
 Totâ non dubites in rerum agnoscere summâ.  
 930 Qui tibi fas Mentem è rebus delere supremam,  
 Dum tibi Mens ipsi est, Menti & conjuncta voluntas?  
 Nec modò tu, sed cuncti homines, noscuntque voluntque.

Ergò quam dotem res non immensa, sed arctis  
Limitibus conclusa tenet, quam debilis atque  
935 Invalida, hanc Reji, cunctis quam excellere rebus  
Et vi stare suâ sine fine modoque fateris,  
Non tribues? Apage indocilis deliria sectæ.

JAM si infinitum ex finitis partibus omne  
Dixeris, ut tibi sit rerum infinitus acervus,  
940 Non res, quæ toti superedita præsit acervo;  
Despicias. Id supra Vero pugnare docebam:  
Cum de Materiæ numero punctisque minutis  
Dissererem. Simplex, unum simul esse probavi,  
Omne infinitum; non constat pluribus unis.  
945 Sic æternum haud innumeris componitur horæ  
Momentis; nec præterito, præfente, futuro:  
Præfens perpetuum est. Solis succedere rebus  
Quæ pereunt, sua nec sumunt primordia per se,  
Finitumque datur carptim percurrere tempus.  
950 Non capis hæc, inquis? Tua Mens finita profectò  
Tantum finitas potis est comprehendere moles:  
Verùm ex finitis aut mole aut tempore rebus,  
Infiniti aliquid se supra intelligit esse:  
Cujus ad effigiem (quæ nobis insita, rerum  
955 Fit velut exemplar) quidquid proponitur, illâ  
Parte vel hæc mancum, subito revocare solemus.

QUOD si ita non esset, tanto durabilis ævo,  
Tantâ mole tumens, vel tam perfecta videri  
Res animo saltem & meditandi robore quiret,  
960 Tantaque vi numeri, nihil ut perfectius unquam,  
Aut durabilius, majus, numerosius esset;

Vel genere in quovis cumulatus esse potesset.  
Id verò, si corpus erit, nunquam accidit. Imò  
Addimus oblati semper. Nam quolibet ævo  
965 Percipimus confestim aliud diuturnius ævum,  
Et numerum numero majorem, & corpore grandi  
Grandius. Expleri nec Mens, nec nostra Voluntas  
Usquè potest, nisi re infinitâ. Si nihil esset  
Hoc infinitum, nostrâ non Mente sederet  
970 Primitus: effigies nihili non ulla relucet.  
Ergò est infiniti aliquid sine corpore; nobis  
Quod nunc percipere est licitum, comprehendere nunquam,  
Affari nondum: quò se irrequietus amando,  
Dum nec opinatur, contemplandoque vicissim,  
975 Fert animus noster; nec, dum potiatur abunde,  
Stare potest; quamvis illum finita retardent  
Interea, & veris inhiantem falsa morentur.

TU quoque, qui Mundo nævos offendis in ipso,  
Et meliora bonis atque integriora requiris,  
980 Perfecti effigiem geris altâ mente repostam.  
Ista sed unde tibi nata est perceptio, & usquè  
Progrediens desiderium ulteriora fruendi?  
Sanè hæc perfecti quædam exemplaris imago est.  
An venit ex te ipso? Non tu perfectus. An ipsis  
985 A rebus quæ sunt? Neque enim nihilum intulit illam:  
Sed si à corporeis; perfectas esse negasti.  
Ergò à perfectâ, quæ sit sine corpore, causâ:  
Corporaque atque animos supra cellissima nostros.

NUNC age, quæ nostrâ capiuntur mente, vel ipsis  
990 Sensibus obvia sunt, vel nullo prædita sensu,

- Quinam intelligeres, quæ sensus acumine nullo  
 Assequitur, quæ sponte tibi simulacra faceffis,  
 Corporeos extra fines aliquando vagatus,  
 Æternum, immensum quoties meditaris, & unum;  
 995 Has nisi Mens ideas tibi summa effingeret intus,  
 Mens incorporeos solers miscere colores?  
 Jamverò referunt ipsi quæ corpora sensus,  
 Quî se depingunt animis, ut cognita fiant?  
 Notities etenim non est vicinia, motus,  
 1000 Formaue Materiæ, nec progeneratur ab illis;  
 Diversum genus; haud radix communis utrisque  
 Esse potest: si non ad eam mecum ipse recurreris  
 Quæ rerum genitrix cunctarum & causa profectò est,  
 Insinuans arcana tuæ in penetralia mentis.  
 1005 Denique, nec per se Mens ullo corpore tangi,  
 Nec quocunque modo connexum impellere corpus  
 Nostra potest. Unde est igitur, quòd mutua se se  
 Commoveant; certisque in corpore motibus ortis,  
 Notities menti adveniat, tum certa cupido:  
 1010 Atque ex notitiâ certâque cupidine mentis,  
 Quidam enascantur motus, & corpore gliscant?  
 Naturas adeò duplices quæ fibula neçtit?  
 Quidquid enim neçtit partes, ad utramque necesse est  
 Pertineat: sic vitta manus, sic lora jugales,  
 1015 Vincula sic ulmo vitem, sic stamina pannos.  
 At vinculum, si corpus erit, quî prendere Mentem;  
 Et si incorporeum, quî prendere membra valebit?  
 Ergò Infiniti conjunxit sola voluntas.

PROPTEREA non Mundi animam mentemve putabis

1020 Esse Deum; quasi sit commixtus corpore magno,

Tanquam

- Tanquam immensus homo, ceu nos compendia Mundi.  
 Nam si Materiæ summam pollere sagaci  
 Consilio velles, jam te memorata refellunt,  
 Omni quæ nostram fecernunt corpore mentem.  
 1025 Nec Mens una foret: sed quot ramenta, tot essent  
 Materiæ mentes; quarum discordia nullos  
 Ad numerum, rectoris egens, componere motus  
 Posset; & ipsa suis rueret disperdita membris.  
 Vel si privatis conflata ex omnibus unam  
 1030 Credideris Mentem, ceu totum è partibus, etfi  
 Corporis expertes non inficiabere cunctas;  
 Haud minùs errabis: quia Mens ex Mentibus esse  
 Nulla potest; nec habet varias concordia Mentem.  
 Quæque suâ vi freta, suo quoque libera seorsum  
 1035 Censet agiturque modo, nil comparis indiga prorsus;  
 Nescia quod reliquæ celent. Non ulla Senatûs  
 Naturam Consulta, aut Plebiscita gubernant:  
 Nec regit unanimis totum Respublica Mundum.

DENIQUE si Mundo junctam concedere Mentem

- 1040 Sic libeat, qualis nostro Mens corpore degit,  
 Falleris haud dubiè. Nullo sociabile nexu  
 Maxima quî potuit sibi Mens adsciscere corpus?  
 Non etenim, ut nostro de corpore diximus antehac;  
 Vis jussit major discordia vincula neçti.  
 1045 Præterea, vel non omnes in corpore Mundi  
 Illa reget motus, ut Mens non dirigit omnes  
 Corpore in humano; multos, licet accola, nescit;  
 Unde, (nefas) Deus ex alio fit numine pendens;  
 Et cum Materiâ regnum partitur inerti:  
 1050 Vel nihil in Mundo geritur, quin ille sit auctor.

Ee

- Tum rursus quæram : fuerit num primitus Orbis  
 Absque Deo ; dederitne Deus primordia Mundo ?  
 Si dedit , hic Deus est quem cernuus Orbis adorat ;  
 Nec proprii confors operis , verum arbiter & Rex  
 1055 Dicetur nobis : quis & assentire negabit ?  
 Quod si non dederit , duo sunt æterna. Quid ergo ;  
 Alterum ab alterius , quod per se est , Numine pendet ?  
 Quod per se est , parte ex aliquâ pendere repugnat.  
 Quo pacto , nisi Materiæ penetrabilia nosset ,  
 1060 Tantos Materiæ motus , tantâ arte cieret ?  
 Nam neque fas nobis ita nostrum subdere corpus ,  
 Quos hujus structura latet , quos organa fallunt.  
 Et qui pernoscet , si non etiam ipse creavit ?  
 Ergo non aliter Deus est quàm credimus. Ille  
 1065 Solus per se se est. Ex illo cetera rerum  
 Suntque , manentque ; ex se in nihilum reditura repente ,  
 Ni teneat , servetque volens. Hæc unica cunctis  
 Causa potens & prima. Hinc omnes corpore motus ;  
 Hinc ideæ nostris oriuntur mentibus omnes.  
 1070 O felix nimium ! si jam exitiabilis error  
 Excidit ; ô felix ! tua si bona denique noris :  
 Maeste animo , Quinti ; nova te via ducit Olympo.  
 Si Deus est , si tota Deum Natura parentem  
 Concelebrat , nonne hunc & gens humana fateri ,  
 1075 Et colere , & Numen debet redamare paternum ?  
 Et quid amabilius perfecto ? Quidve placebit  
 Menti hominum , si non placet infinita venustas ;  
 Innumerabilium summa , & constantia dotum ;  
 Et superexcellens , atque immutabilis ; ipsum  
 1080 Omnino , verèque quod est ? Nam cetera tantum

- Nonnihil , ac potius defectu cognita , quàm re :  
 Quæ vix esse putes , nihilo contermina semper.  
 Ten' moveat dulci natura precaria sensu ,  
 Nec Natura movet , quam per se stare necessum est ?  
 1085 Quandoquidem sola est , quam non ita stare repugnet.  
 Rivum admiraris , Mare non miraberis ipsum ?  
 Hunc etiam docili sic mente sequamur oportet ,  
 Ut , si quid credi velit , id credamus : origo  
 Nam Veri est ; & si mendax , jam non Deus esset :  
 1090 Tum , si quid fieri velit , id faciamus : ab omni  
 Nam famulos nutu Domini pendere fatemur.  
 Hinc omnis stat Relligio : quam spurca Lucreti  
 Rejicit impietas , & diro carmine delet ;  
 Ut regnet sancto pro Numine foeda Voluptas.  
 1095 JAM , si humanarum quàm sit confusa tuemur  
 Conditio rerum , nova mentibus inde micat lux.  
 Justus enim Deus est : hominum gens libera. Merces  
 Debetur cunctis adeo ; & quæ debita , tandem  
 Redditur. Id planum est. Sontes autem esse beatos ,  
 1100 Cuncta bonis adversa , vetat lex ipsa parentis  
 Naturæ , nec justitiæ sinit inclytus ordo.  
 Rectè igitur factis sua reddi præmia verum est ,  
 Poenas flagitiis. At non ita semper utrisque ,  
 Dum vivunt homines & mortis regna frequentant ,  
 1105 Evenit. Ergo aliud merces differtur in ævum.  
 Nam cum incorporeæ Mentis natura sit expers  
 Interitûs , atque æternæ sibi conscia vitæ ,  
 Hoc fieri nequit , ut qui servat corporis ipsam  
 Materiem , justo indotatas munere mentes ,  
 1110 Immemor anteaucti , perdat , nihiloque reportet.

Sic animis innata Dei super omnia iusti  
Notities, hanc facilego spem tollit iniquam,  
Impunita suis deleri crimina fatis,  
Æquatamque sibi sortem cum infante futuram.

- 1115 QUAPROPTER geminis fundatur nostra columnis  
Religio; quas non timor aut maleuada cupido,  
Ipsa sed ante oculos prudens Natura locavit:  
Esse Deum auctorem rerum, justique tenacem;  
Esse animos nullo perituros temporis ævo.
- 1120 Sed quia non poterant hominum diversa per orbem  
Tot capita inter se concordi degere sensu;  
Ac primam Veri effigiem turpavit in horas,  
Qui passim infecto de fonte scaturit error;  
Naturæ vox conciderat, lex victa fluebat
- 1125 Naturæ, humanis nisi vox divina sonaret  
Auribus; & sanctam cui nos submittere vellet,  
Amoto Deus ipse daret velamine, legem:  
Ut fax Naturæ, meliori lumine fulgens,  
Jam dubiæ noctis malefidas vinceret umbras.
- 1130 At te vix natum, Quinti, atque à matre recentem  
Non ausim extemplo saturare valentibus escis:  
Suscipies, cum te firmarit robore adulto  
Recti assuetudo constans & casta voluptas:  
Interea leve de nostro lac ubere fuges.

F I N I S.

DIRECCIÓN GENERAL DE

## INDEX RERUM

## QUÆ IN HOC POEMATE TRACTANTUR:

## A.

**ÆTHERIS**, qui Vacui vicem peragit in movendis corporibus, naturam explicat Poëta, 70 & seq. Ab æthere terram ambiente, gravitatis causam repetit, 147 & seq.

*Alexandri Magni* impotens bellandi cupiditas, 15.

*Alites*. Mira in eis membrorum compositio, 280 & seqq.

*Amor* virtutis multum distat à pœnæ formidine, 12.

*Anaxagoras*. Epicuri de Atomis commentum cum Anaxagoræ homœomeriâ confertur, nec minus absurdum esse probatur, 122.

*Anima*. Esse Deum, esse animam immortalem, hæc duo fundamenta esse Religionis, 436. Vide *Mens*.

*Anima belluarum*. Vide *Bellua*.

*Animantia*. Ridiculam Epicuri de ortu ac nutritione primorum animantium opinionem Poëta exagitat, 290 & seqq. Descendit ad Epicuri & aliorum Atheorum sententiam de generatione animantium, quæ nunc nascuntur; eamque per solas motus leges explicari non posse affirmat, 298 & seqq. Animantium primum semen, nec à seipso, nec casu, factum esse demonstrat, 308 & seq. ergò à mente aliquâ summè peritâ, & æternâ, procreatum esse, 319 & seq. Ani-

maliū cuiusque generis semina omnia in primo animali masculino conclusa fuisse probat, 323 & seqq. Causam exponit infecunditatis eorum animalium quæ ex geminâ specie constantur, 327 & seqq. In sitam propagandæ sobolis curam, 330. in natum animalibus semen, *ibid.* & s. in eoque tuendo Providentiæ diligentiam ostendit, 333 & seqq. Nulla animalia nisi è conjugio orta esse, præter unum cuiusque generis, in quo Deus totum genus primò condidit, 344 & seqq. Vide *Bellua*.

*Annus*. Quatuor anni tempestatum ratio sigillatim exponitur, 387. Ex certis anni tempestatum vicibus, Mundi auctor probatur, 406.

*Apum* industria, 237 & seq.

*Aristarchi* neglecta doctrina Copernici studio rediviva, 351.

*Aristippi* non sententia pejor sententiâ Epicuri, sed animus veracior, 9.

*Aristotelis* doctrina de forma artificie exploditur, 294 & seqq. Quomodo de origine rerum distant Epicurus Aristotelesque, 296.

*Astronomia*. Laudat eos viros qui Astronomiæ illustrandæ insignem operam dederunt, 350 & seq. His Epicureos, & præcipue Lucretium, comparat, 352. Si Astronomiæ studiosi laude digni sint, quanto magis ipse Astrorum conditor, 392 & seq.

E c u j



Sic animis innata Dei super omnia iusti  
Notities, hanc facilego spem tollit iniquam,  
Impunita suis deleri crimina fatis,  
Æquatamque sibi sortem cum infante futuram.

- 1115 QUAPROPTER geminis fundatur nostra columnis  
Religio; quas non timor aut malefuada cupido,  
Ipsa sed ante oculos prudens Natura locavit:  
Esse Deum auctorem rerum, justique tenacem;  
Esse animos nullo perituros temporis ævo.
- 1120 Sed quia non poterant hominum diversa per orbem  
Tot capita inter se concordi degere sensu;  
Ac primam Veri effigiem turpavit in horas,  
Qui passim infecto de fonte scaturit error;  
Naturæ vox conciderat, lex victa fluebat
- 1125 Naturæ, humanis nisi vox divina sonaret  
Auribus; & sanctam cui nos submittere vellet,  
Amoto Deus ipse daret velamine, legem:  
Ut fax Naturæ, meliori lumine fulgens,  
Jam dubiæ noctis malefidas vinceret umbras.
- 1130 At te vix natum, Quinti, atque à matre recentem  
Non ausim extemplo saturare valentibus escis:  
Suscipies, cum te firmârit robore adulto  
Recti assuetudo constans & casta voluptas:  
Interea leve de nostro lac ubere fuges.

F I N I S.

DIRECCIÓN GENERAL DE

## INDEX RERUM

## QUÆ IN HOC POEMATE TRACTANTUR:

## A.

**ÆTHERIS**, qui Vacui vicem peragit in movendis corporibus, naturam explicat Poëta, 70 & seq. Ab æthere terram ambiente, gravitatis causam repetit, 147 & seq.

*Alexandri Magni* impotens bellandi cupiditas, 15.

*Alites*. Mira in eis membrorum compositio, 280 & seqq.

*Amor* virtutis multum distat à pœnæ formidine, 12.

*Anaxagoras*. Epicuri de Atomis commentum cum Anaxagoræ homœomeriâ confertur, nec minus absurdum esse probatur, 122.

*Anima*. Esse Deum, esse animam immortalem, hæc duo fundamenta esse Religionis, 436. Vide *Mens*.

*Anima belluarum*. Vide *Bellua*.

*Animantia*. Ridiculam Epicuri de ortu ac nutritione primorum animantium opinionem Poëta exagitat, 290 & seqq. Descendit ad Epicuri & aliorum Atheorum sententiam de generatione animantium, quæ nunc nascuntur; eamque per solas motûs leges explicari non posse affirmat, 298 & seqq. Animantium primum semen, nec à seipso, nec casu, factum esse demonstrat, 308 & seq. ergo à mente aliquâ summè peritâ, & æternâ, procreatum esse, 319 & seq. Ani-

maliū cuiusque generis semina omnia in primo animali masculino conclusa fuisse probat, 323 & seqq. Causam exponit infecunditatis eorum animalium quæ ex geminâ specie constantur, 327 & seqq. In sitam propagandæ sobolis curam, 330. in natum animalibus semen, *ibid.* & s. in eoque tuendo Providentiæ diligentiam ostendit, 333 & seqq. Nulla animalia nisi è conjugio orta esse, præter unum cuiusque generis, in quo Deus totum genus primò condidit, 344 & seqq. Vide *Bellua*.

*Annus*. Quatuor anni tempestatum ratio sigillatim exponitur, 387. Ex certis anni tempestatum vicibus, Mundi auctor probatur, 406.

*Apum* industria, 237 & seq.

*Aristarchi* neglecta doctrina Copernici studio rediviva, 351.

*Aristippi* non sententia pejor sententiâ Epicuri, sed animus veracior, 9.

*Aristotelis* doctrina de forma artificie exploditur, 294 & seqq. Quomodo de origine rerum distant Epicurus Aristotelesque, 296.

*Astronomia*. Laudat eos viros qui Astronomiæ illustrandæ insignem operam dederunt, 350 & seq. His Epicureos, & præcipue Lucretium, comparat, 352. Si Astronomiæ studiosi laude digni sint, quanto magis ipse Astrorum conditor, 392 & seq.

E c u j

*Athei.* His bellum indicit Poëta, 4. Athei quantum interfit, Deum, an sit, investigare, 40. Hos contra dimicat Poëta, sectæ Epicureorum fundamenta convellens: scilicet, magnum Inane, 45 & seqq. immortales Atomos, 87 & seqq. Motum perennem, 129 & seqq. Proponit varia Atheorum argumenta, 414 & seqq. Iis respondet, 417 & seqq. Atheum suis ipsum armis debellat, 429 & seqq. *Atomi* ex Epicuro explicantur, 46 & seqq. Epicuri consilium in fingendis Atomis, 89. Atomi per se non sunt, 91 & seqq. Innumeræ esse non possunt, 93 & seqq. Quam absurdum sit illud Epicuri commentum, in Atomorum classibus numero finitis Atomos numero infinitas collocasse, 98 & seqq. Atomi nec individua, nec immortales esse possunt, 104 & seqq. Ex hoc quod immortales esse non possint, sequitur eas non esse ab æterno tempore, 111. Ex hoc quod individua sint, eas ex natura sua solidas non esse concludit Poëta, ac proinde fabro indignis ut coalescerent, 117 & seqq. Necessariæ non sunt atomorum figuræ: at quidquid in se habent, vel habere putantur, id causæ debent, 119 & seqq. Quod Epicurus in Atomis quarit, id in solo Deo inest, 124. Atomis Democritus gravitatem tribuit sine declinatione, Epicurus declinationem cum gravitate, 132 & seqq. Atomorum declinationem variis argumentis refutat Poëta, 133 & seqq. Ex declinatione Atomorum frustra vult Epicurus mentis humanæ libertatem explicare, 137 & seqq. Cassendi commentum de diversâ Atomorum velocitate confutatur, 140 & seqq. Atomorum gravitas impugnatur, 143 & seqq. Atomorum nulla potuit esse connexio, nullus refutatus, 168 & seqq. Ridiculum Democriti commentum de Atomis, quarum pars mente pollerent, pars men-

te destituta essent, 193 & seqq. Non minus absurda Epicuri sententia, qui cunctas nihil mentis habere affirmat, 194.

*Attractus.* Neutoniana gravitas in attractu posita refellitur, 161 & seqq.

## B.

**B**AUBACES Polonorum, 239 & seqq.

*Beatitudinis* desiderium probat Deum esse à quo compleatur, 422. Vide *Felicitas*.

*Belluæ.* Proponit Poëta id quod ab incredulis objicitur, belluas animâ nostræ simili præditas esse, 234 & seqq. Varia proferuntur ferinæ industriæ exempla, 235 & seqq. Belluarum animas è Materia constare, ergo & nostras, contendunt increduli, 242 & seqq. Anima brutorum, aut nulla est, aut incorporea, 243 & seqq. Dubia saltem sunt argumenta, quibus brutorum; cetera, quibus hominum animâ defenditur, 245 & seqq. Per hypothesein, Cartesii doctrinam de belluis opponit, 246 & seqq. Probat ab absurdo, non magis belluis animam concedendam esse, quam plantis plurimis, 247 & seqq. atque etiam fossilibus, 250 & seqq. Motus animalium omnes mechanicè fieri posse indicat, 254 & seqq. Ex mirabilibus brutorum factis inferitur, non suam feris inesse mentem, sed mentem aliquam adesse, 258 & seqq. Belluarum motus ex eadem causâ nasci posse, ac motus nostros spontaneos, vel non spontaneos, 259 & seqq. Si belluis propria mens adesset, in his assulgerent quadam certi delectus vestigia, 261 & seqq. Ex immutabili in belluis vivendi tenore arguit ipsas carere delectu, 262 & seqq. Ex variis exemplis probat belluis non inhære mentem, sed præesse, 264 & seqq. Si mens belluis attribuitur, illam

cujuscumque sit ordinis, incorporam fore, ac nostræ similem, imò perfectissimam, 265 & seqq. Contra adversarios retorquet plurima solertix animalium exempla, quibus evincitur mentem humanâ præstantiorem belluis consulere, 268 & seqq. Vulgare brutorum instinctus nomen velut inane profligatur, 272 & seqq. Mirabilibus brutorum gestis, mens illis externa arguitur, 275 & seqq. Solvit id quod objicitur inutilia fore brutis sensuum organa, si sensu bruta careant, 277 & seqq. Epicureorum de belluis objectiones mentem nostram non lædunt, 278 & seqq. Nihil aliud ex tanto brutorum artificio inferri potest, nisi mentem esse summam, 280. Miram exhibet in alitibus, in piscibus, in quadrupedibus membrorum compositionem, *ibid.* & seqq. Animalia casu procreata non sunt, 284 & seqq. Deus ergo auctor belluarum est, 286. Mira brutorum, seu minimorum, seu grandium, natura, opificis industriam testatur, 314 & seqq. Vide *Animantia*.

*Bombycum* descriptio, 314 & seqq.

*Bonum.* Si nulla Boni Malique natura stet ante leges, jus nil juris habet, 24 & seqq. Summum quidem bonorum est voluptas, modò scilicet inde petatur, unde petenda est, 36. Deus omnium bonorum fons, solus beatitudinis desiderium satiare potest, 422.

## C.

**C**ÆSARIS ambitio, 15.

*Cartesii* doctrina de Motu cum Neutoni sententia comparatur, 165 & seqq. Cartesii doctrinam de belluis per hypothesein opponit Poëta his qui brutorum animam defendunt, 246 & seqq. Cartesii laus, 351.

*Cassinus*, magnum Parisinæ Academiæ decus, 351. Kepleri regulam in

quatuor Jovis Satellitibus explorans, eandem in Satellitibus Saturni reperit, 366.

*Casus.* Ex ipsa Epicuri doctrina ruit casus ille, Epicuro si creditur, divum pater atque hominum rex, 139 & seqq. Probat femina casu, nec fieri, nec fecundari posse, 296 & seqq. Animantium primum semen nec à seipso, nec casu factum esse demonstrat, 318 & seqq. Ostendit non à casu, sed à Deo, petendam esse mirabilem universi orbis fabricæ industriam, 401 & seqq.

*Christi* mysteria pandere sibi proponebat Poëta, 419.

*Citharæ* ac citharædi exemplo diversa & propria illustrantur corporis & mentis officia, 208 & seqq.

*Cælum.* Cælestium corporum systema ex mente Copernici describitur, 356 & seqq. Causam diversitatis cælestium motuum explicat, 368 & seqq.

*Cometæ.* Varias de Cometis conjecturas profert, 378 & seqq.

*Copernicus*, Polonus speculator, cujus studio ad summos honores ascendit rediviva Aristarchi & Philolai doctrina, 351. Hujus de Mundo systema summam exponitur, 353 & seqq. Veritatis amore opinionem Copernici defensurum se proficitur Poëta, 355. Copernicanum systema adversus Ptolemaicum propugnat, *ibid.* & seqq. planius exponit, 356 & seqq. instantius defendit, 360 & seqq. Kepleri regulam assertit, cui adversari systema Ptolemaicum, Copernicanum verò consentire demonstrat, 366 & seqq.

*Corporum* perluciditas, mollities, fluor, raritasque, à Vacuo non oriuntur, 81 & seqq. Vide *Materies*.

*Corpus humanum.* Mens humana cum corpore conjuncta quidem est; at non ejusdem naturæ, 207 & seqq. Mentis & corporis diversa & propria sunt officia, 209 & seqq. Mentis &

corporis fœdus, 214 & seq. Motus in corpore voluntarii humanæ mentis quidem jussu fiunt, at & iidem & naturales motus divinæ mentis arte procreantur, 225 & seqq. Ut ostendat non sine opificis industriâ, fabricatam esse hominis machinam, in ejus descriptione immoratur, 301 & seqq. Ex corporis ac mentis affectuum inter se communitate probat Deum, esse 431 & seqq.

## D.

**DEISTAS** impugnare sibi proponebat Poëta, 419

**Democritus** Atomis gravitatem sine declinatione tribuit, Epicurus declinationem cum gravitate, 132 & seqq. Utrumque figmentum refellitur, 133 & seqq. Ridiculum Democriti commentum de Atomis in eas quæ cogitatione pollent, & eas quæ carent, partitis, 193 & seq.

**Deus.** Quam magnum sit opus de Numine summo dicere, 3. Diversæ opiniones in quas trahuntur hominum mentes de Numine summo, *ib.* & seq. Ipsum Numen Poëta invocat de Numine dicturus, 4. Vitiis iter stravit Lucretius, cum semel Deos exegit, 7. Demto Numine, nil superest quod contineat hominem Voluptati deditum, 8 & seqq. Numine sublato, nil justii permanet usquam, 22. Quantum intersit Athei, Deum, an sit, investigare, 40. Ars Epicuri in Diis convellendis perstringitur, 51 & seq. Deus materia auctor & moderator, materiâ ipse caret, 123 & seq. Quod Epicurus querit in Atomis, id in solo Deo inest, 124. Motus in corpore voluntarii humanæ mentis quidem jussu fiunt, at & iidem & naturales motus divinæ mentis arte procreantur, 225 & seqq. Ab operum humanorum industriâ probatur, quanto

major esse possit divini artificis solertia, 276 & seq. Cuncta Deum produunt, 277. Nihil aliud ex mirororum artificio inferri potest, nisi mentem esse summam, 280. Deus auctor belluarum est, 286. Ad demonstrandam divini artificis manum, ab animalibus ad semina progreditur Poëta, 289 & seq. Ut ostendat non sine opificis industriâ, fabricatam esse hominis machinam, in ejus descriptione immoratur, 301 & seqq. Deinde transit ad bruta, 314 & seqq. Animantium primum semen à mente aliquâ summè peritâ, & æternâ, procreatum esse, demonstrat, 319 & seq. Semina nisi à causâ providâ, communi, validâ, & æternâ formari non potuisse probat, 320 & seqq. In conservando animalium semine Providentiæ diligentiam ostendit, 333 & seq. Maximus in minimis Deus, 335. Mundi systema investigasse, si magnâ sit artis, fecisse, quanto sit majoris, 392 & seq. Naturam, nisi hoc nomine Deus intelligatur, rerum artificem esse non posse, 399. Mundum à mente suprema factum esse, *ib.* & seqq. Auctorem suum ex ipso aspectu Natura fatetur, 401 & seq. Mundi auctor probatur ex ipsius Lunæ constanti motu miraque proportionem, 402 & seqq. ex imbrium fluviorumque fecunditate, 404 & seqq. ex certis anni tempestatum vicibus, 406. Exinde ostendit Poëta, non à casu, sed à Deo, petendam esse mirabilem tam multiplicis fabricæ industriam, *ib.* & seq. Veri & Justitiam esse regulam, mente nostrâ priorem, 407 & seqq. Veri & Justitiam esse Dei ipsius mentem, 412. Mundi causa, non fatum, sed Dei voluntas, *ib.* & seqq. Cuncta Deum prædicant, 414. Proponit Poëta id quod ab Atheis objici solet, multa esse in moribus, quæ Deum

aut non summè bonum, aut non summè potentem arguunt, 416 & seq. Huic objectioni respondet, 420 & seqq. Confutat impiam illam tententiam: *Primus in orbe Deos fecit timor*, 426 & seq. Non factitiam esse ideam Dei ostendit, 428. Idololatricam hæresim quamdam esse à Religione naturali divertentem, *ibid.* & seq. Atheum suis ipsium armis debellat, 429 & seq. Ex perceptionibus nostris, & ex corporis ac mentis affectuum inter se communitate probat Deum esse, 431 & seq. Deum non Mundi mentem esse mundo commixtam, 432 & seq. non mentem ex omnibus privatis mentibus constitam, 433. non mentem Mundo junctam, *ib.* & seq. Deum esse, animam esse immortalem, duo fundamenta esse veræ Religionis, 436. Vide *Religio*.

**Divisibilis** Materie in infinitum, variis argumentis probatur, 107 & seqq. Epicureorum eâ de re solvuntur objectiones, 111 & seqq.

## E.

**EPICURUS** sectam recentem infamare frustra veritus, infirma omnino frena cupiditatibus injecit, 7. Epicuri institutum de subvertendâ Religione, & unicè colendâ Voluptate, libidini quidem est amicum ac sceleribus, at moribus, humanæ societati, virtuti & rationi infestum, *ib.* & seqq. Frustrâ jussit Epicurus pacatos vivere, quos jussit vivere lætos, 10. Non in Virtute Voluptatem, sed in Voluptate Virtutem ponit, 19 & seq. Frustrâ voce tenus Virtutem laudat, quam re interficit ipsâ, 20 & seq. Si Virtutis erat amicus, quid illi nocebat Religio? 21. Eversâ Religione, evertit simul regulam omnem, non Virtutis solùm, sed etiam Veritatis, 22 & seq. Ejus doctrina de Voluptate, exitiosa est & insana, 26. nec ulla confert in

mortale genus bona, *ibid.* & seqq. Cum nil Religionis amore sit utilius, nil commentis Epicuri pejus, vincere debet Religio, 29. & seq. Epicuri doctrina nullum efficit beatum, 32 & seq. nullum in adversis præbet auxilium, nullum solatium, 34. & seq. Epicuri totum Philosophiæ corpus breviter exponitur: Vacuum & Atomus ex ipso explicantur, 46 & seqq. Ars Epicuri in Diis convellendis perstringitur, 51 & seq. Inane Epicureum refellitur, 52 & seqq. Epicuri fraus aperitur, Vacuum astruentis, ut Deum destruat, 65 & seq. Epicuri consilium in fingendis Atomis, 89. Ingeniosum quidem, sed vanum, istud Epicuri commentum, 90 & seq. refellitur, 91 & seqq. cum Anaxagoræ homœomeria confertur, nec minùs absurdum esse probatur, 122. Quod Epicurus querit in Atomis, id in solo Deo inest, 124. Democritus Atomis gravitatem sine declinatione tribuit, Epicurus declinationem cum gravitate, 132. utrumque refellitur, 133 & seqq. Ex declinatione Atomorum frustra vult Epicurus mentis humanæ libertatem explicare, 137 & seqq. Democritus Atomos in mente præditas & mente carentes partitur, Epicurus omnes mente carere affirmat, 193 & seqq. Quid de Mente fingat Epicurus, 194. Ridiculam Epicuri de ortu primæque nutritione animantium opinio exagitur, 290 & seqq. Invitus Deum commentis ponit in ipsis Epicurus, 294. Quomodo de origine rerum distat Epicurus Aristotelesque, 296. Epicurus causas mundi fortunæ tribuens refellitur, *ibid.* & seq.

**Epicurei.** His bellum indicit Poëta, 4. Epicureo nil solidum, nil verum, nisi Voluptas 17. Dei cultores in hac etiam vitâ, Epicureo beatores sunt, 37 & seq. Quanta

verò infelicitas post hanc vitam, Epicureo, si decipitur, imminet, 38. Religio nihil Epicureo suadet dimittendum, nisi quæ ipse potius plerumque fastidit, 38. Nullus Epicuri præceptorum observantior discipulus, quam ipsa bruta, si mente prædita sint, 274.

## F.

**F**ATUM detestatus ipse adstruit Epicurus, 138 & seqq. Mundi causa, non fatum, sed Dei voluntas, 412 & seqq.

Fecunditatis & sterilitatis terræ causa, 337 & seqq.

Felicitas. Epicuri doctrina nullum efficit beatum, 32 & seqq. Vide *Beatitudo*.

Fluvii non omnes ex imbribus oriuntur; aliquot ex ipso mari profiunt, 404 & seqq.

Formam artificem Aristotelis explodit Poëta, 294 & seqq.

Formido poenæ multum distat à virtutis amore, 12.

Fortuna. Vide *Casus*.

Fossilia. Probat ab absurdo Poëta, non magis belluis, animam concedendam esse, quam ipsis fossilibus, 250 & seqq.

Futurum. Quantum diversa fors in futuris Epicureum expectat, & Religionis amantem, 38. Etiam si de futuris esset dubium, in dubiis porro pars tutior sequenda est, 40. Futurum ævum probat ipsa rerum humanarum confusa conditio, 435 & seqq.

## G.

**G**ALILÆUS, Etruscæ gentis honoris: ejus industria laudatur, 351.

Gassendus, quo duce freti quidam Epicurum malè defendunt, 19.

Gassendi solers ingenium, malè tequitur Numinis hostem Epicurum, 66. Vacuum à Gassendo perperam propugnatum, 75. Gassendi commentum de diversâ Atomorum velocitate confutatur, 140 & seqq.

Genii. Unde Veteres passim Genios sparserunt, 249.

Gravitas corporum. Nullum per se corpus grave seu leve est, 145 & seqq. Gravitatis causam enuntiare aggreditur Poëta, quam repetit ab æthere terram ambiente, 147 & seqq. Admonet hypothesim suam à se non pro certissima adduci, sed tamquam Epicuream saniozem, 149. Divisâ subtili, quæ terram circumfluit, materiâ, in plures pyramides, ex earum vi centrifugâ oriri putat corporum gravitatem, ac præterea ex aequali terreni vorticis pressurâ, *ib.* & seqq. Corpus nullum per se aut grave, aut leve esse probat variis exemplis, 153 & seqq. Gravitas Newtoniana in attractu posita refellitur, 161 & seqq.

## H.

**H**EROES. Habet ipsa suos Heroas Religio, 28.

Hobbessii fallax de Justitiæ Religionisque origine sententia obiter refellitur, 23 & seqq.

Homœomeria. Epicuri de Atomis commentum cum Anaxagoræ homœomeriâ confertur, nec minus absurdum esse probatur, 122.

Huygens, Astronomiæ studio illustis, 351.

## I.

**I**DOLOLATRIAM hæresim quamdam esse à Religione naturali divertentem ostendit Poëta, 428 & seqq.

Ignis phenomena explicantur, 197 & seqq.

## K.

**K**EPLERUS verum Planetarum cursum investigat, 351. Afferit Poëta Kepleri regulam, cui systema Ptolemaicum adversari, Copernicanum verò consentire demonstrat, 366 & seqq.

## L.

**L**EVENOCKIUS, microscopii inventor, laudatur, 324.

Libertas. Ex hominis libertate ostendit Poëta, & mentem esse, & à corpore prorsus diversam, 222 & seqq. Mentis humanæ vitia, non ex Deo, sed ex libertatis abusu oriuntur, 420 & seqq. Sublatâ peccandi libertate, nec bene agere homo posset, 422.

Lockii de Vacuo infantia refellitur, 67. Objicienti Lockio, ignorari materiæ naturam, ac proinde nesciri utrum cogitatio in materiam cadere non possit, responderi Poëta, 217 & seqq.

Locus cujusque rei, quid sit, 58 & seqq. Vide *Spatium*.

Lucretius, Poëta celebris, quo se jactant Epicurei, 4. Hunc refellere sibi proponit Poëta, *ibid.* Illi dulce quidem melos, & gratia cantus; at mendax sapientia, fugiendaque illecebræ, 5 & seqq. Quid strueret Epicurus, ipse Lucretius libens aperit, & sine pudore confiteretur, 6. Positâ semel Lucretii impietate, exundat nefas, 25. Secum ipse pugnat Lucretius, dum immenso superas imasque partes fingit, 54. Vanus Lucretii triumphus, 130. Doctrinæ ejus conciliatrix Cupido, *ib.* Quam sit absurda ejus doctrina, 131. Secum ipse pugnat, 143. Quam longè vero distita sit Lucretii sententia, 167. Everfa Lucretii fundamenta, 172. Lucretius

Imbres. Ex imbrum fecunditate, Mundi auctor probatur, 405 & seqq.

Impietas solo Rationis lumine devicta cadit, 168. Impietas & superstitio per inanes fabulas sese pariter protegent, 292.

Inane ex Epicuro explicatur, 46 & seqq. Inanis refutationem assumit Poëta, 52. Inane aut Deum, aut corpus, aut nihil esse ostendit, *ib.* & seqq. Inane nihil est, nisi absentia corporis omnis, 64. Inane astruit Epicurus ut Deum destruat, 65 & seqq. Moveri corpora possunt sine Inani, 67 & seqq. Inanis vicem peragit æther, 70 & seqq. Omnia plena esse probat Poëta, 73 & seqq. Inane Neutoni refellit, 74 & seqq. Nihil in Mundo non pressum esse, variis ostendit experimentis, 79 & seqq. Corporum perluciditas, mollities, fluor, raritasque, ab Inani non oriuntur, 81 & seqq. Inane Epicureum, mera fabula, 84. Vide *Spatium*.

Infinium aliquid esse ostendit Vates, 430.

Instinctus vulgare nomen velut inane profligatur, 272 & seqq.

Iphigeniæ mortem non suavit Religio vera, sed cæca superstitio, 31 & seqq.

Jus. Si nulla Boni Malique natura stet ante leges, jus nihil juris habet, 24 & seqq. Si jus fasque frenum fuit coercendæ Voluptati necessarium, hinc patet quam per se exitiosa sit Voluptas, 25.

Justitiæ nullus locus, dum nil præerit quod æquis legibus homines contineat, 7 & seqq. Fallax Hobbessii de Justitiæ origine sententia obiter refellitur, 23 & seqq. Justitiam & Veri certam esse regulam ostendit Poëta, 407 & seqq. Veri & Justitiam regulam mente nostrâ priorem esse, 408 & seqq. Veri & Justitiam magistræ esse naturam, hoc est, Dei ipsius mentem, 412.

in hortis Epicureis relinquendus, 184. Poeta nomen, non Sapientis, ipsi concedendum, 185. Sibi discors, Religionem, quibus frustra convellere tentat, armis protegit, 186. Demens pugnantia miscet, 225. Causas mundi cum Epicuro fortunæ tribuens refellitur, 296 & seq. Iis viris qui Astronomiæ illustrandæ insignem dederunt operam, comparatur, 352.

Lunæ cursum explicat Poeta, 390. Lunæ & Solis eclipses, 392. Ex ipsius Lunæ constanti motu, & mirâ proportionem, Mundi auctor probatur, 402 & seqq.

## M.

**M**AGNETIS virtus, 250. *Malum.* Si nulla Boni Marique natura stet ante leges, jus nil juris habet, 24 & seq.

*Mare.* De iis quæ Terrâ Marique continentur, differere sibi proponit Poeta, 397 & seq.

*Materiam* in infinitum dividi posse, variis argumentis probatur, 107 & seqq. Epicureorum eâ de re solvuntur objectiones, 111 & seqq. Materiam adventitia res est quicumque modus, quæcumque figura, 120 & seqq. Materia è nihilo creari debuit, 123 & seqq. Motum ab auctore aliquo à Materiâ diverso afflari Materiam debere concludit Poeta, 174 & seqq. Si Materies per se mens est, omnis pars Materiam, pars mentis erit, 192 & seqq. Mixtura Materiam mentem efficere non potest, 194 & seqq. Nihil est in vi Materiam, quod non exponi possit, adductis tantum positurâ, mole, figurâ, motu & requie, 197 & seqq. Mentem nullus Materiam efficit textus, nulla Materiam figura, 201 & seqq. Quamvis ignota esset Materia, mentem cognoscere liceret, 204. Materiam do-

tes cum dotibus mentis nil commune habent, *ibid.* & seqq. Mens motus causa Materiam necessariò prævertit, 206. Objicienti Lockio ignorari Materiam naturam, ac proinde nesciri utrum cogitatio in Materiam cadere non possit, respondet Poeta, 217 & seqq. Materiam non Mentis natura est extendi, 219 & seqq. Mens à Materia perspicuè sejungitur, etsi non omnes utriusque vires liquidò patefiant, 221 & seqq. Ex hominis libertate ostendit Poeta mentem à Materie prorsus esse diversam, 222 & seqq. Vide *Motus.*

*Mentis* humanæ libertatem frustra vult Epicurus ex declinatione Atomorum explicare, 137 & seqq. Mentis aliquas esse ex ipsis humanæ mentis officiis ostendit Poeta, 186 & seqq. Sibi quisque suæ Mentis conscius est, 186 & seqq. Mens exquirat rerum causas, astrorum cursus, terrarum distantias, æquoris tractus, 187 & seqq. Mens varias condidit aut excogitat artes, 189. Mens occultis de rebus disputat, vivendique leges statuit, 190. Mens corporis artus dirigit, *ibid.* & seqq. A Mente solâ petenda est motus causa, 191. & seqq. Mentem corpoream non esse ipsâ materiæ natura probat, 192. Ex humanâ Mente supremæ Mentis natura perspicitur, *ib.* & seqq. Mens humana cum corpore conjuncta quidem est, at non ejusdem naturæ, 207 & seqq. Mentis & corporis diversa & propria sunt officia, 209 & seqq. Mens varios simul percipit & comparat sensus, 211. & seqq. Mens una ac simplex est, nec partibus ullis constare potest, 212 & seqq. Mens res quædam una est cum corpore conjuncta, sed quæ sine corpore vivere possit, 214. Mentis & corporis fœdus, *ib.* & seqq. Objicienti Lockio ignorari materiæ naturam, ac proinde nesciri, utrum à materiâ Mens

sejungenda sit, respondet Poeta, 217 & seqq. Materiam non Mentis natura est extendi, 219 & seqq. Mens à Materiâ perspicuè sejungitur, etsi non omnes utriusque vires liquidò patefiant, 221 & seqq. Ex hominis libertate ostendit Poeta, & Mentem esse, & à Materie prorsus diversam, 222 & seqq. Motus in corpore voluntarii humanæ Mentis jussu quidem fiunt; at & iidem & naturales motus divinæ Mentis arte procreantur, 225 & seqq. Animam brutorum aut nullam esse, aut incorpoream: utrumlibet affirmari potest, salvâ Mentis humanæ dignitate, 243 & seqq. Ex mirabilibus brutorum factis inferitur, non suam feris inesse Mentem, sed Mentem aliquam adesse, 258 & seqq. Belluarum motus ex eadem causâ nasci possunt ac motus nostri spontanei, vel non spontanei: nec inde inferitur hominem ipsum propriâ Mente carere, 260 & seqq. Si belluis propria Mens adesset, in his affligerent quadam certi delectus vestigia, 261 & seqq. Ex variis exemplis probatur belluis non inhærere Mentem, sed præesse, 264 & seqq. Vult Epicureus brutis concedere Mentem humanæ Menti inferiori, 265. Mens omnis, cujuscumque sit ordinis, incorporea & immortalis est, *ibid.* & seqq. Varia Mentis nomina pro diversis ejus officiis, 266. Si Mens concedatur brutis, humanum genus non deprimitur, sed ferinum evehitur, *ibid.* & seqq. Contra adversarios retorquet Poeta plurima solertiæ animalium exempla, quibus evincitur Mentem humanâ præstantiorem belluis non inesse, sed adesse, 268 & seqq. An instinctus nomine Mens aliqua in bruto signari possit, 272 & seqq. Ex mirabilibus brutorum gestis, Mentem illis externam præesse arguitur, 275 & seqq. Ab operum humanorum

industriâ probatur, quanto major esse possit divini artificis solertia, 276 & seqq. Epicureorum de belluis objectiones Mentem nostram non lædunt, 278 & seqq. Nihil aliud ex tanto brutorum artificio inferri potest, nisi Mentem esse summam, 280. Animantium primum semen à Mente aliquâ summè peritâ, & æternâ, procreatum esse demonstrat Poeta, 319 & seqq. Veri & Justi certam esse regulam, Mente nostrâ priorem, 407 & seqq. Veri & Justi magistram esse naturam, hoc est, Dei ipsius Mentem, 412. Mentis humanæ vitia, non ex Deo, sed ex abusu libertatis oriuntur, 420 & seqq. Ex perceptionibus nostris, & ex corporis ac Mentis affectuum inter se communitate, probat Poeta Deum esse, 431 & seqq.

*Metempsychosis* ipsa doctrina probabilior esset, quàm Epicureorum doctrina de brutorum animâ, 274 & seqq.

*Microscopii* inventio & usus laudatur, 324.

*Modorum* mutatio naturam rerum non mutat, 195 & seqq. Modus rerum nihil est, nisi res hac prædita formâ, 196. Quidquid constituit rem, sine hoc res esse non potest: quidquid verò rei modus est, sine hoc res esse potest, hoc sine re non potest, 219.

*Mortis* prava libido, quâ quidam volunt animo mortales esse, sicut & corpore, 218. Frustra cupit illi mori, cui vivere fatum est, 234.

*Motus* corporibus tribui potest sine Inani, 67 & seqq. De Motu quærendum proponit Poeta, 131. Materies omnis mobilis est per se, non per se mota, 147. Neutonianus Motus in attractu positus refellitur, 161 & seqq. Cartesianâ sententiâ de Motu, cum sententiâ Neutonianâ comparatur, 165 & seqq. Spinozæ

sententia de Motu æterno, & in ipsâ materiâ naturâ inharrente, evertitur, 173 & seq. Motum ab auctore aliquo à Materiâ diverso afflari materiâ debere, concludit Poëta, 174 & seqq. Motus continuata sitis est mutatio, 179. A mente solâ petenda est Motus causa, 191 & seqq. Mens Motus causâ materiâ necessario prævertit, 206. Motus animalium omnes mechanicè fieri posse indicat Poëta, 254 & seqq. Belluarum Motus ex eadem causâ nasci posse, ac Motus nostros spontaneos, vel non spontaneos, contendit, 259 & seqq. Per solas Motus leges, animalium generatio explicari non potest, 299 & seqq.

Mulorum infecunditatis causa, 327 & seqq.

Mundi totius machinam, quâ formâ consistet, & quomodo regatur, dicendum proponit Poëta, 349 & seqq. Quintum hortatur ad inquirendam Mundi causam, 350. Exponit breviter tria de Mundo systemata, 352 & seqq. Tria hæc parem vim habere dicit ad asserendum supremum Artificem, 354 & seq. Iam amore veritatis Copernici opinionem defensurum, 355. Copernicanum systema adversus Ptolemaicum propugnat, *ibid.* & seqq. Assert Kepleri regulam, cui adversari systema Ptolemaicum, Copernicanum verò consentire demonstrat, 366 & seqq. Causam diversitatis motuum cælestium, Solis in centro vertiginem, variorum Vorticum inter se libramen explicat, 368 & seqq. Proponit eas conjecturas quas tert systema Cartesianum, de periheliis & apheliis Planetarum, eorumque variâ à Sole distantia, 372 & seqq. Terræ circa proprium centrum rotationem, tum tertium ejus motum, quo Stellæ magnum 26000 annorum orbem conficere

videntur explanat, 375 & seqq. Varias de Cometis profert conjecturas, 378 & seqq. Cur Planetæ diversâ velocitate diurnum orbem conficiant, cur Terræ axis inclinetur, item æquinoctiorum, solstitiorum, quatuor anni tempestatum rationem sigillatim exponit, 380 & seqq. Terræ proprium vorticem, Lunæ cursum, Solis & Lunæ eclipses, explicat, 389 & seqq. Hæc omnia investigasse si magna sit artis, fecisse quanto sit majoris concludit, 392 & seq. De iis quæ Terrâ Marique continentur, differere sibi proponit, 397 & seqq. Mundum à Mente supremâ factum esse ostendit, 399 & seqq. Mundi auctorem ex ipso aspectu Naturæ fateatur, 401 & seqq. Mundi auctor probatur ex ipsius Lunæ constanti motu & mirâ proportionem, 402 & seqq. ex imbrum fluviorumque fecunditate, 404 & seqq. ex certis anni tempestatum vicibus, 406. Exinde ostendit Poëta, non à casu, sed à Deo petendam esse mirabilem tam multiplicis fabricæ industriam, *ibid.* & seq. Mundi causâ, non fatum, sed Dei voluntas, 412 & seqq. Proponit ea quæ ab Atheis objici solent: Mundum debere esse æternum; multa esse in Mundi opere vitia, 414 & seq. Respondet Mundum per se non esse, sed à Deo creatum, cum voluit, ac se propter, 417 & seqq. ea quæ in Mundo mendosa videntur, haud sine causâ ita constituta esse, 423 & seqq. Temeritatis esse carpere singula, dum universa se belle habent, 424 & seqq.

## N.

**NATURA.** Per Naturam ad Naturæ principium surgendum est, 87 & seq. Natura, nisi hoc nomine, Deus intelligatur, rerum artifex esse non potest, 399 & seqq.

Mundi auctorem ex ipso aspectu Naturæ fateatur, 401 & seq.

Newtoni laus, 75. Vacuum ejus refellitur, 74 & seqq. Refellitur gravitas Neutoniana in attractu posita, 161 & seqq. Cartesianâ sententia de Motu cum sententiâ Neutoniana comparatur, 165 & seqq.

Numerus. Spatium cum Numero & Tempore comparatur, 56 & seqq. Tria hæc mera nomina sunt, & aspectus rerum, non res, *ibid.* Quidquid à Numero incipit, in Numerum desinit, 96.

## O.

**OCEANI** æstus reciprocus, 405.

## P.

**PHILOLAI** neglecta doctrina Copernici studio rediviva, 351.

Piscium mira structura, 282 & seq. Planetæ. Proponit Vates eas conjecturas quas fert systema Cartesianum de periheliis & apheliis Planetarum, eorumque variâ à Sole distantia, 372 & seqq. Cur diversâ velocitate diurnum orbem conficiant, 380 & seqq.

Plantæ. Probat ab absurdo Poëta, non magis belluis animam concedendam esse, quàm plantis plurimis, 247 & seqq. Exponit cur plantæ quædam ex ramo aut radice repullulent, 341 & seq. cur insitione fecundentur, 342 & seq. Ex seminibus oriri eas ipsas, quæ sponte suâ ac temerè oriri videntur, 343.

Platonis laus, 88. Pæna fontibus semper sunt, sed interdum seræ, 422 & seqq.

Ptolemaus, Astronomiæ studio cælebris. Hujus de Mundo systema breviter exponitur, 352 & seqq. Coper-

nicanum systema adversus Ptolemaicum propugnat Poëta, 355 & seqq. Ptolemaicum systema instantiùs impugnat, 360 & seqq. Kepleri regulam assert, cui adversari systema Ptolemaicum, Copernicanum verò consentire demonstrat, 366 & seqq. Pythagoræ laus, 88.

## Q.

**QUADRUPEDUM** mira structura, 283 & seqq.

## R.

**RATIONIS** frenum Voluptati se injecisse frustra jactat Epicureus, quod inane vanumque putari ipse jubet, 16 & seq. Si Ratio moribus præsit, fit Voluptatis domitrix; si Voluptas, fit Rationis domina, 18 & seq. Rationis lege peremptâ, nil justî, nil veri permanet usquam, 22 & seq. Impietas solâ vi Rationis devicta cadit, 168. Ratio sensus judex est, non serva, 246. Ratione prior stat Rationis regula, 408 & seqq. Rationis magistratam esse, non Voluptatem, sed Naturam, hoc est, Dei ipsius Mentem, ostendit Poëta, 411 & seqq.

Religio. Epicuri institutum de subvertendâ Religione, & unico colendâ Voluptate, libidini quidem est amicum ac sceleribus; at moribus, humanæ societati, virtuti & rationi infestum, 7 & seqq. Gaudenti vitii asperrima est Religio, non virtutis amanti, 21. Eversa Religione, evertitur simul regula, non solum Virtutis, sed etiam Veritatis, 22 & seqq. Quanta in mortale genus conferat bonæ Religionis amor, 28. Cum nil Religionis amore sit utilius, nil commentis Epicuri pejus, vincere debet Religio, 29 & seqq. Iphigenia

sententia de Motu æterno, & in ipsâ materiâ naturâ inharrente, evertitur, 173 & seq. Motum ab auctore aliquo à Materiâ diverso afflari materiâ debere, concludit Poëta, 174 & seqq. Motus continuata sitis est mutatio, 179. A mente solâ petenda est Motus causa, 191 & seqq. Mens Motus causâ materiâ necessario prævertit, 206. Motus animalium omnes mechanicè fieri posse indicat Poëta, 254 & seqq. Belluarum Motus ex eadem causâ nasci posse, ac Motus nostros spontaneos, vel non spontaneos, contendit, 259 & seqq. Per solas Motus leges, animalium generatio explicari non potest, 299 & seqq.

Mulorum infecunditatis causa, 327 & seqq.

Mundi totius machinam, quâ formâ consistet, & quomodo regatur, dicendum proponit Poëta, 349 & seqq. Quintum hortatur ad inquirendam Mundi causam, 350. Exponit breviter tria de Mundo systemata, 352 & seqq. Tria hæc parem vim habere dicit ad asserendum supremum Artificem, 354 & seq. Iam amore veritatis Copernici opinionem defensurum, 355. Copernicanum systema adversus Ptolemaicum propugnat, *ibid.* & seqq. Assert Kepleri regulam, cui adversari systema Ptolemaicum, Copernicanum verò consentire demonstrat, 366 & seqq. Causam diversitatis motuum cælestium, Solis in centro vertiginem, variorum Vorticum inter se libramen explicat, 368 & seqq. Proponit eas conjecturas quas tert systema Cartesianum, de periheliis & apheliis Planetarum, eorumque variâ à Sole distantia, 372 & seqq. Terræ circa proprium centrum rotationem, tum tertium ejus motum, quo Stellæ magnum 26000 annorum orbem conficere

videntur explanat, 375 & seqq. Varias de Cometis profert conjecturas, 378 & seqq. Cur Planetæ diversâ velocitate diurnum orbem conficiant, cur Terræ axis inclinetur, item æquinoctiorum, solstitiorum, quatuor anni tempestatum rationem sigillatim exponit, 380 & seqq. Terræ proprium vorticem, Lunæ cursum, Solis & Lunæ eclipses, explicat, 389 & seqq. Hæc omnia investigasse si magna sit artis, fecisse quanto sit majoris concludit, 392 & seq. De iis quæ Terrâ Marique continentur, differere sibi proponit, 397 & seqq. Mundum à Mente supremâ factum esse ostendit, 399 & seqq. Mundi auctorem ex ipso aspectu Naturæ fateatur, 401 & seqq. Mundi auctor probatur ex ipsius Lunæ constanti motu & mirâ proportionem, 402 & seqq. ex imbrium fluviorumque fecunditate, 404 & seqq. ex certis anni tempestatum vicibus, 406. Exinde ostendit Poëta, non à casu, sed à Deo petendam esse mirabilem tam multiplicis fabricæ industriam, *ibid.* & seq. Mundi causâ, non fatum, sed Dei voluntas, 412 & seqq. Proponit ea quæ ab Atheis objici solent: Mundum debere esse æternum; multa esse in Mundi opere vitia, 414 & seq. Respondet Mundum per se non esse, sed à Deo creatum, cum voluit, ac se propter, 417 & seqq. ea quæ in Mundo mendosa videntur, haud sine causâ ita constituta esse, 423 & seqq. Temeritatis esse carpere singula, dum universa se belle habent, 424 & seqq.

## N.

**NATURA.** Per Naturam ad Naturæ principium surgendum est, 87 & seq. Natura, nisi hoc nomine, Deus intelligatur, rerum artifex esse non potest, 399 & seqq.

Mundi auctorem ex ipso aspectu Naturæ fateatur, 401 & seq.

Newtoni laus, 75. Vacuum ejus refellitur, 74 & seqq. Refellitur gravitas Neutoniana in attractu posita, 161 & seqq. Cartesianâ sententia de Motu cum sententiâ Neutoniana comparatur, 165 & seqq.

Numerus. Spatium cum Numero & Tempore comparatur, 56 & seqq. Tria hæc mera nomina sunt, & aspectus rerum, non res, *ibid.* Quidquid à Numero incipit, in Numerum desinit, 96.

## O.

**OCEANI** æstus reciprocus, 405.

## P.

**PHILOLAI** neglecta doctrina Copernici studio rediviva, 351.

Piscium mira structura, 282 & seq. Planetæ. Proponit Vates eas conjecturas quas fert systema Cartesianum de periheliis & apheliis Planetarum, eorumque variâ à Sole distantia, 372 & seqq. Cur diversâ velocitate diurnum orbem conficiant, 380 & seqq.

Plantæ. Probat ab absurdo Poëta, non magis belluis animam concedendam esse, quàm plantis plurimis, 247 & seqq. Exponit cur plantæ quædam ex ramo aut radice repullulent, 341 & seq. cur insitione fecundentur, 342 & seq. Ex seminibus oriri eas ipsas, quæ sponte suâ ac temerè oriri videntur, 343.

Platonis laus, 88. Pæna fontibus semper sunt, sed interdum seræ, 422 & seqq.

Ptolemaus, Astronomiæ studio cælebris. Hujus de Mundo systema breviter exponitur, 352 & seqq. Coper-

nicanum systema adversus Ptolemaicum propugnat Poëta, 355 & seqq. Ptolemaicum systema instantiùs impugnat, 360 & seqq. Kepleri regulam assert, cui adversari systema Ptolemaicum, Copernicanum verò consentire demonstrat, 366 & seqq. Pythagoræ laus, 88.

## Q.

**QUADRUPEDUM** mira structura, 283 & seqq.

## R.

**RATIONIS** frenum Voluptati se injecisse frustra jactat Epicureus, quod inane vanumque putari ipse jubet, 16 & seq. Si Ratio moribus præsit, fit Voluptatis domitrix; si Voluptas, fit Rationis domina, 18 & seq. Rationis lege peremptâ, nil justî, nil veri permanet usquam, 22 & seq. Impietas solâ vi Rationis devicta cadit, 168. Ratio sensus judex est, non serva, 246. Ratione prior stat Rationis regula, 408 & seqq. Rationis magistratam esse, non Voluptatem, sed Naturam, hoc est, Dei ipsius Mentem, ostendit Poëta, 411 & seqq.

Religio. Epicuri institutum de subvertendâ Religione, & unico colendâ Voluptate, libidini quidem est amicum ac sceleribus; at moribus, humanæ societati, virtuti & rationi infestum, 7 & seqq. Gaudenti vitii asperrima est Religio, non virtutis amanti, 21. Eversa Religione, evertitur simul regula, non solum Virtutis, sed etiam Veritatis, 22 & seqq. Quanta in mortale genus conferat bonæ Religionis amor, 28. Cum nil Religionis amore sit utilius, nil commentis Epicuri pejus, vincere debet Religio, 29 & seqq. Iphigenia

mortem, non suavit Religio vera, sed cæca superstitio, 31 & seq. Religionis amantem, dulcia non emolliunt, aspera non frangunt, 35. Qui sincerè Religionem colunt, puram habent frustra que aliis quasitam, voluptatem, 36 & seq. in hac etiam vitâ, Epicureo beatiore sunt, 37 & seq. post hanc vitam, etiam si fallerentur, nullas erroris darent penas, 39. Nil Epicureo suadet dimittendum Religio, nisi quæ ipse potius plerumque fastidit, 38. Quantum præter Religionis amor, Voluptatis servitio, 39 & seq. Religionem non ex arte politicâ natam probat Poëta, 427 & seq. Deum esse, animam verò esse immortalem, hæc duo esse veræ Religionis fundamenta, 436.

*Revelatio.* Ad revelatâ veritatis indagacionem adhortatio, 436.

## S.

**SARDANAPALI** miser exitus, 35.

*Semina.* Ad demonstrandam divini Artificis manum, ab animalibus ad semina progreditur Poëta, 289 & seq. Probat semina, casu nec fieri, nec fecundari posse, 297 & seq. Animantium primum semen, nec à seipso, nec casu factum esse demonstrat, 318 & seq. ergò à mente aliquâ summè peritâ, & æternâ, procreatum esse, 319 & seq. Ex constanti generationum similitudine, earumque arte eximiâ, probat, semina nisi à causâ providâ, communi, validâ & æternâ, formari non potuisse, 320 & seq. Semina omnia animalium cujusque generis in primo animali conclusa fuisse probat, 323 & seq. Innatum animalibus semen, 330 & seq. in eoque tuendo Providentiæ diligentiam ostendit, 333 & seq. Supra fidem non esse

tantum seminum numerum tantulo spatio contineri, demonstrat exemplo florum ac plantarum, 335 & seq. In cunctis vegetabilibus generis sui semina insunt, 336 & seq. Suos esse in feminibus foetus, sua in foetibus semina probat Poëta, 339 & seq. Exponit cur sine solito semine plantæ quædam ex ramo aut radice repullulent, vel insitione fecundantur, 341 & seq. Ex feminibus oriri eas ipsas quæ sponte sua, ac temerè oriri videntur, 343.

*Sensus.* An brutis concedi possit sensus à mente sejunctus, 265 & seq. Epicureus, dum sensum concedit brutis, plus quam putaverat, concedit, 267 & seq. Solvit Poëta id quod objicitur, inutilia fore brutis sensuum organa, si sensu bruta careant, 277 & seq.

*Sina.* Quod apud Sinas fama quosdam refert nullo mercedis amore virtutem colere, non tamen est aliquâ sine Religione, speciosa hæc morum regula, 17.

*Solem* inter Planetas ponit Ptolemæus, Terram in Mundi centro, 352. In centro Solem, Terram inter Planetas ponit Copernicus, 353. Solem, non Terram, moveri existimavit Ticho; at Soli Terræque comites distribuit Planetas, 354. Rursus de Sole, ex mente Copernici, tractat Poëta, 357 & seq. Solis in centro vertiginem explicat, 371. Explicat Solis & Lunæ eclipses, 392.

*Spatium* cum Numero & Tempore comparatur, 56. & seq. Tria hæc mera nomina sunt, & aspectus rerum, non res, *ibid.* Spatium nihil est, nisi corporis ipsa mensura, 62. Nil refert Spatium immobile poni, 63 & seq. Si destruantur res, Spatium simul destruetur, 66. & seq. Vide *Inane*.

*Spinosa*

*Spinosa*, omnigeni Dei fabricator. Absurdum esse ejus unitatem ostendit Poëta, 114 & seq. Sententia ejus de Motu æterno, & in ipsâ Materie naturâ inhærente, evertitur, 173 & seq. Sententia ejus de Mente refellitur, 218 & seq.

*Sterilitatis* & fecunditatis terræ causa, 337 & seq.

*Superstitio* & impietas per inanes fabulas sese pariter protegunt, 292.

## T.

**TEMPUS.** Spatium cum Numero & Tempore comparatur, 56 & seq. Tria hæc mera nomina sunt, & aspectus rerum, non res, *ibid.*

*Terram* in Mundi centro ponit Ptolemæus, Solem inter Planetas, 352. Terram inter Planetas, in centro Solem, ponit Copernicus, 353. Solem, non Terram, moveri existimavit Ticho; at Soli Terræque comites distribuit Planetas, 354. Terræ circa proprium centrum rotationem, tertiumque ejus motum, quo Stellæ magnum 26000 annorum orbem conficere videntur, explanat Poëta, 375 & seq. Cur Terræ axis inclinatur, 382 & seq. Terræ proprium Vorticem explicat, 389 & seq. De iis quæ Terrâ Marique continentur, differere sibi proponit, 397 & seq.

*Ticho*, Astronomiæ studio celebris Hujus de Mundo systema breviter exponitur, 354.

## V.

**VACUUM.** Vide *Inane*.

*Vegetabilia.* In cunctis vegetabilibus generis sui semina insunt, 336. & seq.

*Veritas.* Rationis lege peremptâ,

nihil amplius verum esse necesse est, 22 & seq. Veri & Justi certam esse regulam ostendit Poëta, 407 & seq. Veri & Justi regulam Mente nostrâ priorem esse, 408 & seq. Veri & Justi magistram esse naturam, hoc est, Dei ipsius mentem, 412. Ad revelatâ veritatis indagacionem adhortatio, 436.

*Virtus.* Epicurus non in Virtute Voluptatem, sed in Voluptate Virtutem ponit, 19 & seq. Quæ sit Virtus, 20. Frustra Epicurus voce tenus Virtutem laudat, quam re ipsâ evertit, *ibid.* & seq. Gaudenti vitii asperissima est Religio, non Virtutis amanti, 21. Eversâ Religione, evertitur simul Veritatis regula, 22. Eversâ Virtutis regulâ, evertitur simul regula Veritatis, *ibid.* & seq. Ad Virtutem adhortatio, 434.

*Unitas* Spinosæ absurda esse ostenditur, 114 & seq.

*Voluptas.* Epicuri institutum de subvertendâ Religione, & unice colendâ Voluptate, libidini quidem est amicum ac sceleribus; at moribus, humanæ societati, virtuti & rationi infestum, 7 & seq. Demto Numine, nil superest quod contineat hominem Voluptati deditum, 8 & seq. Nullus pudor continet hominem Voluptati deditum, qui nil unquam se peccasse putat, 9. Voluptatem sequitur germana Tyrannis, 10. Voluptate victâ, torquetur Voluptati deditus, delectatur Religionis amans: vincente autem Voluptate, porta datur flagitio, 11. Si cui maclanda Voluptas, est maclanda Deo, 12. Plurima non ulli obnoxia legum patrantur crimina, in quæ omnia, si aberit Deus ultor, proruet homo Voluptati deditus, 13. Quemque trahit sua Voluptas, quam si quisque sequi debeat, fas est quodcumque lubebit, 15 &

F f



seq. Frustra Rationis frenum Voluptati se injecisse jactat Epicureus, quod inane vanumque putari ipse jubet, 16 & seq. Si Ratio moribus præsit, fit Voluptatis domitrix; si Voluptas, fit Rationis domina, 18 & seq. Epicurus non in Virtute Voluptatem, sed in Voluptate Virtutem ponit, 19 & seq. Si jus fasque Voluptati frenandæ necessarium fuit, hinc patet quàm per se exitiosa sit Voluptas, 25. Homo Voluptati deditus toti fit inutilis orbi, 27. Sum-  
 mum quidem bonorum est Voluptas, modò scilicet inde petatur, unde petenda est, 36. Ad sinceros divinæ mercedis amantes pura frustra que aliis quæsitæ venit Voluptas, *ibid* & seq. Quantum præstet Religionis amor, Voluptatis servitio, 39 & seq. Rationis magistræ esse, non Voluptatem, sed naturam, hoc est, Dei ipsius mentem ostendit Poeta, 412.  
 Vorticum variorum quibus constat Mundi compago, inter se libramen, explicat Poeta, 371 & seq.

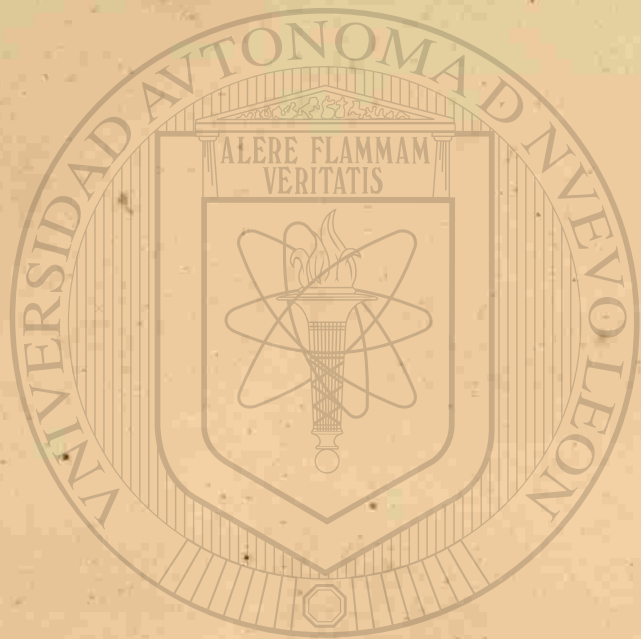


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



# 2 le vol.



UANL

---

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

®

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



ANL

MA DE NUEVO LEÓN



DE BIBLIOTECAS

