

gnū locū cōtinente motus tarde accedunt ad sapere : Quicūq;  
autē paruorū siccis carnis utētes sunt autem et coloribus aut  
per caliditatez corporibus superfluunt nihil perficiunt : Existē  
te enim moto in paruo et ueloci propter igneuz nunquā secun  
dū idem est sapere si aliud in aliud prius q̄ q̄ superficiat . Qui  
cūq; magnorum humidis carnib⁹ utētes aut et colore p̄ frigidi  
tatē non pmittit aliquid accedens ad sapere. Quicūq; autē par  
uorū & humidis carnib⁹ utētes & colorib⁹ propter frigiditatez  
fiunt perfectū existēte enim motu in puero difficiliter mobile  
cōplectiōis cōmensurationē p̄buit p̄mū perficere . Quicūq;  
magnorum duris carnib⁹ utentes sunt & coloribus per calidi  
tatē fiunt perfectum & sensitiui magnitudinis superabūdantiā  
carniū coloris caliditas acquisiuit: quia cōmensuratum esse ad  
p̄ficiendū excedētia igitur corporū magnitudinib⁹ aut puitu  
dinib⁹ deficiētia sint cōtinētia perfectiua sūt: et sicut ip̄fec  
ta dictum ē media natura horū ad sēsus optima & perfectissi  
ma: quibus utiq; supponit et debētia sēire moderatā oportet  
eē magnitudinē incōmēsurati astuti uel dolosi. Mēsurati utiq;  
erūt et fortes relationē aut cōmensurationem ad corporū bonū  
motionē et bonā natiuitatem reducendū sed non ad formā ma  
sculi sicut i principio dictū ē bene se hz : aut et omnia signa q̄  
cūq; predicta sūt referre ad appārentez cōuenientiā et in ma  
sculū et feminam: hec. n. perfectissima diuisione diuisa sunt et  
demonstratum ē masculina iustior & fortior & uniuersaliū  
dicere melior. Modi autē electione signorū alia aliis signis ma  
gis declarat manifeste subiectū. Manifestissima autē que i p̄n  
cipalissimis locis fiunt. P̄cipalissimus autem locus est qui est  
circa oculos et frontē et caput et faciem. Secūdus autem qui ē  
circa pectus et spatulas cōsequēter circa crura et pedes: que au  
tē circa uentrē minime. Omnino autem dicere ista loca manife  
stissima signa prebent : in quibus et sapientie plurime super  
apparentia fit.

Explicit phisionomia Aristo. Incipit liber de cā mōt⁹ aīaliū.

E motu at eo q̄ aialium q̄cūq; quidē circa unū  
q̄dā gen⁹ ip̄os existūt; & q̄ dīet; & q̄ cāe singu  
lariū accidentiū ipsis cōsideratū ē de oibus in  
aliis; uniuerſaliter at de cōi cā eius q̄d ē moue  
ri motu quocūq; hec quidē, n. uolatiōe mouēf;  
hec at natatiōe; hec at gressu aialiū; hec at scdm alios modos  
tales cōsiderandū nunc. Q̄d quidē igitur principium aliorū  
motuū q̄ ipsū seipm mouet; h⁹ at q̄d immobile. Et q̄ primum  
mouēs necessariū imobile eē determinatū ē pri⁹; q̄n quidem et  
de motu supmo utrū est aut nō ē; & si ē; q̄s est. Oportet at hoc  
nō solū uniuerſaliter rōne accipe; sed & in singularib⁹ & in sen  
sibilib⁹; ppter q̄d quidē & uniuerſales q̄rim⁹ sermones; & i aui  
b⁹ putam⁹ oportere adaptare ipsos. Manifestū, n. & in his q̄ i  
possibile moueri nullo q̄escente. Primū quidē i ipsis aialibus;  
Oportet, n. si moueat aliqua pticula q̄escere aliquā; & ppter hoc  
iuncture aialib⁹ sūt; quēadmodū, n. centro utūtur iūcturis; et  
fit tota ps in qua iūctura & una et due et recta recuruata pmu  
tās potētia & actu ppter iūcturā; reflexo at et moto hoc q̄dē  
mouet signū; hoc at manet eorū q̄ i iūcturis; quēadmodū utiq;  
si quidē diametri; q̄ quidē, a. & d. maneat; quē at, b. moueatur;  
& fiat, a. & g. Sed hic quidē uidetur secundū omnē modū indi  
uisibile eē centū; & n. moueri ut aiunt fingūt in ipsis; non eīz  
moueri mathematicorū nihil. Que at in iūcturis ponitur; et  
actu fiūt; aliq̄n quidē unū; aliq̄n at diuidit. S; equidē sēper p̄n  
cipiū primū; inquātū p̄ncipiū q̄escit mota particula q̄ desubt⁹  
ut puta brachio q̄dē moto cubit⁹; toto at membro humer⁹ & ty  
bia q̄dē genu; toto at sceleo uertebrū. Q̄d quidē igr unūq̄d;  
in seipso aliq̄d o; hēre q̄escēs unde p̄ncipiū ei⁹ q̄d mouet erit;  
& ad q̄d pulsū q̄d appulsū totū integrū mouebit et scd⁹ p̄es  
manifestū. Sed tñ oīs q̄ in ipso q̄es iſufficiēs si nō aliq̄d sit ex  
tra simpliciter q̄escēs & imobile. Dignū at sciētes cōsiderare de  
dcō; h; n. theoriā nō solū q̄tūz ad aialia; sed et ad toti⁹ motum  
& lationē ptēsā; quēadmodū, n. & i ipso o; aliq̄d imobile eē; si  
futurū sit moueri. Similr adhuc magis extra aial d; eē imobile  
ad quod appulsū mouet q̄d mouet. Si, n. cedet sp ut puta mūi  
b⁹ q̄ i terra aut i arena p̄grediūtur; n̄ p̄cedit n; erit n; gressus  
s; n̄ terra māeat n; uolatio aut natatio s; n̄ mare aut aer sistat  
Necesse at hoc alterū eē a moto; et totū a toto; et partē nullā eē  
eius q̄d mouet q̄d sit imobile; si autē nō; nō mouebit. Testimo

niū aut huius quod dubitatur: quare quidē nauem ad extra; si  
 quis pellat fuste attingēs malū: aut aliquā aliam partem mo-  
 uet facile. Si autem in ipsa existēs quis naui hic tēter agere nō  
 utiq; mouebit; neq; utiq; eurus neq; Boreas flās intrinsec⁹ ex na-  
 ui si accidat flans secūdum modū istum: quē quidem pictores  
 faciūt. Ex ipsa. n. uentum emissū pingūt. Siue eīm remisse spm  
 proiciat quis siue uehemēter sit: ut uentū faciat maximū; siue  
 aliquid aliud proiectū aut pulsū: necesse primū quidem acqvie-  
 scēs aliqd suarū partiū appulsū pelli. Deinde iterū hec pars  
 aut ipsū aut cui⁹ accidit pars existēs ad aliquid extrinsecorū  
 firmatū manere; nauē at pellens ī naui ipse existēs & firmat⁹  
 ad nauē rōnabiliter non mouet nauē: quia necessariū est ad qd  
 firmatur manere. Accidit aut ipsi idē qd mouetur; et ad qd fir-  
 matur: ab extra autē pellens aut trahens mouet: terra. n. nulla  
 pars nauis. Dubitabit aut utiq; aliquis: utruq; si quod mouet  
 totum celū uult esse immobile: et hoc nullā esse celi partem nō  
 in celo. Siue eīz ipm motū mouet ipsum necesse alicui imobili  
 adhibitū mouere: et hoc nullam eē partē mouētis siue confestū  
 immobile est quod mouet. Similiter nullā fore partem ei⁹ qd  
 mouetur; et hoc recte dicūt dicētes q; circulatio lata spera nul-  
 la manet particula: aut. n. totam necessariū erat manere aut di-  
 strahi cōtinuitatem ipsius. Sed q; polos putāt quādam uirtutē  
 hēre nullā habētes magnitudinē sed existētes extrema & pun-  
 cta nō bñ. Cū hoc. n. q; est nullā substantiā eē nulliūs talium. Et  
 moueri nū motum a duobus ipossibile: polos at duos faciūt.  
 Quod quidē igitur hz aliquid: et ad totam naturā sit quēad-  
 modū terra ad aīalia et ad mota per ipa: ex talib⁹ utiq; qs du-  
 bitabit. Qui at fabulose Atlantē faciunt ī terra hñte⁹ pedes ui-  
 debitur utiq; ab intellectu dixisse fabula q; hz uelut diametru  
 exñtem et uertentē celū circa polos; hoc at utiq; accidit scd⁹ cāz  
 quia terra manet. S; hoc dicētib⁹ necessariū dicere ipsā nullā  
 eē partē toti⁹. Adhuc at o; uirtutē equare mouētis & eā q; ma-  
 nētis. Est. n. aliq; multitudo uigoris et uirtutis; scdm quā māet  
 qd manet: quēadmodū & scdm quāz mouet mouēs. Et ē qdā p-  
 portio ex necessitate quēadmodū & cōtrariog; motuū sit et qe-  
 tūet eqles at ipassibiles ad inicē: obtinēt at scd⁹ excessu; pp  
 qd siue Atlas siue aliqd tale est qd mouet alter⁹ ab his q; ī terra:  
 nō o; magis cōtratēdēte māsiōe q; terra manens: aut mouebit

terra a medio et ex proprio loco. Sicut enim pellēs pellit: sic pulsum pellit & simul secundum uirtutē: mouet autē quiescēs primū: quare magna & amplior uirtus et similis & equalis quieti. Similiter autē et moti quidem non mouens autē: tantam ergo oportebit uirtutem esse terre in quiescēdo quātam totū celū habet & mouens ipsum. Si autē hoc impossibile: impossibile moueri & celum ab aliquo tali eorum quae in terra. Est autē quaedam dubitatio circa motus partiū celi quā ut existentē cōueniente dictis cōsiderabit utiq; quis. Si enim aliquis excedat uirtute motus terre quietem: palā quā mouebit ipsam a medio & uirtus aut aqua hic potentia quod non infinita manifestum: neq; enim terra infinita: quare neq; grauitas ipsius. Quoniam autem impossibile dicitur multipliciter. Non enim similiter dicimur uocē esse impossibile uideri et eos qui in luna a nobis: hoc quidem enim ex necessitate hoc autē natum uideri nō uidebitur. Celum autem incorruptibile quidem esse et indissolubile putamus quidem ex necessitate esse: accidit autē secundum hanc rationē nō ex necessitate naturae est eis ut cōtingit eē motū maiorem & a quo quiescit terra: & a quo mouetur ignis & quod fursū corpus. Si quidem igitur sunt excedētes motus dissoluētur hic ab inuicē. Si uero nō sunt quidem cōtingūt autē esse: infinitū enim nō contingit propter neq; corpus cōtingere infinitū eē: cōtingit itaq; dissolui celū: quid enim prohibet hoc accidere siquidē non impossibile: non impossibile autem si non oppositum necessariū: sed de hoc quidē dubio alter sit sermo. Vtrū autē oportet aliquid immobile eē & quiescēs extra id quod mouetur nulla pars illius existēs aut nō: & hoc utrū et in omni sit existere necessariū est: forte, n. utiq; uidebitur incōueniens eē: si principiū motus in terra: propter quod uidebitur utiq; sic existimātib; bene dictū esse apud Homerū. Sed nō utiq; amouebūt e celo in terram locum supremū omnium. Neq; si ualde multū laborēt apprehendere omnes dii omnes: quia deo totaliter enim immobile a nullo contingit moueri. Vnde soluitur et olim dicta dubitatio: utruq; cōtingit aut non cōtingit dissolui celi cōstantiā: si ex immobili ortū est principium. In animalib; autē non solū sic immobile oportet existere: sed & in ipsis quae mouētur secundum locū quae cūq; mouēt ipsa seipsa: oportet enim ipsi hoc quidem quiescere: hoc autem moueri: ad quod appulsū quod mouet mouebit

velut si quid moueatur partiū: appellatur, n. alterum ut ad ma-  
 nens alterū. De inanimatis aut̃ quecunq; mouentur dubitabit  
 utiq; aliquis utrū omnia habent in ip̃is: & quiescens & mouēs  
 & ad aliquid extrinsecorū q̃uiescentiūz appelli necesse & hoc aut  
 impossibile: puta ignem aut terram: aut inaiatorū aliquid. Sed  
 a quibus primis mouent̃ hec: omnia eīm ab alio mouentur ina-  
 nimata: principium autē omnium sic motorū ip̃a seip̃a mouen-  
 tia. Talium autē de animalibus quidem dictū est: talia eīm om-  
 nia necesse et in ip̃is habere quiescēs & extrā ad quod propul-  
 sentur. Si autē aliquid est superi⁹ & primum mouēs immanife-  
 stum: & alius sermo de tali p̃icipio: alia autē quecunq; mouen-  
 tur oīa ad exteriora appulsa mouētur & respirantia & expiran-  
 tia. Nihil eīm differt magnam proiicere grauitatē: aut parua:z  
 quod quidem faciūt sp̃uentes & tussietes: & inspirantes et ex-  
 pirantes. Vtrum autē in mouente seip̃m secundum locum solo  
 oportet aliquid manere: aut etiā i alterato ip̃so anime ip̃so et  
 augmentato. De generatione aut̃ ea que a p̃icipio & corruptio-  
 ne altera ratio. Si enim est q̃ quidem dicim⁹ primus mot⁹ g̃na-  
 tionis & corruptionis: hec causa quidē utiq; erit & aliorū forte  
 motuum omnium. Quēamodum autē in toto & in animali  
 motus prim⁹ iste cuz perficiatur. Quare & augmētationis si  
 quidē sit ipsum sibi ip̃si causa & alterationis. Si autē non: non  
 necesse. Prime autē & augmentationes & alterationes ab alio  
 fiūt & per alteras: Generationis autem & corruptiois nequaq;  
 possibile est ip̃suz causā esse sibi ip̃si nullum: preexistere enim  
 oportet ei q̃ mouetur mouēs & generans ei q̃ generat̃: nihil  
 autem prius est ip̃sū seip̃so. De anima quidem igit̃ siue moue-  
 atur siue non: & si mouetur quomodo mouetur pri⁹ dictum est  
 in determinatis de ip̃a. Qm̃ autē inanimata oīa mouentur ab  
 altero: de primo at̃ moto & sp̃ moto scdm̃ quem moduz mouet̃:  
 & quom̃ ouet primum mouēs: determinatū est prius in his q̃ de  
 p̃ma philosophia. Reliquum ē cōsiderare quō aīa mouet corpus:  
 & q̃ p̃ncipium motus aīalis: aliorum. n. preter toti⁹ motū q̃ aīa  
 ta cā motus q̃cunq; non mouent̃ ab inuicem: pp̃ quod & finem  
 hñt omnes ip̃orum mot⁹: eteīm qui aīatorum: omnia. n. aīalia  
 & mouēt & mouent̃ gratia alicui⁹: quare hoc ē ip̃is omnis ter-  
 minus mot⁹ ex cuius gr̃a. Videm⁹ autē mouere aīal intellectu⁹  
 & fantasiā: & electionem & uolūtate⁹ & concupiscentia⁹: hec at̃  
 oīa reducuntur i intellectu⁹ et appetitū: eteīm fantasia & sēsus

intellectui eundem locū hñt indicatiua in oīa. Differūt āt scdm  
cās ī aliis dictas: uolūtas āt et ira; & cōcupiscētia oīa appetit;  
electio āt omnis intellectui & appetitui. Quare mouet p̄mū qđ  
appetibile; & qđ intellectuale: nō esse āt intellectuale; s; qđ opera  
bilitū finis: pp qđ tale est bonū qđ mouet; s; nō omne qđ bo  
num; īquantū; n. gratia hui; aliud; & īquantū ē finis eorū que  
alteri; alicuius grā existūt sic mouet. O; autē; ponere & appa  
rens bonū; boni locū habere & delectabile apparēs. n. est bonū.  
Itaq; palā quia ē quidē ut similiter mouet qđ semp mouet a sp  
mouēte aīal talium & aliū unūquodq; est āt ut aliter; pp qđ &  
hoc qđem sp mouetur; aīalium āt motus h; terminū; sempiter  
num āt bonum & qđ uere et p̄mo bonum et nō aliqñ quide; ali  
quādo āt non diuinius et honorabili; aliquid eē ad alterū.  
Quod qđem igit principiū non motum mouet; appetit; āt et  
appetitum motū mouet; ultimū āt motorū; nō necesse mouere  
aliquid. Manifestum āt ex his ēt quia rōnabiliter latio ultima fa  
ctorū in his que fiunt. Mouet. n. et pcedit aīal appetitu aut ele  
ctione alteratō aliquo scdm sensū aut fantasiam. Qm autē in  
tellect; quādoq; quidem operat; quādoq; autē non operatur et  
mouet quādoq; aut nō mouet; ut similiter accidere & de imobi  
lib; intelligentib; & sillogisatib;. S; ibi qđem theoreuma finis;  
cū. n. duas ppositiōes itellexerit; cōclusionē itellexit & cōposu  
it; hec āt ex duab; ppositiōib; cōclusio sit opatio; ut puta cū  
itellexerit; qđ omni hōi ambulādū ipe homo ābulat confestū.  
Si āt qđ nulli nūc ambulādū hōi; ipe āt homo statiz quiescit;  
& hec ābo facit; si nōn aliqd p̄hibeat aut cōpellat faciendum  
nisi bonum; domus āt bonū facit domum statī. Tegumētum in  
digeo; uestimētū āt tegumētū; uestimēto idigeo; qđ idigeo faciē  
dū; uestimento idigeo uestimētū faciendū; et cōclusio uestimē  
tum faciendū operatio ē. Operatur āt ā principio si uestimētū  
erit necesse hoc ipm. Si āt hoc & hoc; et hoc operat; statiz quod  
quidem igr operatio manifestū. Propositiōis āt factiue p duas  
spes fiunt p bonum & per possibile; quēadmodum āt interrogā  
tium quidā sic alteram ppositionē; eam qđ manifesta; n; intel  
lectus īstiens cōsiderat nihil; puta si ābulare bonum hōi; quod  
ipe homo non iā īmmorat; pp quod et q̄cunq; non rōcinantes  
operant; uelociter operamur. Cū. n. operatus fuerit aut sēlu ad  
id qđ cuius grā; aut fāasia aut intellectu; qđ appetit statī facit;  
p interrogatiōē. n. aut intelligētia appetit; sit opatio notabile

mihi concupiscentia dicit. Istud aut portabile sensus dixit; aut fantas-  
 sia; aut intellectus statim bibit. Sic quidem igitur ad moueri et operari  
 animalia impetum faciunt. Vltima quidem causa eius quod est moueri ap-  
 petitu existeret hoc aut factum aut per sensum; aut per fantasiam et intelli-  
 gentiam; appetentium aut operari hec quidem per concupiscentiam;  
 aut iram; hec aut per appetitum aut uoluntatem; hec quidem faciunt;  
 hec aut agunt. Quoadmodum aut automata mouentur modico mo-  
 dico motu facto solutis strebilis et pellentibus inuicem strebilas;  
 et currus quod insidet mouet ipsum in rectum; et iterum circulatio mo-  
 uetur eo quod iequales habeat rotas; minor, n. quasi centrum fit; quod  
 admodum in chylidibus; sic et animalia mouentur; habent, n. organa ta-  
 lia; sanamque neruorum naturam; et ea que ossibus; hec quidem ut ibi  
 lignum et factum; nerui aut ut strebile; quibus solutis et remissis mo-  
 uentur. In automatis quidem igitur et curribus non est alteratio; et si fi-  
 ant minores quam intra rote et iterum maiores et si circulo idem moue-  
 atur in animalibus aut ponat idem et maius et minus fieri et figure per-  
 mutari augmentatis partibus per calorem et spiritum et frigiditatem  
 et alteratis. Alterant aut fantasie et sensus et meditationes; sensus, ne  
 statim sunt alterationes quidam existeret; fantasia aut et intelligen-  
 tia habent rerum uirtutem aliquo, n. modo; spes intelligit calidi aut  
 frigidi; aut delectabilis; aut tristabilis; talis existit qualis quidem  
 et rerum unaqueque; per quod tremunt et timet intelligentes solum.  
 hec aut omnia passiones et alterationes sunt. Alteratis aut in corpo-  
 re hec quidem maiora; hec aut minora sunt. Quod aut modica priui-  
 tatio facta in principio multas et magnas facit differentias; dein-  
 ceptus non in manu uelut gubernaculo; sed aliquid modicum trans-  
 posito magna per se fit dispositio. Adhuc aut secundum caliditatem aut  
 frigiditatem; aut secundum aliam aliquam talem passionem cum fiat alte-  
 ratio extra cor; et in hoc secundum magnitudinem in sensibili parte mul-  
 tam facit corporis differentiam in ruboribus et palloribus et tremo-  
 ribus; et timoribus et horum contrariis. Principium quidem igitur quod  
 admodum dictum est motus quod in operabilibus persequibile et fu-  
 gibile; ex necessitate aut consequitur meditationi et fantasie ipsorum;  
 caliditas et frigiditas; tristabile, infugibile; delectabile aut prose-  
 quibile; latet circa modica hactenus hoc. Sunt aut tristabilia et de-  
 lectabilia omnia fere cum frigiditate aliqua et caliditate; hoc aut palam  
 ex passionibus; audacie, n. et timores et aduenerea motus; et alia  
 corporalia tristabilia et delectabilia; hec quidem secundum partem  
 cum caliditate aut frigiditate sunt; hec autem secundum totum corpus;

Memorie at & spes quasi idolis utētes his; aliqñ aut minus ali  
quando at magis cause eorūdem sunt. Quare rōnabiliter iā cō  
dita sūt que int? & que circa pīcipia organicarum pīum per  
mutātia ex cōdensatis hūida; & ex uel humidis cōpacta & mol  
lia; & dura ex inuicē. His at accidentib? scdm modū hūc; & ad  
huc passiuo & factiuo talem hñtib? naturam qualē i multis  
locis dixim?; quando cōtingit ut sit hoc qdem factiuū; hoc aut  
passiuū & nihil deficiat iporum utrunq; eorū que in ratione cō  
festim; hoc qdem facit; hoc autem patitur. Propī hoc at simul  
ut ē dicere itelligit; quia ambulandū & ambulat; si nō aliquid i  
pediat altēz. Organicas; n. partis pparant idonee passiōes; ap  
petitus at passiōes; appetitū at fantasia; hoc at sit aut p intel  
lectum; aut p sensu. Simul at & cito; qā passiuum & factiuū  
eorum q ad inuicem scdm nāsam. Primum at mouens aīal ne  
cesse ēē in aliquo pīcipio. Iunctura at quia qdem est huius qui  
dem pīcipium; huius at terminatio dictū est pp quod ē quidē  
ut uno; est at ut duobus uti ē natura ipa. Cum, n. moueat hinc  
necesse hoc qdem quiescere signorū extremorū; hoc at moueri  
qd. n. acq̄escens o3 appellī qd mouetur dictum est pri?. Nunc  
quidem igī & nō mouet extremū brachii; ei? at que i cubito iū  
cture; hoc qdē; mouet & mouet qd in ipso toto moto; necesse at  
esse aliqd immobile qd utiq; dicim?; potentia quidē unum esse  
signū; operatiōe at fieri duo; quare si aīal esset brachium hoc  
utiq; alicubi ēē pīcipium aīe mouens. Qm autē contingit ut  
ad manū habere aliquid sit inaiatorū; puta si moueat baculū  
i manu manū; qā non utiq; erit i neutro extremorū aīa; neq; i  
extremo ei? qd mouet; neq; in altero pīcipio; eteīm lignum h3  
& pīcipiū & finem ad manū. Itaq; pp hoc si non & in bacu  
lo mouens ab aīa pīcipium iest; neq; in manū. Similiter ei3 h3  
& extremum manū ad carpon; & hec pars ad cubitū. Nihil cū  
differunt q sunt ad nata ab his q non; sit, n. quēadmodum aīe  
ribilis pars baculus; necesse igī i nullo ēē pīcipio qd est altius  
terminatio; n3 si quid ē alterū illo magis extra uelut extremū  
baculi i manu; pīcipium hui? at in carpo. Si at neq; i manu qā  
superi? adhuc pīcipium; hic; adhuc, n. manēte cubito moue  
tur totū qd deorsū cōtinuū. Qm autē similiter h3 a sinistris  
& a dextris & simul cōtrariis mouent; ut non sit i quiescēdo sp  
dextrū moueri sinistrum; neq; in eo q hoc illud; temp aut i sup  
iori amboz pīcipiū; necesse i medio pīcipiū ēē aīe mouētis:

amborum, n. extremorum medium ultimū. Similiter at h3 ad mō  
 tus hoc & ad eos qui sursū & deorsū; puta eos qui a capite ad  
 eos qui a spina hñtibz spinā. Et rōnabiliter aut hoc accidit; et  
 eīm sensitivū hoc dicim⁹ esse; quare alteratio pp sensū loco qui  
 circa principiū & pmutato hito simul permittant⁹ extense & cō  
 ducte ptes; ut ex necessitate pp hoc fiat mot⁹ i aīalibus. Mediā  
 at corporis ptem potētia quidē unam; operatiōe at necesse fieri  
 plures; et eīm simul mouent⁹ mēbra a pīcipio; & altero q̄escente  
 alterum mouetur. Dico at puta i. a. b. g. b. mouet; mouet aut. a.  
 sed adhuc o3 q̄dem aliquid q̄escere si futurum sit hoc q̄de3 mo  
 ueri; hoc at mouere; unū igr potētia existens; ipm at operatio  
 ne duo erit; quare necesse nō punctū; sed magnitudinē aliquā  
 eē. S3 adhuc cōtingit & g. simul cū. b. moueri; itaq; necesse am  
 bo pīcipiā ea q̄ in. a. mota mouere. O3 igitur aliqd esse preter  
 hoc aliter mouens & non motū; appellent⁹ quidem igr extrema  
 & pīcipia motorum q̄ in. a. ad inuicē quēadmodum utiq; si q  
 dorsa cōtra tenentes moueāt crura; sed mouēs ambo necesse eē  
 unum; hoc at est anima aliter quidem exñs a magnitudinē tali  
 in hac at existens. Scdm rōnem quidem igr dicentem cām mo  
 tus ē appetitus mēdium qd mouet motū. In aīatis at corporib⁹  
 o3 aliqd esse corp⁹ tale qd quidem igr mouet; non nat⁹ at mo  
 uere pōt pati scdm aliam uirtutē. Mouens at necessariū habere  
 quandā potētiā & uirtutē. Oīa at mouentur aīalia hñtia sp3  
 cōplantat⁹ & potētia ista. Que quidē igr saluatio sps cōplan  
 rati dictū est i aliis; hoc at ad principium aīale habere similē ui  
 sum ē; quēadmodū qd i iūcturis signū mouens & motū ad mo  
 bile. Qm autem pīcipium his q̄dem i corde; his at in pporti  
 onali; pp quod et sps complantat⁹ hoc uī exñs. Vtrum qdē igr  
 idem ē spiritus sp3 aut sit sp3 alteri; alter sermo; idē. n. est de aliis  
 ptrib⁹. Vī autē unde nafaliter hñt hoc ad qd sit motiū & exhi  
 beat uirtutē; opera at mot⁹ pulsio & tractio; quare o3 organum  
 augeri posse & deriuari; talis at est sps & natura; et eīm sine uio  
 lētia correpta & tractiua; & pulsiua pp eandem cām; & h3 gra  
 uitatē ad ignea; & leuitatem ad cōtraria. O3 autē quod futurū  
 est mouere nō alteratione tale eē; obtinent. n. scdm excessū na  
 turalia corpora inuicē leue q̄dem deorsū a grauiori deuictum;  
 graue at sursū a leuiori. Quaquidē igr mouet mōta pte aīe di  
 ctum ē; & pp quam cām. Existimandū aut constare aīal quēad  
 modum ciuitatē bene legib⁹ rectam. In ciuitate. n. quādo solū

stabilit<sup>9</sup> fuerit ordo nihil op<sup>9</sup> est sepato monarcho quem oportebat ad e<sup>9</sup> p singula eor<sup>9</sup> que fiunt: s; ipe quilibet facit q<sup>9</sup> ipius ut ordinat<sup>9</sup> e<sup>9</sup>; & sit hoc post hoc pp consuetudinē. In aialib<sup>9</sup> at idē hoc pp naturā sit; & quia natū est unūquodq<sup>9</sup> sic cōstanti<sup>9</sup> facere propriū op<sup>9</sup>: ut nihil op<sup>9</sup> sit i unoquoq<sup>9</sup> esse aiam. S; i quibusdam pncipio corporis exn<sup>9</sup>te alia qdam uiuere eo q<sup>9</sup> ad nata sūt; facere at pprium op<sup>9</sup> pp naturā. Quo quide<sup>9</sup> igr mouet<sup>9</sup> uolūtariis motib<sup>9</sup> aialia; & pp quas cās dictum ē. Mouent<sup>9</sup> at & i aliquib<sup>9</sup> in uolūtariis qdam partiū; plurimis at nō uolūtariis. Dico at inuolūtarios; ut puta eu<sup>9</sup> q<sup>9</sup> cordis & eu<sup>9</sup> q<sup>9</sup> pudendi multotiens. n. appente aliquo non tñ iubēte itellectu mouent<sup>9</sup>. Nō uolūtarios at ut puta sōnum & uigiliā; & respirationē; & q<sup>9</sup>cuq<sup>9</sup> alii tales sūt; nullius. n. horū dñā simplicit<sup>9</sup> est n3 fantasia; neq<sup>9</sup> appetit<sup>9</sup>. Sed qm̄ necesse altari naturali altatiōe aialia; alteratis at partib<sup>9</sup> hec qdam augeri; hec at decremētum pati; ut ias moueant<sup>9</sup> & pmutent<sup>9</sup> natis haberi pmutationib<sup>9</sup> inuicē. Cās at motūū caliditas & frigiditas q<sup>9</sup> deforis & intus exn<sup>9</sup>tes nātales; & preter rōnem utiq<sup>9</sup> facti mot<sup>9</sup> dictarum ptium alteratiōe incidere fiunt. Intellect<sup>9</sup>. n. & fantasia sicut dictū est prius factiua passionū afferunt; spēs. n. factiuor<sup>9</sup> afferunt; Maxie at partium he faciūt nobiliter pp uelut aial utraq<sup>9</sup> sepatam esse partium. Huius at causa quia hnt humiditatē uitalē. Cor quidē igr manifestum pp quā causam pncipia. n. habēt sensuū; pars aut genitalis; q<sup>9</sup> a talis est signū; eteim exit ex ipa uelut aial quoddam spermatis uirt<sup>9</sup>. Motus at pncipia a partibus; & partib<sup>9</sup> a pncipio rōnabiliter eueniunt; & ad inuicē; autē sic pertingūt. O3. n. intelligere. a. pncipiū; motus igr scdm unūquodq<sup>9</sup> elemētum inscriptorū ad pncipium pertingunt; & a pncipio moto & permutatiōe; qm̄ multa uirtute ē pncipiū quidem ipius. b. ad. b. qd autē ipius. g. a. d. g. qd autē ambo<sup>9</sup> ad ambo. a. b. aut ad. g. propter. a. b. quidē ad. a. uenire ut ad pncipiū; ab. a. aut ad. g. ut a pncipio. Quod autē quādoq<sup>9</sup> quidem eadē intelligētibus sit mot<sup>9</sup>; qui preter rationē in partib<sup>9</sup>; quando autē; nō causa quandoq<sup>9</sup> quidē inesse passiua materiam; quandoq<sup>9</sup> aut non tantam aut talē. De partib<sup>9</sup> quidem igr uniuscuiusq<sup>9</sup> animalium et de aia; adhuc aut de sensu et sōno et memoria et cōmuni motu dixim<sup>9</sup> cum cās; reliquū aut de generatiōe dicere;

Explicit liber de cā motus animalium;

Rilatore  
q sepe  
eo q sc  
Ego at  
s; q a q  
uolū alius scripser  
ment meditationē hē  
hūm illoq<sup>9</sup> hoium  
natū est tibi lumere  
fatis abundante q  
pncipio uolūti  
a quib<sup>9</sup> q<sup>9</sup> hoc sci  
nāt relatio de oib<sup>9</sup>  
q<sup>9</sup> pncipia ordinati  
um dirigere cōsuetu  
negno cōsistit; poret  
Et eni; lex e<sup>9</sup>ut sim  
cordia cōem ciuita  
autem tibi ut est in  
tinatione utūtrūq<sup>9</sup>  
ter bonos et optim  
tione aliquid faciūt  
mus per hanc etiam e  
mus; nos ipso<sup>9</sup> uir  
malori dīlūationē in  
ad meli<sup>9</sup> p hanc et sub  
nobis utilitates acquiri  
ita uero sēlata amabili  
plurimis hoium his qu  
Ve igr tū differe<sup>9</sup> sit su  
lum tibi est faciendū  
ita hec demoratur u  
ipso<sup>9</sup> abducant; sed  
nem consilari eorū  
Quare non in mentib<sup>9</sup>  
bebam; sed ipsam n  
dumolendū. Quis  
bit hoc q<sup>9</sup> agere quidē  
fata rationatiōis e