

T. LUCRETI CARI  
DE RERUM NATURA

LIBRI SEX

CAROLUS LACHMANNUS

RECENSUIT ET EMENDAVIT

EDITIO QUARTA

---

BEROLINI  
TYPIS ET IMPENSIS GEORGII REIMERI  
MDCCCLXXI.



T. LUCRETI CARI  
DE RERUM NATURA

LIBER PRIMUS.

Aeneadum genetrix , hominum divomque voluptas ,  
alma Venus , caeli subter labentia signa  
quae mare navigerum , quae terras frugiferentis  
concelebras , per te quoniam genus omne animantum  
5 concipitur visitque exortum lumina solis .  
te , dea , te fugiunt venti , te nubila caeli  
adventumque tuum , tibi suavis daedala tellus  
summittit flores , tibi rident aequora ponti  
placatumque nitet diffuso lumine caelum .  
10 nam simul ac species patefactast verna diei  
et reserata viget genitabilis aura favoni ,  
aëriae primum volucres te , diva , tuumque  
significant initum percussae corda tua vi .  
15 inde ferae pecudes persultant pabula laeta  
14 et rapidos tranant amnis : ita capta lepore  
16 te sequitur cupide quo quamque inducere pergis .  
denique per maria ac montis fluviosque rapacis

---

16 tergis .

frondiferasque domos avium camposque virentis  
 omnibus incutiens blandum per pectora amorem  
 20 efficis ut cupide generatim saecula propagent .  
 quae quoniam rerum naturam sola gubernas ,  
 nec sine te quicquam dias in luminis oras  
 exoritur neque fit laetum neque amabile quicquam ,  
 te sociam studeo scribendis versibus esse ,  
 25 quos ego de rerum natura pangere conor  
 Memmiadae nostro , quem tu , dea , tempore in omni  
 omnibus ornatum voluisti excellere rebus .  
 quo magis aeternum da dictis , diva , leporem ,  
 effice ut interea fera moenera militiae  
 30 per maria ac terras omnis sopita quiescant :  
 nam tu sola potes tranquilla pace iuvare  
 mortalis , quoniam belli fera moenera Mavors  
 armipotens regit , in gremium qui saepe tuum se  
 reicit aeterno devictus vulnere amoris ,  
 35 atque ita suspiciens , tereti cervice reposta ,  
 pascit amore avidos , inhians in te , dea , visus ,  
 eque tuo pendet resupini spiritus ore .  
 hunc tu , diva , tuo recubantem corpore sancto  
 circum fusa super , suavis ex ore loquellas  
 40 funde petens placidam Romanis , incluta , pacem :  
 nam neque nos agere hoc patriae tempore iniquo  
 possumus aequo animo nec Memmi clara propago  
 talibus in rebus communi desse saluti .

\*

50 quod super est , vacuas auris animumque sagacem  
 semotum a curis adhibe veram ad rationem ;

---

27 oratum || 32 monera || 33 regium in gremiumque || 35 teriti || 43 id  
 esse || 44 — 49 = II, 646 — 651 . || 50 ut vacuas || animumque sagacem  
*omissa* .

ne mea dona tibi studio disposta fideli,  
 intellecta prius quam sint, contempta relinquant.  
 nam tibi de summa caeli ratione deumque  
 55 disserere incipiam, et rerum primordia pandam,  
 unde omnis natura creet res, auctet, alatque,  
 quove eadem rursum natura perempta resolvat;  
 quae nos materiem et genitalia corpora rebus  
 reddunda in ratione vocare et semina rerum  
 60 appellare suemus et haec eadem usurpare  
 corpora prima, quod ex illis sunt omnia primis.

Humana ante oculos foede cum vita iaceret  
 in terris oppressa gravi sub religione,  
 quae caput a caeli regionibus ostendebat  
 65 horribili super aspectu mortalibus instans,  
 primum Graius homo mortalis tendere contra  
 est oculos ausus primusque obsistere contra;  
 quem neque fana deum nec fulmina nec minitanti  
 murmure compressit caelum, sed eo magis acrem  
 70 inritat animi virtutem, effringere ut artem  
 naturae primus portarum claustra cupiret.  
 ergo vivida vis animi pervicit, et extra  
 processit longe flammantia moenia mundi  
 atque omne immensum peragravit mente animoque;  
 75 unde refert nobis victor quid possit oriri,  
 quid nequeat, finita potestas denique cuique  
 qua nam sit ratione atque alte terminus haerens.  
 quare religio pedibus subiecta vicissim  
 opteritur, nos exaequat victoria caelo.  
 80 Illud in his rebus vereor, ne forte rearis  
 in pia te rationis inire elementa viamque  
 indugredi sceleris. quod contra saepius illa

---

66 tollere || 68 fama || 70 confringere || 71 cuperet. || 74 omnem ||  
 77 Quantum

religio peperit scelerosa atque impia facta .  
 Aulide quo pacto Triviai virginis aram  
 85 Iphianassai turparunt sanguine foede  
 ductores Danaum delecti , prima virorum .  
 cui simul infula virgineos circum data comptus  
 ex utraque pari malarum parte profusast ,  
 et mestum simul ante aras adstare parentem  
 90 sensit , et hunc propter ferrum celare ministros ,  
 aspectuque suo lacrimas effundere civis ,  
 muta metu terram genibus summissa petebat :  
 nec miserae prodesse in tali tempore quibat  
 quod patrio princeps donarat nomine regem :  
 95 nam sublata virum manibus tremibundaque ad aras  
 deductast , non ut sollemni more sacrorum  
 perfecto posset claro comitari Hymenaeo ,  
 sed casta inceste , nubendi tempore in ipso ,  
 hostia concideret mactatu maesta parentis ,  
 100 exitus ut classi felix faustusque daretur .  
 tantum religio potuit suadere malorum .  
 Tutemet a nobis iam quovis tempore vatum  
 terriquois victus dictis desciscere quaeres .  
 quippe etenim quam multa tibi iam fingere possunt  
 105 somnia , quae vitae rationes vertere possint  
 fortunasque tuas omnis turbare timore !  
 et merito : nam si certam finem esse viderent  
 aerumnarum homines , aliqua ratione valerent  
 religionibus atque minis obsistere vatum :  
 110 nunc ratio nulla est restandi , nulla facultas ,  
 aeternas quoniam poenas in morte timendumst .  
 ignoratur enim quae sit natura animai ,  
 nata sit , an contra nascentibus insinuetur ,  
 et simul intereat nobiscum morte dirempta ,

---

84 triviat || 102 quodvis || 104 possum . || 111 timendum :

115 an tenebras Orci visat vastasque lacunas ,  
 an pecudes alias divinitus insinuet se ,  
 Ennius ut noster cecinit , qui primus amoeno  
 detulit ex Helicone perenni fronde coronam ,  
 per gentis Italas hominum quae clara clueret ;  
 120 etsi praeterea tamen esse Acherusia templa  
 Ennius aeternis exponit versibus eidem ,  
 quo neque permaneant animae neque corpora nostra ,  
 sed quaedam simulacra modis pallentia miris ;  
 unde sibi exortam semper florentis Homeri  
 125 commemorat speciem lacrimas effundere salsas  
 coepisse et rerum naturam expandere dictis .  
 qua propter bene cum superis de rebus habenda  
 nobis est ratio , solis lunaeque meatus  
 qua fiant ratione , et qua vi quaeque gerantur  
 130 in terris , tum cum primis ratione sagaci  
 unde anima atque animi constet natura videndum ,  
 et quae res nobis vigilantibus obvia mentes  
 terrificet morbo adfectis somnoque sepultis ,  
 cernere uti videamur eos audireque coram ,  
 135 morte obita quorum tellus amplectitur ossa .

Nec me animi fallit Graiorum obscura reperta  
 difficile inlustrare Latinis versibus esse ,  
 multa novis verbis praesertim cum sit agendum  
 propter egestatem linguae et rerum novitatem :  
 140 sed tua me virtus tamen et sperata voluptas  
 suavis amicitiae quemvis sufferre laborem  
 suadet et inducit noctes vigilare serenas ,  
 quaerentem dictis quibus et quo carmine demum  
 clara tuae possim praepandere lumina menti ,  
 145 res quibus occultas penitus convisere possis .

Hunc igitur terrorem animi tenebrasque necessesit

non radii solis neque lucida tela diei  
 discutiant, sed naturae species ratioque.  
 principium cuius hinc nobis exordia sumet,  
 150 nullam rem e nilo gigni divinitus umquam.  
 quippe ita formido mortalis continet omnis,  
 quod multa in terris fieri caeloque tuentur,  
 quorum operum causas nulla ratione videre  
 possunt ac fieri divino numine rentur.  
 156 quas ob res ubi viderimus nil posse creari  
 de nilo, tum quod sequimur iam rectius inde  
 perspicemus, et unde queat res quaeque creari  
 155 et quo quaeque modo fiant opera sine divom.  
 159 Nam si de nilo fierent, ex omnibu' rebus  
 omne genus nasci posset, nil semine egeret.  
 e mare primum homines, e terra posset oriri  
 squamigerum genus et volucres erumpere caelo:  
 armenta atque aliae pecudes, genus omne ferarum,  
 incerto partu culta ac deserta tenerent:  
 165 nec fructus idem arboribus constare solerent,  
 sed mutarentur, ferre omnes omnia possent.  
 quippe, ubi non essent genitalia corpora cuique,  
 qui posset mater rebus consistere certa?  
 at nunc seminibus quia certis quaeque creantur,  
 170 inde enascitur atque oras in luminis exit,  
 materies ubi inest cuiusque et corpora prima:  
 atque hac re nequeunt ex omnibus omnia gigni,  
 quod certis in rebus inest secreta facultas.  
 praeterea cur vere rosam, frumenta calore,  
 175 vites autumno fundi suadente videmus,  
 si non, certa suo quia tempore semina rerum  
 cum confluxerunt, pate fit quod cumque creatur,  
 dum tempestates adsunt et vivida tellus



tuto res teneras effert in luminis oras?  
 180 quod si de nilo fierent, subito exorerentur  
 incerto spatio atque alienis partibus anni;  
 quippe ubi nulla forent primordia, quae genitali  
 concilio possent arceri tempore iniquo.  
 nec porro augendis rebus spatio foret usus,  
 185 seminis ad coitum, si e nilo crescere possent:  
 nam fierent iuvenes subito ex infantibu' parvis,  
 e terraque exorta repente arbusta salirent.  
 quorum nil fieri manifestum est, omnia quando  
 paulatim crescunt, ut par est semine certo  
 190 crescere, resque genus servant; ut noscere possis  
 quicque sua de materia grandescere alique.  
 huc accedit uti sine certis imbribus anni  
 laetificos nequeat fetus submittere tellus,  
 nec porro secreta cibo natura animantium  
 195 propagare genus possit vitamque tueri;  
 ut potius multis communia corpora rebus  
 multa putes esse, ut verbis elementa videmus,  
 quam sine principiis ullam rem existere posse.  
 denique cur homines tantos natura parare  
 200 non potuit, pedibus qui pontum per vada possent  
 transire et magnos manibus divellere montis  
 multaque vivendo vitalia vincere saecla,  
 si non, materies quia rebus reddita certast  
 gignundis, e qua constat quid possit oriri?  
 205 nil igitur fieri de nilo posse fatendumst,  
 semine quando opus est rebus, quo quaeque creatae  
 aëris in teneras possint proferrier auras.  
 postremo quoniam incultis praestare videmus  
 culta loca et manibus melioris reddere fetus,  
 210 esse videlicet in terris primordia rerum,

quae nos fecundas vertentes vomere glebas  
 terraique solum subigentes cimus ad ortus:  
 quod si nulla forent, nostro sine quaeque labore  
 sponte sua multo fieri meliora videres.

- 215 Huc accedit uti quicque in sua corpora rursum  
 dissoluat natura neque ad nilum interemat res.  
 nam siquid mortale e cunctis partibus esset,  
 ex oculis res quaeque repente erepta periret:  
 nulla vi foret usus enim, quae partibus eius  
 220 discidium parere et nexus exsolvere posset.  
 quod nunc, aeterno quia constant semine quaeque,  
 donec vis obiit, quae res diverberet icetu  
 aut intus penetret per inania dissoluatque,  
 nullius exitium patitur natura videri.
- 225 praeterea quae cumque vetustate amovet aetas,  
 si penitus peremit consumens materiem omnem,  
 unde animale genus generatim in lumina vitae  
 reducit Venus, aut reductum daedala tellus  
 unde alit atque auget generatim pabula praebens?  
 230 unde mare, ingenui fontes, extentaque longe  
 flumina suppeditant? unde aether sidera pascit?  
 omnia enim debet, mortali corpore quae sunt,  
 infinita aetas consumpse ante acta diesque.  
 quod si in eo spatium atque ante acta aetate fuere  
 235 e quibus haec rerum consistit summa relecta,  
 immortalis sunt natura praedita certe,  
 haut igitur possunt ad nilum quaeque reverti.  
 denique res omnis eadem vis causaque volgo  
 conficeret, nisi materies aeterna teneret,  
 240 inter se nexu minus aut magis indupedita:  
 tactus enim leti satis esset causa profecto;  
 quippe, ubi nulla forent aeterno corpore, quorum

contextum vis deberet dissolvere quaeque .  
 at nunc , inter se quia nexus principiorum  
 245 dissimiles constant aeternaque materies est ,  
 incolumi remanent res corpore , dum satis acris  
 vis obeat pro textura cuiusque reperta .  
 haud igitur redit ad nilum res ulla , sed omnes  
 discidio redeunt in corpore materiai .  
 250 postremo pereunt imbres , ubi eos pater aether  
 in gremium matris terrai praecipitavit :  
 at nitidae surgunt fruges , ramiq̄ue virescunt  
 arboribus , crescunt ipsae fetuque gravantur :  
 hinc alitur porro nostrum genus atque ferarum :  
 255 hinc laetas urbes pueris florere videmus ,  
 frondiferasque novis avibus canere undique silvas :  
 hinc fessae pecudes pingui per pabula laeta  
 corpora deponunt , et candens lacteus umor  
 uberibus manat distentis : hinc nova proles  
 260 artubus infirmis teneras lasciva per herbas  
 ludit lacte mero mentes percussa novellas .  
 haud igitur penitus pereunt quae cumque videntur ;  
 quando alid ex alio reficit natura , nec ullam  
 rem gigni patitur , nisi morte adiuta aliena .  
 265 Nunc age , res quoniam docui non posse creari  
 de nilo neque item genitas ad nil revocari ,  
 ne qua forte tamen coeptes diffidere dictis ,  
 quod nequeunt oculis rerum primordia cerni ,  
 accipe praeterea quae corpora tute necessest  
 270 confiteare esse in rebus nec posse videri .  
 principio venti vis verberat incita cautes  
 ingentisque ruit navis et nubila differt ,  
 inter dum rapido percurrens turbine campos  
 arboribus magnis sternit montisque supremos

275 silvifragis vexat flabris : ita perfurit acri  
 cum fremitu saevitque minaci murmure ventus .  
 sunt igitur venti , ni mirum , corpora caeca ,  
 quae mare , quae terras , quae denique nubila caeli  
 verrunt ac subito vexantia turbine raptant ,  
 280 nec ratione fluunt alia stragemque propagant ,  
 et cum mollis aquae fertur natura repente  
 flumine abundanti , quam largis imbribus auget  
 montibus ex altis magnus decursus aquai ,  
 fragmina coniciens silvarum arbustaque tota ,  
 285 nec validi possunt pontes venientis aquai  
 vim subitam tolerare : ita magno turbidus imbri  
 molibus incurrit , validis cum viribus , amnis ,  
 dat sonitu magno stragem , volvitque sub undis  
 grandia saxa , ruitque ita quidquid fluctibus obstat .  
 290 sic igitur debent venti quoque flamina ferri ,  
 quae vel uti validum cum flumen procubuerit  
 quam libet in partem , trudent res ante ruuntque  
 impetibus crebris , inter dum vertice torto  
 corripiunt rapideque rotanti turbine portant .  
 295 quare etiam atque etiam sunt venti corpora caeca ,  
 quandoquidem factis et moribus aemula magnis  
 amnibus inveniuntur , aperto corpore qui sunt .  
 tum porro varios rerum sentimus odores ,  
 nec tamen ac naribus venientis cernimus umquam ,  
 300 nec calidos aestus tuimur , nec frigora quimus  
 usurpare oculis , nec voces cernere suemus ;  
 quae tamen omnia corporea constare necessest  
 natura , quoniam sensus impellere possunt :  
 tangere enim et tangi , nisi corpus , nulla potest res .  
 305 denique fluctifrago suspensae in litore vestes

---

276 pontus . || 282 quem || 286 turbibus || 289 ruit qua quidquid || 294 ra-  
pidique

uvescunt, eadem dispansae in sole serescunt :  
 at neque quo pacto persederit umor aquai  
 visumst, nec rursum quo pacto fugerit aestu .  
 in parvas igitur partis dispergitur umor ,  
 310 quas oculi nulla possunt ratione videre .  
 quin etiam multis solis redeuntibus annis  
 anulus in digito subter tenuatur habendo ,  
 stilicidi casus lapidem cavat, uncus aratri  
 ferreus occulte decrescit vomer in arvis ,  
 315 strataque iam volgi pedibus detrita viarum  
 saxea conspicimus : tum , portas propter, aëna  
 signa manus dextras ostendunt adtenuari  
 saepe salutantum tactu praeterque meantum .  
 haec igitur minui , cum sint detrita , videmus :  
 320 sed quae corpora decedant in tempore quoque ,  
 invida praeclusit spatium natura videndi .  
 postremo quae cumque dies naturaque rebus  
 paulatim tribuit, moderatim crescere cogens ,  
 nulla potest oculorum acies contenta tueri ,  
 325 nec porro quae cumque aevo macieque senescunt :  
 nec , mare quae inpendent , vesco sale saxa peresa  
 quid quoque amittant in tempore cernere possis .  
 corporibus caecis igitur natura gerit res .

Nec tamen undique corporea stipata tenentur  
 330 omnia natura : namque est in rebus inane .  
 quod tibi cognosse in multis erit utile rebus ,  
 nec sinet errantem dubitare et quaerere semper  
 de summa rerum et nostris diffidere dictis .  
 335 quod si non esset, nulla ratione moveri  
 res possent : namque officium quod corporis exstat ,  
 officere atque obstare , id in omni tempore adesset

---

321 praecluset speciem || 334 Qua propter locus est intactus inane vacansque .

- omnibus : haud igitur quicquam procedere posset ,  
 principium quoniam cedendi nulla daret res .
- 340 at nunc per maria ac terras sublimaque caeli  
 multa modis multis varia ratione moveri  
 cernimus ante oculos ; quae , si non esset inane ,  
 non tam sollicito motu privata carerent  
 quam genita omnino nulla ratione fuissent ,
- 345 undique materies quoniam stipata quiesset .  
 praeterea quamvis solidae res esse putentur ,  
 hinc tamen esse licet raro cum corpore cernas .  
 in saxis ac speluncis permanat aquarum  
 liquidus umor et uberibus flent omnia guttis .
- 350 dissipat in corpus sese cibus omne animantum :  
 crescunt arbusta et fetus in tempore fundunt ,  
 quod cibus in totas usque ab radicibus imis  
 per truncos ac per ramos diffunditur omnis .  
 inter saepta meant voces et clausa domorum
- 355 transvolitant , rigidum permanat frigus ad ossa .  
 quod nisi inania sint , qua possent corpora quaeque  
 transire haud ulla fieri ratione videres .  
 denique cur alias aliis praestare videmus  
 pondere res rebus nilo maiore figura ?
- 360 nam si tantundemst in lanae glomere quantum  
 corporis in plumbo est , tantundem pendere par est ;  
 corporis officiumst quoniam premere omnia deorsum ,  
 contra autem natura manet sine pondere inanis .  
 ergo quod magnumst aequae leviusque videtur ,
- 365 ni mirum , plus esse sibi declarat inanis :  
 at contra gravius plus in se corporis esse  
 dedicat et multo vacuum minus intus habere .

347 liceret || 349 flent || 352 radicimus || 357 ulla valerent ratione ||  
 366 Aut

est igitur , ni mirum , id quod ratione sagaci  
quaerimus , admixtum rebus , quod inane vocamus .

- 370 Illud in his rebus ne te deducere vero  
possit , quod quidam fingunt , praecurrere cogor .  
cedere squamigeris latices nitentibus aiunt  
et liquidas aperire vias , quia post loca pisces  
linquant , quo possint cedentes confluere undae :  
375 sic alias quoque res inter se posse moveri  
et mutare locum , quamvis sint omnia plena .  
scilicet , id falsa totum ratione receptumst .  
nam quo squamigeri poterunt procedere tandem ,  
ni spatium dederint latices ? concedere porro  
380 quo poterunt undae , cum pisces ire nequibunt ?  
aut igitur motu privandumst corpora quaeque ,  
aut esse admixtum dicendumst rebus inane ,  
unde initum primum capiat res quaeque movendi .  
postremo duo de concursu corpora lata  
385 si cita dissiliant , nempe aër omne necessesst ,  
inter corpora quod fiat , possidat inane :  
is porro quamvis circum celerantibus auris  
confluat , haud poterit tamen uno tempore totum  
compleri spatium : nam primum quemque necessesst  
390 occupet ille locum , deinde omnia possideantur .  
quod si forte aliquis , cum corpora dissiluerit ,  
tum putat id fieri quia se condenseat aër ,  
errat : nam vacuum tum fit quod non fuit ante ,  
et repletur item vacuum quod constitit ante ,  
395 nec tali ratione potest denserier aër ,  
nec , si iam posset , sine inani posset , opinor ,  
ipse in se trahere et partis conducere in unum .

Qua propter , quamvis causando multa moreris ,

---

372 alunt . || 383 initium || 384 concurso || 386 fiat || 389 quisque ||  
395 condenserier

- esse in rebus inane tamen fateare necessest .  
 400 multaque praeterea tibi possum commemorando  
 argumenta fidem dictis conradere nostris .  
 verum animo satis haec vestigia parva sagaci  
 sunt , per quae possis cognoscere cetera tute :  
 namque canes ut montivagae persaepe ferai  
 405 naribus inveniunt intectas fronde quietes ,  
 cum semel institerunt vestigia certa viai ,  
 sic alid ex alio per te tute ipse videre  
 talibus in rebus poteris caecasque latebras  
 insinuare omnis et verum protrahere inde .  
 410 quod si pigraris paulumve recesseris ab re ,  
 hoc tibi de plano possum promittere , Memmi :  
 usque adeo largos haustus e fontibu' magnis  
 lingua meo suavis diti de pectore fundet ,  
 ut verear ne tarda prius per membra senectus  
 415 serpat et in nobis vitae claustra resolvat ,  
 quam tibi de quavis una re versibus omnis  
 argumentorum sit copia missa per auris .  
 Sed nunc ut repetam coeptum pertexere dictis ,  
 omnis , ut est , igitur per se natura duabus  
 420 constitit in rebus : nam corpora sunt , et inane ,  
 haec in quo sita sunt et qua diversa moventur .  
 corpus enim per se communis dedicat esse  
 sensus ; cui nisi prima fides fundata valebit ,  
 haut erit occultis de rebus quo referentes  
 425 confirmare animi quicquam ratione queamus ,  
 tum porro locus ac spatium , quod inane vocamus ,  
 si nullum foret , haut usquam sita corpora possent  
 esse neque omnino quoquam diversa meare ;  
 id quod iam supera tibi paulo ostendimus ante .  
 430 praeterea nil est quod possis dicere ab omni



corpore seiunctum secretumque esse ab inani,  
quod quasi *tertia* sit numero natura reperta.  
nam quod cumque erit, esse aliquid debebit id ipsum :  
435 cui si tactus erit quamvis levis exiguusque,  
434 *augmine* vel grandi vel parvo denique, dum sit,  
436 corporis augebit numerum summamque sequetur :  
sin intactile erit, nulla de parte quod ullam  
rem prohibere queat per se transeire meantem,  
scilicet, hoc id erit, vacuum quod inane vocamus.  
440 praeterea per se quod cumque erit, aut faciet quid  
aut aliis fungi debebit agentibus ipsum,  
aut erit ut possint in eo res esse gerique :  
at facere et fungi sine corpore nulla potest res,  
nec praebere locum porro nisi inane vacansque.  
445 ergo, praeter inane et corpora, *tertia* per se  
nulla potest rerum in numero natura relinqui,  
nec quae sub sensus cadat ullo tempore nostros,  
nec ratione animi quam quisquam possit apisci.  
Nam quae cumque eluent, aut his coniuncta duabus  
450 rebus ea invenies aut horum eventa videbis.  
coniunctum est id quod nusquam sine perniciali  
discidio potis est seiungi seque gregari ;  
pondus uti saxist, calor ignis, liquor aquai.  
455 servitium contra, paupertas, divitiaeque,  
libertas, bellum, concordia, cetera quorum  
adventu manet incolumis natura abituque,  
haec soliti sumus, ut par est, eventa vocare.  
tempus item per se non est, sed rebus ab ipsis  
460 consequitur sensus, transactum quid sit in aeo,  
tum quae res instet, quid porro deinde sequatur :

---

438 transere || 442 possunt || 449 civent || coniuncto duobus. || 451 per-  
niciali. || 452 greagari. || 453 saxis || aquae. || 454 Tactus corporibus  
cunctis intactus inani. || 455 diviaeque. || 458 evento

nec per se quemquam tempus sentire fatendumst  
 semotum ab rerum motu placidaque quiete .  
 denique Tyndaridem raptam belloque subactas  
 465 Troiiugenas gentis cum dicunt esse , videndumst  
 ne forte haec per se cogant nos esse fateri ,  
 quando ea saecla hominum , quorum haec eventa fuerunt ,  
 inrevocabilis abstulerit iam praeterita aetas :  
 namque aliut per sest , aliut regionibus ipsis  
 470 eventum dici poterit quod cumque erit actum .  
 denique materies si rerum nulla fuisset ,  
 nec locus ac spatium , res in quo quaeque geruntur ,  
 numquam Tyndaridis formae conflatus amore  
 ignis , Alexandri Phrygio sub pectore gliscens ,  
 475 clara accendisset saevi certamina belli .  
 nec clam durateus Troiiianis Pergama partu  
 inflammasset equos nocturno Graiiugenarum ;  
 perspicere ut possis res gestas funditus omnis  
 non ita uti corpus per se constare neque esse ,  
 480 nec ratione eluere eadem qua constet inane ,  
 sed magis ut merito possis eventa vocare  
 corporis , atque loci , res in quo quaeque gerantur .  
 Corpora sunt porro partim primordia rerum ,  
 partim concilio quae constant principiorum .  
 485 sed quae sunt rerum primordia , nulla potest vis  
 stinguere : nam solido vincunt ea corpore demum .  
 etsi difficile esse videtur credere quicquam  
 in rebus solido reperiri corpore posse .  
 transit enim fulmen caelum , per saepta domorum  
 490 clamor it ac voces , ferrum candescit in igni ,  
 dissiliuntque fero ferventia saxa vapore :  
 tum labefactatus rigor auri solvitur aestu :

---

467 fuerit . || 469 aliut terris || 473 forma || 480 luere || 484 qua || 489  
 flumen caeli || 490 ut ad || 491 ferventi || 492 Cum

tum glacies aeris flamma devicta liquescit,  
 permanat calor argentum penetraleque frigus,  
 495 quando utrumque manu retinentes pocula rite  
 sensimus infuso lympharum rore superne.  
 usque adeo in rebus solidi nil esse videtur.  
 sed quia vera tamen ratio naturaque rerum  
 cogit, ades, paucis dum versibus expediamus  
 500 esse ea quae solido atque aeterno corpore constant,  
 semina quae rerum primordiaque esse docemus,  
 unde omnis rerum nunc constet summa creata.

Principio quoniam duplex natura duarum  
 dissimilis rerum longe constare repertast,  
 505 corporis, atque loci, res in quo quaeque geruntur,  
 esse utramque sibi per se puramque necessest.  
 nam qua cumque vacat spatium, quod inane vocamus,  
 corpus ea non est: qua porro cumque tenet se  
 corpus, ea vacuum nequaquam constat inane.  
 510 sunt igitur solida ac sine inani corpora prima.  
 praeterea quoniam genitis in rebus inanest,  
 materiem circum solidam constare necessest:  
 nec res ulla potest vera ratione probari  
 corpore inane suo celare atque intus habere,  
 515 si non, quod cohibet, solidum constare relinquant:  
 id porro nil esse potest nisi material  
 concilium, quod inane in rebu' queat cohibere.  
 materies igitur, solido quae corpore constat,  
 esse aeterna potest, cum cetera dissoluantur.  
 520 tum porro si nil esset quod inane vacaret,  
 omne foret solidum: nisi contra corpora certa  
 essent, quae loca complerent quae cumque tenerent,  
 omne quod est, spatium vacuum constaret inane.  
 alternis igitur, ni mirum, corpus inani

---

500 constet || 517 inane queat rerum || 520 est || vocaret.

525 distinctum quoniam nec plenum naviter extat  
 nec porro vacuum, sunt ergo corpora certa,  
 quae spatium pleno possint distinguere inane.  
 haec neque dissolui plagis extrinsecus icta  
 possunt, nec porro penitus penetrata retexi  
 530 nec ratione queunt alia temptata labare;  
 id quod iam supra tibi paulo ostendimus ante.  
 nam neque conlidi sine inani posse videtur  
 quicquam nec frangi nec findi in bina secando,  
 nec capere umorem neque item manabile frigus  
 535 nec penetralem ignem, quibus omnia conficiuntur:  
 et quo quaeque magis cohibet res intus inane,  
 tam magis his rebus penitus temptata labascit.  
 ergo si solida ac sine inani corpora prima  
 sunt ita uti docui, sint haec aeterna necessesst.  
 540 praeterea nisi materies aeterna fuisset,  
 ante hac ad nilum penitus res quaeque redissent,  
 de niloque renata forent quae cumque videmus.  
 at quoniam supra docui nil posse creari  
 de nilo neque quod genitum est ad nil revocari,  
 545 esse immortalia primordia corpore debent,  
 dissolui quo quaeque supremo tempore possint,  
 materies ut subpeditet rebus reparandis.  
 sunt igitur solida primordia simplicitate,  
 nec ratione queunt alia servata per aevom  
 550 ex infinito iam tempore res reparare.  
 Denique si nullam finem natura parasset  
 frangendis rebus, iam corpora materiali  
 usque redacta forent aevo frangente priore,  
 ut nil ex illis a certo tempore posset  
 555 conceptum summa aetatis pervadere finis.

---

527 poena || inani. || 533 fundi || 542 ranta || 552 materiae. || 553 fo-  
 vent || 555 summum

nam quidvis citius dissolvi posse videmus  
 quam rursus refici ; qua propter longa diei  
 infinita aetas ante acti temporis omnis  
 quod fregisset adhuc disturbans dissoluensque ,  
 560 numquam relicuo reparari tempore posset .  
 at nunc , ni mirum , frangendi reddita finis  
 certa manet , quoniam refici rem quamque videmus  
 et finita simul generatim tempora rebus  
 stare , quibus possint aevi contingere florem .  
 565 huc accedit uti , solidissima material  
 corpora cum constant , possint tamen omnia reddi  
 mollia quae fiunt , aër , aqua , terra , vapores ,  
 569 admixtum quoniam semel est in rebus inane :  
 at contra si mollia sint primordia rerum ,  
 unde queant validi silices ferrumque creari  
 non poterit ratio reddi : nam funditus omnis  
 principio fundamenti natura carebit .  
 sunt igitur solida pollentia simplicitate ,  
 575 quorum condenseo magis omnia conciliatu  
 artari possunt validasque ostendere viris .  
 Porro si nullast frangendis reddita finis  
 corporibus , tamen ex aeterno tempore quaedam  
 nunc etiam superare necessest corpora rebus ,  
 580 quae non dum clueant ullo temptata periclo :  
 at quoniam fragili natura praedita constant ,  
 discrepat aeternum tempus potuisse manere  
 innumerabilibus plagis vexata per aevom .  
 denique iam quoniam generatim reddita finis  
 585 crescendi rebus constat vitamque tenendi ,  
 568 quo pacto fiant et qua vi quaeque gerantur ,  
 586 et quid quaeque queant per foedera naturai ,

---

562 refice || demus . || 569 Admixtumque || 578 quaeque . || 580 civeant ||  
 584 generatin || 585 Crescendis

quid porro nequeant , sancitum quandoquidem extat ,  
 nec commutatur quicquam , quin omnia constant  
 usque adeo , variae volucres ut in ordine cunctae  
 590 ostendant maculas generalis corpore inesse ,  
 immutabili' materiae quoque corpori habere  
 debent , ni mirum : nam si primordia rerum  
 commutari aliqua possent ratione revicta ,  
 incertum quoque iam constet quid possit oriri ,  
 595 quid nequeat , finita potestas denique cuique  
 qua nam sit ratione atque alte terminus haerens ,  
 nec totiens possent generatim saecla referre  
 naturam mores victum motusque parentum .

Tum porro quia nam est extremum quodque cacumen  
 600 corporis ullius , quod nostri cernere sensus  
 iam nequeunt ? id , ni mirum , sine partibus extat  
 et minima constat natura , nec fuit umquam  
 per se secretum neque post hac esse valebit ,  
 alterius quoniamst ipsum pars , primaque et una  
 605 inde aliae atque aliae similes ex ordine partes  
 agmine condense naturam corporis explet :  
 quae quoniam per se nequeunt constare , necessest  
 haerere unde queant nulla ratione revelli .  
 sunt igitur solida primordia simplicitate ,  
 610 quae minimis stipata cohaerent partibus arte ,  
 non ex ullorum conventu conciliata ,  
 sed magis aeterna pollentia simplicitate ,  
 unde neque avelli quicquam neque deminui iam  
 concedit natura reservans semina rebus .  
 615 praeterea nisi erit minimum , parvissima quaeque  
 corpora constabunt ex partibus infinitis ;  
 quippe ubi dimidiae partis pars semper habebit

---

588 comitatur || constant . || 591 Inmutabiles || 599 quoniam || 600 illius ||  
 606 explet . || 608 ulla || 611 illorum || 613 tam .

dimidiam partem , nec res praefiniet ulla .  
 ergo rerum inter summam minimamque quid escit ?  
 620 nil erit ut distet : nam quamvis funditus omnis  
 summa sit infinita , tamen , parvissima quae sunt ,  
 ex infinitis constabunt partibus aequae .  
 quod quoniam ratio reclamat vera negatque  
 credere posse animum , victus fateare necessest  
 625 esse ea quae nullis iam praedita partibus extent  
 et minima constant natura . quae quoniam sunt ,  
 illa quoque esse tibi solida atque aeterna fatendum .  
 denique ni minimas in partis cuncta resolvi  
 cogere consuisset rerum natura creatrix ,  
 630 iam nil ex illis eadem reparare valeret  
 propterea quia , quae multis sunt partibus aucta ,  
 non possunt ea quae debet genitalis habere  
 materies , varios conexus , pondera , plagas ,  
 concursus , motus , per quae res quaeque geruntur .  
 635 Qua propter qui materiem rerum esse putarunt  
 ignem atque ex igni summam consistere solo ,  
 magno opere a vera lapsi ratione videntur .  
 Heraclitus inquit quorum dux proelia primus ,  
 clarus ob obscuram linguam magis inter inanis  
 640 quamde gravis inter Graios , qui vera requirunt :  
 omnia enim stolidi magis admirantur amantque ,  
 inversis quae sub verbis latitantia cernunt ,  
 veraque constituunt quae belle tangere possunt  
 auris et lepido quae sunt fucata sonore .  
 645 Nam cur tam variae res possent esse , requiro ,  
 ex uno si sunt igni puroque creatae ?  
 nil prodesset enim calidum denserier ignem  
 nec rare fieri , si partes ignis eandem

---

619 quod || 626 constant || 628 si || 631 nullis || 634 quas || 639 ob  
*omissum* . || 646 Ex uro

naturam quam totus habet super ignis haberent .  
 650 acrior ardor enim conductis partibus esset ,  
 languidior porro disiectis disque supatis :  
 amplius hoc fieri nil est quod posse rearis  
 talibus in causis , ne dum variantia rerum  
 tanta queat densis rarisque ex ignibus esse .  
 655 id quoque , si faciant admixtum rebus inane ,  
 denseri poterunt ignes rarique relinqui :  
 sed quia multa sibi cernunt contraria adesse  
 et fugitant in rebus inane relinquere purum ,  
 ardua dum metuunt , amittunt vera viai ,  
 660 nec rursum cernunt exempto rebus inani  
 omnia denseri fierique ex omnibus unum  
 corpus , nil ab se quod possit mittere raptim :  
 aestifer ignis uti lumen iacit atque vaporem ,  
 ut videas non e stipatis partibus esse .  
 665 quod si forte alia credunt ratione potesse  
 ignis in coetu stingui mutareque corpus ,  
 scilicet , ex nulla facere id si parte reparcent ,  
 occidet ad nilum , ni mirum , funditus ardor  
 omnis et e nilo fient quae cumque creantur :  
 670 nam quod cumque suis mutatum finibus exit ,  
 continuo hoc mors est illius quod fuit ante .  
 proinde aliquit superare necesse est incolume ollis ,  
 ne tibi res redeant ad nilum funditus omnes  
 de niloque renata vigescat copia rerum .  
 675 nunc igitur quoniam certissima corpora quaedam  
 sunt , quae conservant naturam semper eandem ,  
 quorum habitu aut aditu mutatoque ordine mutant  
 naturam res et convertunt corpora sese ,

---

649 haberet . || 651 Languidior || 657 muse . || 659 ver aula . || 660 inane . ||  
 662 raptis . || 665 mia || 666 coetus || mutareque || 668 funditur arbor . ||  
 669 e *omissum* . || 670 mutuatum || 671 vigescat



- scire licet non esse haec ignea corpora rerum .  
 680 nil referret enim quaedam decedere , abire ,  
 atque alio adtribui , mutarique ordine quaedam ,  
 si tamen ardoris naturam cuncta tenerent :  
 ignis enim foret omnimodis quod cumque crearent .  
 verum , ut opinor , itast : sunt quaedam corpora , quorum  
 685 concursus motus ordo positura figurae  
 efficiunt ignis , mutatoque ordine mutant  
 naturam , neque sunt igni simulata neque ulli  
 praeterea rei quae corpora mittere possit  
 sensibus et nostros adiectu tangere tactus .  
 690 Dicere porro ignem res omnis esse , neque ullam  
 rem veram in numero rerum constare nisi ignem ,  
 quod facit hic idem , perdelirum esse videtur .  
 nam contra sensus ab sensibus ipse repugnat ,  
 et laebefactat eos , unde omnia credita pendent ,  
 695 unde hic cognitus est ipsi quem nominat ignem :  
 credit enim sensus ignem cognoscere vere ,  
 cetera non credit , quae nilo clara minus sunt .  
 quod mihi cum vanum tum delirum esse videtur :  
 quo referemus enim ? quid nobis certius ipsis  
 700 sensibus esse potest , qui vera ac falsa notemus ?  
 praeterea quare quisquam magis omnia tollat  
 et velit ardoris naturam linquere solam ,  
 quam neget esse ignis , quidvis tamen esse relinquat ?  
 aequa videtur enim dementia dicere utrumque .  
 705 Qua propter qui materiem rerum esse putarunt  
 ignem atque ex igni summam consistere posse ,  
 et qui principium gignundis aëra rebus  
 constituere , aut umorem qui cumque putarunt  
 fingere res ipsum per se , terramve creare

---

680 descendere || 683 crearet . || 690 iquenem || 694 laebefactat || 703  
 quidvis *omissum* . || 708 putantur .

- 710 omnia et in rerum naturas vertier omnis ,  
 magno opere a vero longe derrasse videntur .  
 adde etiam qui conduplicant primordia rerum ,  
 aëra iungentes igni , terramque liquori ,  
 et qui quattuor ex rebus posse omnia rentur
- 715 ex igni terra atque anima procreescere et imbri .  
 quorum Acragantinus cum primis Empedocles est ,  
 insula quem triquetris terrarum gessit in oris ,  
 quam fluitans circum magnis anfractibus aequor  
 Ionium glaucis aspargit virus ab undis ,
- 720 angustoque fretu rapidum mare dividit undans  
 Italiae terrarum oras a finibus eius .  
 hic est vasta Charybdis , et hic Aetnaea minantur  
 murmura flammaram rursus se colligere iras ,  
 faucibus eruptos iterum vis ut vomat ignis
- 725 ad caelumque ferat flammai fulgura rursus .  
 quae cum magna modis multis miranda videtur  
 gentibus humanis regio visendaque fertur ,  
 rebus opima bonis , multa munita virum vi ,  
 nil tamen hoc habuisse viro praeclarius in se
- 730 nec sanctum magis et mirum carumque videtur .  
 carmina quin etiam divini pectoris eius  
 vociferantur et exponunt praeclara reperta ,  
 ut vix humana videatur stirpe creatus .
- Hic tamen et supra quos diximus inferiores
- 735 partibus egregie multis multoque minores ,  
 quamquam multa bene ac divinitus invententes  
 ex adyto tam quam cordis responsa dedere  
 sanctius et multo certa ratione magis quam  
 Pythia quae tripodi a Phoebi lauroque profatur ,
- 740 principiis tamen in rerum fecere ruinas

---

710 verti || 711 longi || 716 Acragantinus || 720 undis . || 721 Haecclae ||  
 724 ut omniat || 725 flammae || 739 prosatur .