

## INHALT

Prolegomena .....	XIII
I. Handschriftliche Überlieferung .....	XIII
II. Technische Erläuterungen .....	XIII
1. Zur Schreibweise .....	XIII
2. Zum Quellenapparat .....	XIII
3. Zum Variantenapparat .....	XIV
III. Abkürzungen .....	XIV
Literaturverzeichnis .....	XV

## NICOLAUS DE ARGENTINA SUMMA

### Liber secundus

TRACTATUS TERTIUS: De motu locali .....	3
Prooemium .....	3
Sectio prima: De motu locali in communi .....	3
Quaestio unica: Utrum motus localis sit prior naturaliter omnibus aliis speciebus motus .....	3
Sectio secunda: De motu locali in speciali: De motu caeli in se .....	6
Prooemium .....	6
Quaestio prima: Utrum motus caeli sit primus inter omnes motus .....	6
Quaestio secunda: Utrum motus caeli habeat contrarietatem .....	6
Quaestio tertia: Utrum motus caeli loquendo naturaliter possit esse aeternus .....	8
Quaestio quarta: Utrum motus caeli sit motus per se .....	12
Quaestio quinta: Utrum motus caeli sit localis vel situalis .....	13
Quaestio sexta: Utrum motus caeli sit causa omnium aliorum motuum .....	14
Sectio tertia: De condicionibus primi mobilis .....	19
Prooemium .....	19
Quaestio prima: De eis, quae pertinent ad substantiam primi mobilis .....	19
Articulus primus: Utrum caelum sit elementum vel elementatum .....	20
Articulus secundus: Utrum caelum sit generabile et corruptibile .....	21
Articulus tertius: Utrum caelum sit corpus simplex vel compositum .....	22
Quaestio secunda: De eis, quae pertinent ad quantitatem continuam primi mobilis .....	22
Articulus primus: Quae sit figura caeli .....	23
Articulus secundus: Utrum caelum sit finitum vel infinitum .....	24

Articulus tertius: Utrum aliquid sit extra caelum . . . . .	25
Articulus quartus: De dextro et sinistro caeli . . . . .	26
Articulus quintus: De ante et retro caeli . . . . .	29
Articulus sextus: De sursum et deorsum caeli . . . . .	29
Quaestio tertia: De eis, quae pertinent ad quantitatem discretam primi mobilis . . . . .	30
Prooemium . . . . .	30
Articulus primus: Utrum sit possibile esse plures mundos . . . . .	31
Articulus secundus: Utrum sint plures sphaerae . . . . .	33
Articulus tertius: De condicionibus caeli empyrei . . . . .	34
Articulus quartus: De condicionibus primi mobilis . . . . .	34
Articulus quintus: De condicionibus firmamenti . . . . .	36
Articulus sextus: De motibus planetarum in communi . . . . .	38
a. Utrum aliquis planetarum vel omnes possent moveri motibus propriis vel solum moveantur motu suorum orbium . . . . .	38
b. Posito, quod planetae habeant proprios motus, utrum propter eorum elevationem vel depressionem oporteat ponere semper inter duas sphaeras corpus medium vel spatium vacuum, vel possibile sit sphaeras se contingere . . . . .	40
Articulus septimus: De effectibus planetarum in communi . . . . .	42
Articulus octavus: De condicionibus Saturni . . . . .	46
Articulus nonus: De condicionibus Iovis . . . . .	46
Articulus decimus: De condicionibus Martis . . . . .	47
Articulus undecimus: De condicionibus solis . . . . .	47
Articulus duodecimus: De condicionibus Veneris . . . . .	50
Articulus tertius decimus: De condicionibus Mercurii . . . . .	51
Articulus quartus decimus: De condicionibus lunae . . . . .	51
Quaestio quarta: De condicionibus primorum mobilium quantum ad qualitatem . . . . .	55
Prooemium . . . . .	55
Articulus primus: De lumine stellarum . . . . .	55
a. Quare una sola pars in orbibus planetarum et in orbe stellarum fixarum quaedam partes luceant et quaedam non . . . .	56
b. De illuminatione lunae et quomodo recipiat lumen . . . . .	56
c. Quare ex interpositione lunae inter nos et solem accidat eclipsis . . . . .	57
Articulus secundus: De raro et denso et aliis qualitibus, quae sunt in caelo . . . . .	57
Sectio quarta: De condicionibus primorum motorum . . . . .	59
Prooemium . . . . .	59
Quaestio prima: Utrum Deus sit motor primi caeli et de condicionibus primi motoris . . . . .	60
Quaestio secunda: Utrum caelum moveatur ab anima vel ab aliqua alia natura . . . . .	61
Quaestio tertia: De comparatione primi motoris ad motores inferiores . . . .	64

Quaestio quarta: De numero motorum . . . . .	65
Quaestio quinta: De modo, quo movent primi motores . . . . .	65
Quaestio sexta: De fine motus caeli ex parte motorum et ex parte mobilium	66
Sectio quinta: De motu gravium et levium . . . . .	67
Prooemium . . . . .	67
Quaestio prima: Utrum gravia et levia moveantur ab anima . . . . .	67
Quaestio secunda: Quomodo gravia et levia habeant principium motus in se	67
Quaestio tertia: Quomodo gravia et levia moveantur a generante . . . . .	70
Quaestio quarta: Utrum motus gravium et levium sit naturalis . . . . .	71
Quaestio quinta: Utrum motus gravium et levium in fine intendatur . . . . .	72
Sectio sexta: De motu processivo animalium . . . . .	73
Prologus . . . . .	73
Quaestio prima: De motu cordis . . . . .	75
Prooemium . . . . .	75
Articulus primus: Quid moveat cor . . . . .	75
Articulus secundus: Qualis sit motus cordis, utrum circularis vel qualis	77
Articulus tertius: Quare motus cordis sit sine lassatione durans per	
totam vitam animalis . . . . .	78
Articulus quartus: Quare motus eius non subiacet voluntati . . . . .	80
Articulus quintus: Utrum motus cordis sit principium omnium	
aliorum motuum in animali . . . . .	82
Articulus sextus: Quis sit modus, quo cor movet alia membra . . . . .	85
Quaestio secunda: De principiis motus processivi in communi . . . . .	87
Prooemium . . . . .	87
Articulus primus: Quae sint principia motus processivi . . . . .	87
Articulus secundus: Quot sunt principia motus processivi . . . . .	88
Articulus tertius: Quomodo verum sit, quod dicit Philosophus in III	
<i>De anima</i> , quod huiusmodi principia sint unum specie . . . . .	89
Articulus quartus: Quomodo talia principia sint reducibilia ad	
aliquod unum . . . . .	90
Quaestio tertia: De motu phantasiae . . . . .	91
Prooemium . . . . .	91
Articulus primus: An phantasia possit esse principium motus	
processivi . . . . .	92
Articulus secundus: Quare sensus communis vel aliae potentiae	
sensitivae eodem modo moveant . . . . .	92
Articulus tertius: Quis sit modus, quo movet phantasia . . . . .	92
Quaestio quarta: De motu intellectus practici . . . . .	93
Quaestio quinta: De motu appetitus . . . . .	94
Prooemium . . . . .	94
Articulus primus: Quomodo appetitus in nobis sint contrarii . . . . .	95
Articulus secundus: Quomodo appetitus superior movet inferiorem . .	95
Articulus tertius: Utrum potentiae vegetativae possint moveri per	
appetitum intellectivum sicut sensitivae et appetitus sensitivus . . . . .	95
Articulus quartus: Quomodo species practicae moveant . . . . .	97

Articulus quintus: Quare in motu processivo accidit lassitudo et quare in principio et in fine est remissior et in medio intensior . . . . .	99
Articulus sextus: Qualis sit iste motus. . . . .	99
Quaestio sexta: Quomodo exsecutio motus processivi fiat per membra . . . .	100
Prooemium . . . . .	100
Articulus primus: Utrum in omni motu animalis sit aliquid immobile .	100
Articulus secundus: Utrum in omni motu animalis sit aliquod firmum et immobile et extra ipsum esse, super quod firmetur et fundetur huiusmodi motus . . . . .	102
Articulus tertius: Quibus virtutibus fit exsecutio motus animalis per membra . . . . .	103
Quaestio septima: De fine motus processivi . . . . .	104
Sectio septima: De motu violento . . . . .	106
Prooemium . . . . .	106
Quaestio prima: Quis sit motus violentus . . . . .	106
Quaestio secunda: Quare in aliis speciebus motus non invenitur violentus sicut in motu locali . . . . .	107
Quaestio tertia: Quare motus violentus in fine remittatur . . . . .	108
Quaestio quarta: Quare nullum violentum sit perpetuum . . . . .	108
Quaestio quinta: Quae sint species motus violenti . . . . .	108
Sectio octava: De motu in vacuo. . . . .	110
Prooemium . . . . .	110
Quaestio prima: De motu in vacuo in se . . . . .	110
Prooemium . . . . .	110
Articulus primus: Utrum, si vacuum esset, posset esse motus in eo . . .	110
Articulus secundus: Utrum motus in vacuo compositus esset ex mutatis esse . . . . .	111
Articulus tertius: Utrum motus in vacuo esset in instanti temporis nostri . . . . .	111
Articulus quartus: Utrum omnes motus in vacuo sint innaturales . . . .	114
Articulus quintus: Utrum omnia, quae moventur in vacuo, moventur aequae velociter et in instanti . . . . .	114
Articulus sextus: Utrum vacuum cederet ei, quod moveretur in eo . . .	115
Quaestio secunda: De motu in vacuo in ordine ad suam propriam mensuram . . . . .	116
Prooemium . . . . .	116
Articulus primus: Utrum, quamvis in vacuo non esset motus proprie sumptus, tamen essent in eo plura mutata esse, utrum illa mensurarentur uno instanti vel pluribus. . . . .	116
Articulus secundus: Posito, quod pluribus, utrum talia plura mutata esse facerent tempus continuum . . . . .	117
Articulus tertius: Utrum instantia illa differrent re vel ratione . . . . .	118
Articulus quartus: Utrum, si motus in vacuo esset, in instanti posset ex eo concludi verificatio contradictoriorum simul . . . . .	118
Sectio nona: De motu locali angeli . . . . .	119

Prooemium .....	119
Quaestio prima: An angelus possit moveri localiter .....	120
Quaestio secunda: Utrum angelus possit transire de extremo ad extremum non pertranseundo medium .....	121
Quaestio tertia: Utrum angelus moveatur in instanti vel in tempore .....	123
Quaestio quarta: Utrum motus suus sit proportionalis aliis motibus et tempus eius motus mensurans tempori nostro .....	124
Quaestio quinta: In quo differat motus, quo se movet per corpus, a motu, quo movet corpus .....	125
 TRACTATUS QUARTUS: De motu augmenti et deminutionis .....	127
Prooemium .....	127
Sectio prima: De motu augmenti et deminutionis in se .....	127
Quaestio prima: Quid sint motus augmenti et deminutionis .....	127
Quaestio secunda: Quomodo differant ab aliis speciebus motus .....	128
Quaestio tertia: Quae sint eius principia .....	129
Quaestio quarta: Utrum sint ad omnem partem aequaliter vel non .....	129
Quaestio quinta: Utrum eiusdem virtutis sit deminuere, cuius est augmentare .....	130
Quaestio sexta: Utrum motus augmenti aliquando stet .....	130
Sectio secunda: De augente et aucto .....	132
Prooemium .....	132
Quaestio prima: Utrum augens sit corporeum vel incorporeum .....	132
Quaestio secunda: Utrum quaelibet pars aucti sit aucta .....	133
Sectio tertia: De nutritione .....	136
Prooemium .....	136
Quaestio prima: De nutritione in se .....	136
Articulus primus: Utrum nutritio sit motus .....	136
Articulus secundus: Utrum sit nutritio unus motus vel plures .....	137
Articulus tertius: Ad quam speciem motus nutritio reducatur .....	138
Articulus quartus: Utrum nutritio semper sit, dum animal vivit .....	139
Articulus quintus: Quare in motu nutritionis non accidat lassitudo .....	140
Quaestio secunda: De movente et mobili huius motus .....	140
Prooemium .....	140
Articulus primus: Quid sit movens principale in motu nutritionis .....	141
Articulus secundus: Quid sit movens instrumentale in motu nutritionis .....	141
Articulus tertius: Quid sit mobile in motu nutritionis .....	142
Quaestio tertia: De terminis huius motus, scilicet nutriente et nutrito .....	143
Prooemium .....	143
Articulus primus: De nutriente .....	143
a. Utrum nutriat simile vel dissimile .....	144
b. Utrum nutrimentum transeat in substantiam nutriti vel non .....	144
c. Utrum nutrimentum convertatur in veritatem naturae humanae .....	145

Articulus secundus: De nutrito . . . . .	148
a. Utrum nutritum nutriatur secundum speciem et materiam vel secundum materiam tantum . . . . .	149
b. Utrum in omnibus partibus materiae possit fieri deperditio vel restauratio vel in quibusdam tantum. . . . .	150
TRACTATUS QUINTUS: De motu alterationis . . . . .	153
Prooemium . . . . .	153
Quaestio prima: Quid sit motus alterationis et quomodo differat ab aliis speciebus motus et quid in ipso sit movens principale et quid movens instrumentale et quid sit mobile . . . . .	153
Quaestio secunda: Quot requiruntur et quae ad veram alterationem et physicam . . . . .	154
Quaestio tertia: De mixtione . . . . .	156
Quaestio quarta: De alterationibus, quae non sunt physicae proprie loquendo, sed metaphysicae. . . . .	159
Prooemium . . . . .	159
Articulus primus: De alteratione, quae est in qualitatibus intentionalibus materialibus . . . . .	159
a. Utrum in illuminatione aeris vel in mutationibus ab intentionibus colorum sint plura mutata esse . . . . .	159
b. Posito, quod sint plura, utrum mensurentur pluribus instantibus vel uno . . . . .	160
c. Utrum inter talia mutata esse cadat moveri medium vel utrum possint dici motus . . . . .	161
Articulus secundus: De immutatione intellectus angeli vel etiam nostri a speciebus intelligibilibus, quae sunt intentiones immateriales. . . . .	161
TRACTATUS SEXTUS: De generatione et corruptione . . . . .	163
Prooemium . . . . .	163
Quaestio prima: Quid sint generatio et corruptio et utrum sint mutationes vel motus . . . . .	163
Quaestio secunda: Quid sit movens principale et quid instrumentale in istis mutationibus . . . . .	165
Quaestio tertia: Quid sit mobile in generatione et corruptione . . . . .	165
TRACTATUS SEPTIMUS: De loco . . . . .	167
Prooemium . . . . .	167
Sectio prima: De loco in se et absolute. . . . .	167
Quaestio prima: Utrum locus sit . . . . .	167
Quaestio secunda: Quid sit locus . . . . .	170
Quaestio tertia: Destructio errorum circa quiditatem loci . . . . .	171
Quaestio quarta: Divisiones loci . . . . .	175
Quaestio quinta: De sex distantis locis . . . . .	178
Sectio secunda: De loco in ordine ad locata . . . . .	179

Prooemium .....	179
Quaestio unica: De loco in ordine ad locata in communi .....	179
Articulus primus: Quot sint modi essendi in loco et quare tot. ....	179
Articulus secundus: Quid sint modi essendi in loco .....	180
Articulus tertius: Utrum aliquid primo possit esse in se ipso aliquo modo essendi in. ....	181
a. Quid sit inesse primo et per se .....	181
b. Utrum ista competant se primo et per accidens .....	181
c. Utrum aliquo modo aliquid possit esse in se ipso .....	182
d. Demonstrationes ad propositum .....	182
 Indices	
Index auctoritatum .....	189
Index nominum .....	197