

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

**Tractatus aliquot in libr. de generatione et corruptione -  
Cod. Ettenheim-Münster 163**

**Dilingae, 1624**

Pars III.-De augmentatione

[urn:nbn:de:bsz:31-114256](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-114256)

# De Augmentatōe

75

cui possint esse sine primis Qualitatibus uidentur etiam  
 esse posse sine raritate, et densitate, ut de. et proble  
 dicuntur posse dari p absoluta pōal extensione astra  
 le' quantitatis in ordine ad locū sine raritate et  
 densitate, cui n' appareat cura Quantitatis a rāali  
 suara' partitū proprietate dependat. Sed quālibet dem *Quantitas*  
 nos erit ut u' illa Quantitas dici debeat terminata, an si  
 terminata, in re a. constat habitura' esse tūc sua exten  
 sio n' licet i' n' a raritate aut densitate proueniat, nō  
 potest raritas aut densitas uariari, et in finitū uariari.  
 ac remitti, sed interim densitas nūquā transibit in oppositā  
 speciem, ut si cōt fiat raritas, tamet' quo ē remissior cū ampli  
 ori spatio consistere queat, par ē proportio nō aliter rāo de  
 raritate, sic n. res grauitas quālibet remissa inquam  
 in re erit leuitas, aut contra leuitas, erit grauitas.

## PARS III

### De Augmentatione

Nomen Augmentationis dupliciter fore accipere solent. *Nomen Au.*  
 Nōi p. generatim prout distinguitur a ceteris *metastationis*  
 mutationum speciebus, puta a Generatione, *Dupliciter acci*  
 alteratione et latiore. s. proprie et quasi p. autonoma *pitur*  
 sia' prout tū competit uidentibus cū n' in Graeco nō p. *generatim p.*  
 Idiomatico ageri et Cellere, idē significat uox huius  
 Cellere u' prius ac principaliter imposita a Augme  
 tationi uicissim, n. n. ita uisitate dicimus referre ac  
 re' aut aqua, quā hōies, aut arbore'. In hac parte  
 utraq. augmentationis acceptio plurimū seruit  
 de hac ergo utraq. agentis praesuppositā tū  
 prius definitione Augmentationis nō communi,  
 de quā sit



## SECTIO I.

## Quid sit Augmentatio.

Quid sit  
Augmentatio

Augmentatio  
nis de finitio.

plu

Augmentatio  
e ad maiore  
Quantitatem.

modus quo  
fit Augmen  
tatio particulari

Explicabitur de Augmentatione generatim sumpta  
quodnam ea sit de Augmentatione finitae inter q  
habet et dicendum de ea qua diminutio fit.

**Conclusio 3** Augmentatio generatim  
est motus quidam ad quantitatem sibi in se  
L. 1. de Gen. 4. 25 p. differentia qua Augmentatio  
differt ab alijs Mutationibus, generatio. n. substantialis e  
ad substantiam alteras ad qualitatem. Motus localis seu  
Latio ad ubi, q. generatio terminatur ad qualitatem  
erit Augmentatio, hoc e. cuiuscumq. Quantitatis acquisitio

**Notatio 3** Augmentatio prout distinguit  
a diminutione intelligi de n. esse ad quantitatem  
tm, sed ad qualitatem maiorem quam ante fuerit acci  
pi a. saepe solet Augmentatio generatim pro motu ad qua  
titatem cuius deinde sua sunt species Augmentatio  
sive specificae sumpta, et diminutio, sicut in logica  
distinguitur prima specie subalterna Qualitatis appel  
lari cum vocabulo dispositionis et in habitu deinde  
at dispositionis specialiter accepta distingui. Adversus  
modus quo porro Arist. L. 1. 10. movet quo fit Augmentatio per alia  
re. esse non generatio et alteras fieri que sunt motus  
tionem locali. n. a. quod accipitur maiore loco occu  
pat. (sicut et eo minore quod diminuitur) n. quod  
proprie localiter motus sit. (si n. motus esset motus re  
cto deferretur suo loco totaliter si circulari  
saltem in partes.) sed quod ipsum loco, quod prius  
in omnes partes habebat fracto accipiat aliam parte



# Quid sit Augmentatio

ut ita totus eius locus maior fiat.

**Notatio**  $\Sigma$ . Non de in augmentatioe produci  
nova quantitas sed ario dicitur ad <sup>in Augmen</sup> <sup>tatione produ</sup> <sup>ctur tota no</sup> <sup>va qua</sup> <sup>litat</sup>  
veniantis ad quantitate eius quod augetur, unde

Artes hoc et vel maxime peculiare augmentati  
assignat quod in generatione subtili fieri u. g.  
generatur ex n<sup>o</sup> igne actu, sed in igne p<sup>o</sup>a, et in  
altera calidum fiat ex n<sup>o</sup> calido actu, sed in  
calido p<sup>o</sup>a; in augmentatioe a. maius aliqui exeat  
ex alimento uel alio extrinseco adiuto, quod fit  
quantu et corporeu acta n<sup>o</sup> solu p<sup>o</sup>a, ut ibi 1. 27  
et sequentib. h<sup>o</sup> a. e. q<sup>o</sup> quantitate uana n<sup>o</sup>a  
et naturalit<sup>er</sup> in generabilit<sup>er</sup> et incorruptibilit<sup>er</sup> promdy  
in augmentatioe produci n<sup>o</sup> fit, sed unitur dicitur ad  
unde h<sup>o</sup> presupposita, sic diximus in generatione h<sup>o</sup>is  
n<sup>o</sup> produci t<sup>er</sup> ad h<sup>o</sup>is principale f<sup>o</sup>aia, sed ex p  
creatione id presuppositu cu<sup>m</sup> n<sup>o</sup>a t<sup>er</sup> corrigi,  
quare sicut h<sup>o</sup>is ad qu<sup>o</sup> proximus et qui ut q<sup>o</sup>  
immediate fit p<sup>o</sup> generationem subtili uel uel  
subtilit<sup>er</sup> fia cu<sup>m</sup> n<sup>o</sup>a ita proportionaliter in au  
gmentatione h<sup>o</sup>is ad qu<sup>o</sup> proximus e<sup>st</sup> ratio quantitat<sup>is</sup>  
aduenientis ad quantitate eius quod augetur.

**Conclusio**  $\Sigma$ . Augmentatio uientiu estiter augmentatio  
n<sup>o</sup> differt ab augmentatione calidioru coporu naturaliu, <sup>differt a b</sup> <sup>Augmentatio</sup>  
sed accidentaliter, ratio comotatoru, qu<sup>o</sup> uaria respicit, <sup>differt a b</sup> <sup>Augmentatio</sup>  
sibi quia h<sup>o</sup> eundem t<sup>er</sup>u, uidelicet quantitate, qu<sup>o</sup> <sup>calidiorum</sup> <sup>corporum</sup>  
in alimento erat cu<sup>m</sup> quantitate uientiu iungenda, sed <sup>afflictio</sup>  
ab arte h<sup>o</sup> quibusda<sup>m</sup> conditionibus describitur sit igit<sup>ur</sup> <sup>p<sup>o</sup>a</sup>.

**Notatio**  $\Gamma$ . Artes a  $\Gamma$  32 usq<sup>ue</sup> ad  $\Gamma$  2. <sup>Artes a  $\Gamma$  32 usq<sup>ue</sup> ad  $\Gamma$  2.</sup>  
varias requirit conditiones quae fere t<sup>er</sup> augmentatio <sup>Artes a  $\Gamma$  32 usq<sup>ue</sup> ad  $\Gamma$  2.</sup>  
in uientiu conueniunt. q<sup>o</sup> est, ut eius quod augetur <sup>Artes a  $\Gamma$  32 usq<sup>ue</sup> ad  $\Gamma$  2.</sup>  
qualibet pars sensu saltem perceptibilis et notabiliter <sup>Artes a  $\Gamma$  32 usq<sup>ue</sup> ad  $\Gamma$  2.</sup>  
ut p<sup>o</sup>a eius <sup>Artes a  $\Gamma$  32 usq<sup>ue</sup> ad  $\Gamma$  2.</sup>  
q<sup>o</sup> ad p<sup>o</sup>a fit <sup>Artes a  $\Gamma$  32 usq<sup>ue</sup> ad  $\Gamma$  2.</sup>  
perceptibile



74 Tract 13 Part III Sect 1

magna (quae et vocat signu' scribibile) augetur,  
 si ut ois materialis saltem formalis partes in qua  
 lam prioris materia diffundunt et dependuntur, sed alia  
 substituta seruat similes forma' interiore et figura  
 qua quidem hic noie partij formalis intelligitur,  
 hic igitur vivemus in hoie u: g: n' solu' caput aut  
 manum, sed oia membra in debita proportione  
 augeri, neq; rare crescere aliquo dicitur, cui nasus  
 distavat ut longior, hac verb condicio esset in  
 membris lesione aliqua vel aliunde praepedita.  
 2<sup>a</sup> est ut ei quod augetur aliqua materia quarta  
 decedat et ei quod diminuitur decedat, quomodo  
 discrepat augmentatio a rarefactione et condensa-  
 tione per quos corpus aliquod maxime quidem etiam  
 ut minus spatium obtinet sed sine accessione aut  
 subtractione Quantitatis. 3<sup>a</sup> ut id quod augetur  
 ante et post augmentatione sine ut alij loquuntur  
 sub utroq; termino maneat, saltem in illa peluli-  
 ari augmentatione, fieri n' potest ut in oibus augmen-  
 tationibus usq; ad annos u: g: consistentia non  
 sit aliquid amplius id est nisi moraliter, hac condicio  
 competit et a viventibus, sicut et prior. 4<sup>a</sup> est  
 ut materia ex qua fit augmentatio simul etiam sit  
 materia ex qua fit nutritio, adeoq; ut sit alimentu',  
 quod prout cu' prius p'ia tale fuerit, quale est  
 ipsum vivens postea substantieller nutatum  
 fiat et actu tale, itaq; augmentatio, et nutritio  
 coriunctim quidem fiunt, sed tñ hac substantia,  
 illa Quantitatem. Tunc copulanda respicit hoc  
 in se per dato discrimine, quod vivens toto vitae  
 tempore nutritur, u' tñ toto augetur, nutiri

2<sup>a</sup>  
 ut si quod augetur  
 aliqua materia  
 quarta decedat.

3<sup>a</sup>  
 ut id quod augetur  
 ante et post  
 augmentationem  
 maneat.

4<sup>a</sup>  
 ut materia ex  
 qua fit augmentatio  
 simul etiam sit  
 materia ex qua fit  
 nutritio.



# Quid sit Augmentatio

in precise di qm adgeneratur ipsi, aliqua substantiali  
 particula in loco deperditae, augeri a. et crescere  
 nqm adungitur quavis particula Quantitatis,  
 quod sane semp fit, adeoq; cu nutritione procedit,  
 sed qm ea maior e qua illa, qua p diminutionem  
 e amissa, id quod tm contingit usq; ad annos consi-  
 stentia. qd est ut in eo quod augetur infit virtus <sup>a ut in eo</sup>  
 alterandi, et transmutandi alimentu, cuius Quantitas <sup>quod augetur</sup>  
 e adiungenda, ex qua sicut et p conditiones ortu e <sup>infite virtus</sup>  
 in quod coiter dicere solent Augmentatione vine  
 fieri n p iustapositione tm, quomodo augetur  
 maximata puta cu terra adgeneratur terra, ignis  
 ignis p sed p mtrus susceptionem, ita ut omnes illae  
 partes quae sunt proportionaliter augenda aliinc  
 tu mtra se recipiant, hō n vivens ad idipso poros  
 a nra undiq; distributos, in quibus sanguinem ali-  
 mentitū e deniq; exsuctu, tanquam in vasculis q  
 vnaa servat, tu a quolibet membro sufficienter  
 decoctus eidem die assimilatur, et adnascatur,  
 novis tm subinde portis ad alias aliasq; nutritiones  
 orientibus.

**Notatio** Explicata uterq; Augmenta-  
 tionis nra de Diminutione deniq; quae est Mh. <sup>Diminutio</sup>  
 tatio a maiore Quantitate ad minorem qd fit  
 dicere idem fore, voluit quod supra de remissio-  
 ne Qualitatu significavimus, sicut n. ea qd cu  
 productione fit parvioru graduu in eodem subto,  
 est mutatio quaedam acquisitiva, qm a. tm cu detra-  
 ctione e negativa, ita fit qm et Quantitas p Di-  
 minutionem precise Quantitas deceditur est  
 alio solū negativa, et destructio vniūq; inter Quotem











istius Ob delabi fecerint ut (mox ipsi dentibus longi  
 tudine eo cubitorum exortis) mortem a se ptoi  
 cere n' potuerit, adeoque non acceptus datus ut ad eo  
 cubitos in Ob miltarie et uicuri uinitura tibia  
 inferiore p'caferit, nostruq' deiecerit, unde memo  
 rata per opesam demortui tibia uenatio fuerit in  
 stituta. Praeterea poa augmentatiua continua rea  
 ctione alimenti identidem habetatur, nec p't tm  
 corquoquere, qm ad uastissima hoij u: g: mole' duc  
 dam sufficeret, et quis unqua' a raa edtos uisit uel  
 mltas mortis hoies, uel mltas formica!

pbr 3<sup>o</sup>

Termini Magni  
 tudinis Septem  
 Intrinseci et  
 Extrinseci

**Notatio I.** Termini magnitudinis et paruitatis  
 intrinseci sub quibus res  
 et extrinseci sub quibus res n' p't consistere, terminus  
 intrinsecus uersus magnitudinem e' ea quantitas sub qua  
 res naturaliter sic p't existere ut n' possit sub maiori, h'qz  
 maximum quod sit. Intrinsecus uersus paruitatem e'  
 quantitas sub qua res ita p't existere ut sub minore n'  
 possit, h'qz minimum quod sit. Terminus extrinsecus  
 uersus magnitudinem e' quantitas sub qua ita res esse n' p't  
 ut possit t'm sub minore, qui uocatur minimum quod non,  
 quia inter magnitudines, quas res n' p't attingere e' minima;  
 extrinsecus uersus paruitatem e' quantitas sub qua res  
 ita esse n' p't ut possit t'm sub qua uis maiora d'qz, qz Ma  
 ximum quod non, qo scilicet inter eos paruitates quas  
 res n' p't attingere maximum est ubi t'm aduente in hu  
 iusmodi t'ij n' ilqz t'm ultim' indiuisibile, quae res  
 ad omne' qualitatem peruenire queat ex p'to ultimo  
 indiuisibile, quod n' facit maius, q'z minus, sed intellige  
 de' est quod n' possit attingere ois partes diuisibile,  
 talis quantitati, offi in infinita propius, ac propius  
 accedere queat. Sicut h'os paruitatis nominat aliqz

Extrinseci







Obiectio cu  
solutione

ut sentit hab. nec dicitur quod opponit Paulus Venetus  
licet n. videtur aliquid quod a seipso sit maximum,  
quod sit ponatur à resp. lat. et consequenter ex fine  
fatione maius aliquid fieri, quod ante fuerit, tñ n. sit  
precise q. d. desinet intrinsecè quod in illo videlicet  
instanti quo tumefactio, quæ e. motus successivus, incipit  
extrinsecè n. sit illa maior quantitas s. b. quæ vivens  
est n. possit, s. tñ immediatè post, adeoq. in eodem illo  
instanti sit adhuc vivens, et immediatè post n. sit futu-  
rum. consequenter desinet intrinsecè p. n. responderi  
p. neg. sequela, eo quod immediatè post illud instans  
vivens n. fiat maius cu. per tumefactione, q. e. motus  
alterationis solum productæ qualitas, quæ p. modum  
raritatis prioris quantitate ad maius spatium  
extendit. Deinde si sit p. maximum et minimum  
intelligatur quævis certa distinctio n. e. absurdum  
viventi desiderare intrinsecè cu. n. succedit alia  
forma totalis, sed partialis d. t. ap. remanent ut  
vidimus is. alibi, et forma insuper subtilis n. in  
actu sibi incipiendi ac desinendi modum deposcere,  
sed se conformare suarum dispositionum complemento,  
quod quatenus est vivens ad consideranda formam  
viventis cu. in proposito casu intrinsecè desinat  
poterit et idem desinendi modus forma convenire,  
addunt aliqui vivens n. ob solam amplificationem  
quantitatis perituru. sed et ob qualitatem tu-  
mefactionis causatiadam, quæ in instanti, quo optimè  
seu incipit tumefactio, cu. iam sit p. in eodem  
stanti vivens primo n. est, adeoq. desinere extrin-  
secè: patet hinc p. si vivens supponatur habere in-  
trinsecè terminum sue magnitudinis, cu. apponatur ali-  
mentum vel idem n. corruptum in in eius substantia, prout quæ



An Corpora determ ad Maxim

et calore vitali tantum fuerit extractum, vel in potentia nutritiva si illud ageret peritiam vicem, ut primum ad eo habitas alimentum iniretur, adeoque magis alimentum non esse forma materiali unctis imbenda, in nutritione porro non est necesse expectare certam aliquam quantitatem in alimento quod est aliis ad forma vivendi dispositum, sed sit ea in qualibet parva particula videtur, eo quod vivens ipsum id supponatur esse prodestum, cui quo particula quacumque unctur ad generata, adeoque sufficientem magnitudinem eo ipso habet, tametsi per se sola et seorsum non habeat.

Conclusio 2. Corpora maximata per se non hinc determinata sunt magnitudinis et parvitatibus, est operum L. 10 Phys. hinc hinc magnitudinis c. 20. Secti in 2. dist. 2. q. 9. usq. i. p. d. 26. hinc parvitate n. 6. Maria. sub. et aliorum. pbr. de magnitudine imprimi ab Arist. L. 2. de aia 1. et cit. cui facit de pbr. experientia quo maior est ignis u: q. eo est ad agendum aptior, et quis neget si ad maximum ignis apponderetur stupa quin ea ille combusturus esset: et ita maior futurus: de parvitate a. ratio est facta maximata non potest de parva tant certam quaedam organa, sed est homogenea sine parte suas operationes per qualibet partem eodem modo operari pbr. 2. esse, item si ponatur corpus aliquod sub minimo, ita ut nec ipsum sub minori quantitate nec diutius sub tal parva possit existere, atque illud per contrarias deinde dispositiones corrumpatur, dabitur realiter magis sine omni forma, quod est absurdum, ita a. et fieret si terra u: q. minima ab aegale in vacuo divideretur, denique pbr. 3. si ignis in stupa per radios in vitro collectos accendatur et raris illi agant in stupa uniformiter difformiter, adeoque fortius in partes viciniores non poterit talis parva pars assignari in qua datur primo in

sect II  
et calore  
vitali  
tantum  
fuerit  
extractum  
vel in  
potentia  
nutritiva  
si illud  
ageret  
peritiam  
vicem  
ut primum  
ad eo  
habitatas  
alimentum  
iniretur  
adeoque  
magis  
alimentum  
non esse  
forma  
materiali  
unctis  
imbenda  
in nutritione  
porro  
non est  
necesse  
expectare  
certam  
aliquam  
quantitatem  
in  
alimento  
quod est  
aliis  
ad forma  
vivendi  
dispositum  
sed sit  
ea in  
qualibet  
parva  
particula  
videtur  
eo quod  
vivens  
ipsum  
id  
supponatur  
esse prodestum  
cui quo  
particula  
quacumque  
unctur  
ad generata  
adeoque  
sufficientem  
magnitudinem  
eo ipso  
habet  
tametsi  
per se  
sola  
et seorsum  
non habeat.



Introducta fia Jprij, ut n' in alia semp alia, minor  
 prius sit introducta, alia n. aliaq; in infinitum  
 priorior fuit agenti, et ita prius dispositiones ad  
 Obiecto forma ignis accipit. Si dicas n' in qualibet minima  
 parte esse dispositiones prius completas, cui n' ter  
 Solutio dispositiones et sit determinata. Quod tunc p' de  
 viventibus hoc quidem verum esse p' certa organo et  
 magnitudine, qua postulat eum a. h' careat in  
 animata n' posse de ipsis idem dici, pari modo licet  
 fia substantiales requant certa qualitate intensionem  
 ad p' eas, tamquam p' sua instrumenta alia formas  
 substantiales debent posse producere n' si requirunt  
 certa et quantitate, quippe in ea, ex parte sua  
 se tenens perinde ut ipsa n' sit activa

### Notatio 3

Inanimata  
 et accidentia  
 habent hanc  
 magnitudinem

dictum est in conclusione in  
 animata certos magnitudinis ac parvitat' h' p' se  
 n' regere, quia per accidens si attendatur vel ordo  
 horum, universi, vel contraria agentia q' circumstant  
 et vim et sua exercent, certum est nullum corpus vel  
 posse ultra tali amplitudine pervenire vel in qua  
 libet epigaa quantitate se contra contraria tueri.

Obiecto  
 Soluzione

Interim tamen si consideretur tal' parvitas, ut q' ignis  
 dari posse, q' p' sua parvitate nihil oio profect  
 agere in h' idcirco n' ignis essentia participat,  
 vel, licet n' quolibet sit p' operationem n' in sub  
 qualibet quantitate constituta, n' infans, ut q' etia  
 homo e, n' h' sit producere alia h' oia, cum sit  
 maioris perfectionis se alteri communicare, p' aliquam  
 formam agendo in illud, qua p' eandem forma factam  
 modo esse, unde et maior ad illud virtus epigitur,  
 et S. Th. 1. 2. q. 5. a. 6. ad 2. n' sic, n' q' n'



ect. III  
ep. chel. p. 10  
in infirmitate  
prophetae ad  
elice rursus  
ca. ut in  
atque p. f. de  
ad exequa  
ly carere n  
ari and licet  
ad dicitur  
elie fons  
h. requirant  
ay parte sua  
da  
conclusionis  
itatis h. p. l.  
ar. ut otio  
quodlibet  
ad arpa ul  
e. ut in q. d.  
traria h. r.  
al. q. d. q. d.  
l. d. d. d. d.  
participat  
u. h. h. h.  
ay. q. d. d.  
d. d. d. d.  
car. d. d.  
ay. p. d. d.  
na. d. d.  
ay. d. d.  
d. d. d.

An Augment. fiat continue \* 83

que sunt illuminata aut calefacta pnt alia calefacere  
aut illuminare, sic n. illuminatio aut calefactio cont  
usq; ad infinitum.

**Notatio**  $\Sigma$  Quantitas (sicut et Qualitates) <sup>Qualitates quoque deesse dispositio</sup> siue se absolute spectata n. habet  
certu' suam magnitudinē, aut paritatem in extensione, <sup>siue magis</sup>  
hō tū prout ē dispositio quaedā alicuius uicentis de qualitate <sup>tubino; aut paritatis.</sup>  
tatis pariter et dispositio ear quoad intentione' spectata,  
siue se quidem n. postulare aliquid tū, nec versus Maximū,  
nec versus Minimū postulare tū saltem extrinsecū quate  
nus sube dispositione alicuius subiecti, n. n. quilibet fit confi  
stere pōt cū calore n. q. quālibet paruo, aut magno,  
ut experientia docet de ligno, vel aere p. interius calori, q  
de facto summas datur ceterum quide' ut oīto, n. tamen  
dabitanda, quin esse queat aliud semp, et aliud interius  
agens, quā si sit ignis u. q. de facto existens, proindeq;  
quē aliud et aliud calor intensior posse produci, quod  
pertinet ad Qualitates superiores, ea nullū hnt terminū  
quoad intentione' et remotione', sed a d. et adu'state pen  
det quantitas, uelut infundere.

**SECTIO III**

An Augmentatio fiat conti  
nue an successive \*

Queritur hic n. de augmentatioe, quae fit toto uita senexi quae  
tempore, uel respectu quersora' porora' in quibus ali <sup>statis.</sup>  
mentum in uiuente acceptu' sit, sed de augmentatioe  
aliqua particulari, quae fit in uno aliquo poro ex aliud  
to ibidem ad generato, ut n. sit ea fiat continue et pnt  
sepius p. tempus continue et successiu'

**Conclusio** Augmentatio p. se, et n. n. e. con Augmentatioe  
forma, et successiu' e. forma con sententia, et p. ga p. c. <sup>de ut uel</sup>  
Quantitas in prima uicentis generatione potest aequaliter et successiu'



## Tractus Part III Sect III

disponi ad formam in sua materia finalis et in instanti recipiendam. Ita per se loquendo posset et disponi deinceps in vicentis et cuiuscumque et alterius corporis naturalis augmentatione, unde in instanti, quo ad se tota coniungere et praesupposita iam eiusdem quantitate.

Continua et successiva  
non sunt in se  
habent in se  
se, quia facile  
conueniunt

**Notatio 3** Continua et successiva non ita sunt  
inter se, quin facile sciendi possint per se. Ita  
in illuminatione u. g. aeris continua ratione subiecti,  
qua tamen non sit facta successiva sed in instanti, ut iam supra  
dicimus de altera. p. 2. 3. 4. 5. 6. 7. si tamen motus aliquis  
est unus, tamen si quidem successiva est erit et continua  
aliam namque in tempore. Interposito fuerit interrupta  
hoc igitur non erit unum sed aggregatum. quid, ut intelli-  
gere est et eo iam antea dicitur 2. 3. 4. 5. 6. 7. hic autem ut  
est non est quantitas de continuitate sibi et successione na-  
turam in partibus quarum qualibet in instanti  
fieri potest, et una post alteram succedere.

Quid partes  
de se re  
sentiat

**Notatio 4** Aulus 8. Phys. 4. 23 non tamen  
dicitur non omnes res perpetuo moueri et augmentari, sed  
aniam et augmentationem (quod pro data conclusione  
facit) negat utroque partes sibi mutuo succedentes respo-  
dere partibus diuersis ipsius quantitati, sicut et in  
diminutione. manifestum est, inquit, quod non est unum semp-  
aliquid abire, quia diuiditur ipsa diminutio in infi-  
nita, sed totum saltem abire, similiter et in altera  
qualibet non si partibile est in infinitum id quod  
alteratur, ob id et alteratio, sed simul ista esse soepe  
sicut congelatio, quod u. ait. Saepe satis indicat fieri  
et abire posse, et negat, sed negat alterationem diuisibi-  
litatem et continuam ratione subiecti, sed tantum  
ratione temporis et successione, id quod et repetitum est de  
sensu et sensibili c. 7. ubi ex eo quod aer, qui illuminat  
diuisibilis sit in infinitum sunt partes propiores, ac



**An Augmentatio fiat successiue** 85

propiores luminoso, negat tñ sequi quod illuminatio subita  
 et simul esse n' possit, ut dicitur uolubat Empedocles, et in  
 hoc casu a motu locali discriminat, sicut a. in qd non similiter  
 in alteratione se hnt et latatione, latatione namq, rationali  
 liber medijs prius attingit, ut a. foras cuius prius quod  
 fertur, esse motus, quibz du. alteratio n' amplius similiter,  
 contingit n' simul totum alterari, et n' dimidijs prius,  
 uelut aqua oim final galari.

**Conclusio** Augmentatio fit esse successiua <sup>Augmentatio</sup>  
 et continua ita Sot. Mars. Porer. 1. 17. c. 2. Corub. <sup>fit esse conti-</sup>  
 1. de gen. c. 5. q. 10. a. 2. Marc. disp. 3. q. 3. <sup>fructu atq, suc,</sup>  
 Saar. qo. 5. 8. sub. et alij contra Albert. Magnu. <sup>causida.</sup>

Ferraz. Mend. qui putant augmentatione in quouis poro  
 uicentia facta. et eadem est ratio de quacumq, Augment  
 tatione particulari et in u' uicentibus n' fieri in tem  
 pore continuo sed q, discretu quada in instantia sibi in  
 tempore succedentia, in quibus temp' aliqua partiu  
 la minima, q, q, p'iam et temporaneam alteratio  
 sufficienter sit disposita tota uicenti accrescat: sed uia  
 uolub pbr 1. qd minima illa q, q, in adgenerationes pbr 1.  
 fiat augmentatio n' sunt uia, regub. n' in uicentibz  
 ex uia et in u' uicentibus ex alioru et sententia  
 tunc tñ qm seorsim aliquod tota generatur in aliaq  
 functiones suas et operationes exercere n' potit, at uero  
 in adgeneratione cuius prius uia Qualitas pra  
 supponatur, uig, noua illa alimentitia coniungatur,  
 nulla ut eiq, hodi minimoru necessitas pbr 2. quia pbr 2.  
 ordinarie agere uale p medijs agit uniformiter  
 deformiter ita e, ita forma aliqua a se profert  
 ut in partes uiciniore agat efficacius, in remotiores  
 a. remissius, hinc q. partes agenti propinquiores  
 prius temp' ad finem aliquod publicare introducenda  
 habilitantur ac consequenter earudem qualitatis



primus et in Quantitate praesistente copulanda verit.  
accidit. Ales, q. 6. Phys. 5. 49 cu' docuisset in mo-  
tibus continuis successivis n' dari prima' partem  
idq' probasset in motu locali, similiter a. e, in quiete,  
et in Quanti mutatione, eberem har in continuo se.

**Obiectio** **Notatio** 3<sup>a</sup> Adversarij pro sua sententia  
sic ratiocinaty Augmentio fit tunc, qn fit nutritio,  
alioq' convergio Alimenti in substantia vivitij (nisi n.  
alimenti mutetur in substantia vivitij eius, quantitas  
n' e vivitij Quantitas, et fit tunc primus videlicet cu'  
subest fit. Ita nutritio tunc fit in Instanti q' et Augme-  
tatio q' n' fit esse motus continuus et successivus, p' h' m'  
non p' q' tunc e nutritio qn dispositiones ad formam  
substantia' sunt completa, et ut tunc completa a. et tunc  
fiat in Instanti, quippe p' unum ultimum indivisibile q' p'  
q' quia alias forme substantiales inciperet extingui  
in tempore. n' illo continuo viviretur ad sufficientia ali-  
qua' substanti et ad aliquod instans tempore, in quo verus  
e dicere id in parte sequenti hanc sufficientia n' esse tam

**Solutio.** vivitij et immediate post erit p' sed respondent neg.  
minore, ad p' probationes distinguitur ipsius mi-  
nor dispositiones, fiat tunc in Instanti respectu substanti  
indivisibilitatis vel et divisibilitatis q' agens aequaliter  
fit applicatum conceditur, respectu substanti divisibilitatis,  
si inaequaliter agens fit applicatum, negatur: dictum e  
n. id supra indivisibilitatis. Intensionis, q' faciunt  
u. q' gradus, ut quatuor, aut ut sex p' posse esse  
p' accidens divisibilitatis ratione subiecti in extensione,  
unde in diversis partes substanti possunt succedere induci  
et consequenter et fit substantia, quae ad dispositiones  
completae vel sic videmus charta u. q' serpente paulatim  
ignem comburi, quod si arguta concluderet, sequeretur contra



An Augment fiat successive

87

pluribus aduersariis et ipsa alteratione n'poe per  
subiectum aliquod extensum fieri successive et continue  
Cuius tamen lumen solare ad motum solis utiq; successive  
et continue in alijs alijsq; partibus aeris continue  
produci uideamus, et aliqna agens reale si tamen per di-  
sereta temporis instantia tales qualitates in partu moueret  
tempore inter illa instantia interiecto uel ageret licet oio  
debitu applicatu. Ita si successive et continue ignis u: q;  
calefaciat mediū, aut sol illumines aerē productū in illo  
tempore p illud spatium inuisibile intentionis an gradus ele-  
uis diuisibilib; si inuisibile quo modo id esse pot fieri parte qua  
copulet, aut terminet in interfectione si gradus diuisibilib; e ipse ia  
qualitas et tanta, qon' ducet utiq; in instanti, ut ipsi uolunt.

Ad 2as probationes conuictur sequela respectu subti  
indiuisibilib; cui sit applicata caa, qua aget uniformiter  
diformiter, et quidem in eadē generatione, de qua hic  
e sermo in 1. n. Generatione, qua uicinitas fuit sim-  
plicitate pte neganda esse sequela, cui uicinitas deter-  
minetur ad minimum quod sit in quo incipiunt  
intrinsecis, alias n. si in eius uicinitate priori prius esset  
forma, qua in posteriori daretur minus minimo, quod  
dici nequit. Sed dicit in eodem illo instanti in quo uicinitas  
est diuersa ia u' est forma in parte sequenti, et  
immediate post eam, et deest in parte sequenti dispo-  
sitis qda diuisibilib; intensiue, aut inuisibilib; neu-  
trū pot dici q' n. n. diuisibilib;, alias illa immedi-  
ate post n' poterit introduci prius n. inducitur  
eius dimidiū, qua totū, habiturq; adeo aliquod  
instanti in quo istidem dispositio calor u: q' ut quinq;  
non sit completa, consequenter falsū fuit quod  
post illud instanti immediate sit completa, non et  
indiuisibilib;, alias pars immediate sequens, et erit a



qualiter disposita, adeoque actio n' erit uniformiter differ-  
 miter, et ea ipsa dispositiones in illo instanti n' habe-  
 bunt aliquam suam intensionem suam, quippe q' careant  
 ultimo indivisibili, quod tñ realiter sibi fieri n' potest,  
 sicuti nec corpus dari, quod nullā superficie sit clausū,  
 praterquam quod n' appareat, quo modo solū indivisibile  
 intensionis sibi nullā parte intensionis possit in tempore  
 produci. Quod tñ est eū corimb. l. c. a. 3. dēe aliquod  
 divisibile, ita tñ, ut immediate post n' potest designari  
 aliqua pars subiecti, quae illā completa disposi-  
 tionem habeat, ea in alia, aliāq' mixta desit, prout  
 propius, propiusq' abfuerint ab illā completa superficie  
 disposita, atq' ad hoc sicut in tempore propius sequenti  
 n' est assignabilis quaedam certa pars temporis, quae  
 post illud instans p' sequatur, ita nec certa pars sub-  
 iecti, quae f' illā recipiat, quod confirmatur, nā  
 id dispositionis, quod post illud instans inducitur in  
 partem, quae illā superficie sequitur ē extensivē  
 divisibile, cuius tamen in quod est anterior, anteriorq'  
 prius ac prius in partes subiecti priores inducatur,  
 n' tñ sequitur quod ipse immediate post, adeoque  
 in tempore produci n' potest, idā igitur proportiona-  
 liter ē dicendum de dispositione, quae ad intensionem,  
 proindeq' eū id quod immediate producit in subiecto  
 incertū s' ē et incertū ut pote in quod ē propius intra  
 dispositionem caloris, ut quinq' n' potest n' designari  
 medietas, quae prius comparatur, idēq' n' potest  
 assignari instans, ante quod totū illud acquisitū  
 non sit in parte incertā, tamen possit in parte  
 qualibet certā.

Obiectio

Notatio 2. Cui dicitur praterea aduersarij



# An Augment fiat successiue

terminu' augmentatiōis esse solū unione' inter duas sup-  
 ficies quantitatū coniungendā, eā a esse indivisibile,  
 adeoq; in indivisibili quopiam instanti posse acquiri  
 R. q' unione' esse quidem indivisibile' sū profunditate, solutio  
 nō a sū longitudine, et latitudine, unde sū has saltem  
 dimensiones sit continuā successione' fieri ut fit etia'  
 sū aqua aqua coniungitur, 3<sup>o</sup> dī tūc ut quo magis alia  
 principalem, et formalem, hic nō ē quantitas et sū pro- solutio  
 fundatam indivisibile, q' hoc ipso a vivente, vel  
 alio quovis, quod augetur successiue acquiratur, quod  
 eius forma in illa successiue inducatur, et ita q'  
 erat antea quantitas alimenti, quādiu quidem eius  
 forma subsistit, postea paulatim fiat quantitas vivi-  
 tis, et in quolibet instanti illius successiue temporis  
 producatu' nova quaedam unio, quae sit inter superficies  
 quantitativas.

## PARS IV<sup>a</sup>

### De varia proportione inter Agens et Passum

Ut fieri queat Generatio, sū' substantialis, sū' acciden-  
 talis requiritur certa quaedam proportio inter Agens  
 et Patientem, quod per se clarum est, nō nō ubiq; suffi-  
 cit si quomodolibet ea in rerū natura ponatur, sed debet  
 inter haec esse affecta esse, quae igitur de huiusmodi  
 proportionibus potissimum scienda iabū in hac p. p. se-  
 quentes sectiones declarabuntur.

ad genera-  
 tionē requir  
 proportio  
 inter agens  
 et passum