

trahitur motum ad ipsam et sic est in om-  
 nibus sed in volatilibus et in natantibus non  
 est ita quia illa moventur dextris et sinistris  
 simul et utuntur utraque latere simul: sed in  
 men fit ibi expulsio et retractio ad unum i  
 mobile sicut superius diximus. In serpentibus  
 autem ad alias reptantibus non nullus petfi-  
 citur motus ita qd motu anteriori parte qui  
 est pars posterior et utraq; viasum causat  
 motum vni qui pfectus ita qd pars anterior  
 qd expellitur et posterior retrahitur de omni-  
 bus autem hinc differentis habet determina-  
 ta in libro de motibus animalium vbi indu-  
 citur qualiter ipsi motus necessario due  
 quietes interponitur necessario. Sed hic sci-  
 dum est qd in motibus animalium proces-  
 sus alius quietat aliud mouetur et idem  
 fit in eo principium vnde expulsio fit: et ad  
 quod fit retractio sicut et principium altem sit  
 ratione hinc magnitudine et subiecto id sine  
 et hinc causa est quia cum omnia que  
 mouentur animal motu oia mouentur  
 impulsu et attractu sicut diximus et impulsio  
 et attractio sunt ex eodem in idem et ideo o-  
 portet motum istum fieri ex eodem in idem  
 sicut in articulo: et hoc sic imaginari debet  
 sicut si ponamus motum articuli esse in ce-  
 tero: tunc enim motus articuli est ex centro  
 ita qd primo expellitur semicirculus dexter  
 et retrahitur semicirculus sinister et ita  
 est in motu animalis quia ex eodem expellitur  
 organum motus et retrahitur postea ad illud  
 idem quasi retrahendo sicut diximus iam su-  
 perius: et ideo meo iudicio mentitur auer-  
 sio dicens cor esse quietens vnde sic expul-  
 sio et ad quod fit attractio: oportet aut hinc  
 bile a quo est motus esse coniunctum organo  
 motus. Constat autem qd cor non est con-  
 iunctum huiusmodi organo: ostendit autem  
 hoc anatonua. certum est enim omnium me-  
 mbrorum motu pferi multum animal. In omni-  
 autem multum motus membrum videmus  
 neruum egredientem ad membrum qd mo-  
 uetur per quem expellitur a loco sicut funda-  
 tioms: et videmus chordam in alia parte  
 ad iudicem membrum derivari a sine iustia-  
 ly per quem attractur ad locum suu. pa-  
 tet igitur non esse cor huiusmodi membrum  
 de hoc tamen erit in libro animalium sbaliter  
 inquirendum. Sed hoc qd hic dicitur est v-  
 num a quo est motus et id quod no est aliqd  
 signatum in membris animalis per subiectu sed  
 per rationem solum et est multiplicatum p  
 numerum membrorum a quo mouentur.  
 Quod autem est omnino et vniuersaliter co-  
 siderandu secundu huius scientie proprietatem  
 tem: quia sicut dicitur est inquantu vniqdq;  
 animal est appetitum in tantu est etia mo-

tum sedm locu quia sicut diximus species ap-  
 petibilis per hoc qd est appetitu mouens et  
 principium et ideo intellectus et fantasia non  
 movent nisi secundu qd sunt ad appetitum  
 ordinata vt decernentia motu: appetitus au-  
 tem est immediatu principiu motus sicut co-  
 positu ex appetibili specie et informato specie  
 illa: et ideo motus non fit vniqd sine fanta-  
 sia: fantasia autem mouens omnis aut e-  
 rationalis aut animalis aut hominis aut est  
 eius quod sensu habet sine ratione sicut bar-  
 ta. Et sic motus ab hinc duabus secundum  
 qd habentur ab animalibus. Et ideo si pa-  
 mul mouens consideratur tunc est vniuersum  
 per cuius forma omnia mouentur anima-  
 lia et hec est forma appetibilis. Si autem co-  
 sideremus mouens quodam mouet tunc  
 sunt duo in genere mouentia et tria secun-  
 dum speciem. Quoru vnu in genere qui-  
 dem mouens est vt decernens motum alte-  
 rum autem sicut impetu faciens i motu  
 sed in specie sicut tria quoniam decernens  
 est duplex quoru vnu per rationem recta  
 decernit: aliud autem per estimationem  
 boni vt nunc. Et primum quidem est intellec-  
 tus: sedm autem est fantasia. Si autem  
 habet determinari mouens: vt causans  
 motum tunc oportet duo esse ad motum scilicet  
 vnu determinat et alteru facit impetum  
 sic sunt duo mouentia que sunt vel intel-  
 lectus et appetitus vel fantasia et appetit.  
**Capitulum nonum quid est motus in  
 animalibus perfectis et quando vnum mo-  
 uet aliud et eorumque.**  
 Secundu autem predicta oportet co-  
 siderare de imperfectis animalibus  
 que non sunt perfecta secundu  
 suas species ita qd aliquid desit eis de neces-  
 sario ad speciem sed sunt imperfecta in ge-  
 nere animaliu qd videtur non habere quos-  
 dam sensus quos habere ea animalia que p-  
 fecta sunt: hec autem sunt que non habent  
 nisi vniuersum sensum qui est tactus et gustus  
 quidem non secundu qd iudicium sapientiu e-  
 id est sapientiu sed sedm qd ipse est quid tactus  
 hoc enim ad delectabile non mouentur  
 nisi tangencia ipm: quando est presens et  
 secundum veritatem non mouentur de lo-  
 co ad locum sed in eodem loco mouentur mo-  
 tibus dilatacionis et constrictionis: in hinc  
 dubium est quid sit mouens. In hinc enim  
 non videtur esse nisi solus sensus eo qd nisi  
 presense delectabili mouentur. Et ideo que  
 videntur esse verum fantasiam contingit in  
 esse talibus. Et enim desideriu in se eis vi-  
 detur et hoc probatur quia passionis proprie  
 desiderantue potencie talibus insunt que  
 sunt leticia et tristitia: hoc enim talibus leti-

Volatilibus et natantibus non est ita

motu vero due quietes interponit

motu articuli et centro

motu pferi multum animalium

motu est animal appetitum

Intellectus et fantasia non mouent

Alia causa motus in alio in hinc

In hinc intellectus non mouet duo sunt in que mouentia et tria secundum speciem

Duo sunt ad motu quoru vnu determinat et alteru facit impetum

Sunt imperfecta in genere animalium

ambidextrum et dextrum

Passiones proprie desiderantue potencie

