



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

**Assertiones Philosophicæ Fusius Deductæ Philosophiæ  
Peripateticæ communioris Epitomen exhibentes**

**Leuren, Peter**

**Coloniae Agrippinae, 1681**

Ex Animastica.

---

[urn:nbn:de:hbz:466:1-71607](#)

# ANIMASTICA.

Postrema hæc Physices pars est, ubi evagata hucusque, ac veluti in exterioribus perigrinata mens humana, tandem se dominum recipiens; sui suarumque perfectionum contemplatione se oblectat, suumque in se artificium agnoscens, admiratur, ut inquit quidam, & rursus occupatur. Inscriptio nem à directo proximoque objecto mutuatur; et si de cætero ejusdem objectum ultimatum sit corpus naturale animatum, seu vitaliter mobile: attributionis, corpus anima rationali animatum. Sicque exposcebat ordo, ut postquam de corpore naturali in genere, deinde corpore mixto seu generabili & corruptibili egisset, ad inferiorē corporis naturalis speciem, corpus, inquam, animatum descendemus. Hujus itaque animæ essentiam, vitam potentias, functiones nunc lubet speculari.

## DISSERTATIO PRIMA

*De Anima ejusque vita.*

I. **A**NIMA est actus primus (intellige informativus, substancialis, totalis per-

perfecte actuans materiam, prima radix & principium operationum, adeoque primus dignitate & ordine intentionis) *corporis organici* (id est, materiae informatae formis partialibus) potentia vitam habentur: id est, ita dispositi, ut sit in potentia proxima, quantum est de se propter organizationem, ad exercendam simul cum anima vitam in actu secundo: quae tamen ultimae particulae, non tam necessitatis, quam majoris explicacionis gratia adjiciuntur definitioni. Aliter definitur, quod sit *id* (intellige principium intrinsecum ad excludendam causam efficientem extrinsecam, quae non est simul causa materialis sui effectus) quo primò vivimus movemur, sentimus & intelligimus: ad excludendum compositum, quod est principium *ut quod* operationum vitalium, & operationes vitales ipsas, quibus non primò, sed secundò, seu in actu secundò & formaliter vivimus. Accipiendae autem non sunt tres ultimae particulae copulativè, quasi omnes & singulæ animæ tribuant viventi omnes illas operationes (alias soli animæ rationali conveniret definitio) sed disjunctivè, ita ut sensus sit: anima est principium, quo

no 5

vel

vel tantum vegetamur, vel quo vegetamur & sentimus, vel quo vegetamur & sentimus & intelligimus. Est utraq[ue] definitio physice quidem essentialis; non minùs enim de essentia animæ est, esse principium radicale operandi vitaliter, quam esse aptitudinem informandi corpus & exigentiam organizationis, quia tamen posterior fit in ordine ad operationes seu vim operativam, quæ veluti proprietas fluit ab essentia, non est conceptus primus metaphysicus. Breviter definitur anima, quod sit *forma substantialis totalis compositi viventis.*

II. Dicitur anima univocè, & adæquatè in vegetativam tantum, in vegetativam & sensitivam tantum, in vegetativam sensitivam & rationalem simul; singulæ enim hæ animalium species sunt actus primus &c. & nullum est animæ individum, quod non sub aliqua harum specierū contineatur; cum enim tres sint solùm diversi modi universales operandi, quibus forma vivens elevatur supra non viventem, nempe operandi vitaliter absq[ue] cognitione, ut plantarum, cum cognitione imperfecta & materiali, ut brutorum, cum perfecta & spirituali, ut hominum, tot solùm sunt

sunt principiorum intrinsecorū genera. Quare Arist. assignans quatuor animatorum genera, loquitur magis ex mente vulgi, subdividens sensitivum in locomotivum imperfēctè, qualia sunt conchylia moventia se solum motu contractionis & dilatationis, adeoque potentia mutare solum locum inadæquatū, & in progressivum ; de cætero potentia loco motiva subservit animæ sensitivæ operanti cum cognitione. Est divisio generis partim in species subalternas (cùm diversæ dentur & plantarum & brutorū species) partim in infinitas. In eâ membra dividentia se mutuò non includunt; anima enim sensitiva vegetativam tantum, sive animam ut per propriam differentiam contractam ad plantam non includit; sive formaliter non est anima vegetativa excludens sensationes; sed est eminenter vegetativa, imò formaliter, si to vegetativa accipiatur genericè. Unde tamen anima rationalis non erit corporea, corruptibilis, divisibilis &c. omne enim vegetativum *ut quod* si ve compleatum, & omne vegetativum tantum *ut quo* est materiale, corruptibile &c.

III. In eodem vivente non dantur simul plures animæ, cùm operationes tam diversæ

no 6

fussi,

sufficienter possint procedere ab una. Et non potest anima concupisibilis appetere quidquam, nisi ipsa sit cognoscitiva, non irasci & pugnare contra occurrentia mala, nisi concupiscat, ergo eadem est concupisibilis, irascibilis & cognoscitiva, & non triplex, una resiliens in cerebro, altera in corde, tertia in hepati. Item potest eadem anima inclinari ad malum sive ad bonum jucundum, sed in honestum per dictamina proponentia electione hujus boni, quae ideo dicuntur dictamina partis inferioris, non quia sunt duas animae, aut duas partes animae rationalis, a quibus procedant; sed quia inclinatur ad voluptates sensuales: & simul in bonum honestum, ita tamen, ut una inclinatio sit efficax, & sic experitur anima harum duarum inclinationum pugnam inter se, non vero pugnant duas animae inter se. Neque successivè, ita ut fetus humanus primo informetur anima vegetativa tantum, vivatque solam vitam plantae, donec perfectius organizetur, & tum expulsa anima vegetativa tantum, succedat anima vegetativa & sensitiva simul, vivatque vitam bruti &c. Nam eadem dispositio-nes, quae serviunt ad inducendam in materiam embryonis animam vegetativam, servant quo-

quoque ad inducendam animam rationalē,  
etsi quæ serviunt ad exercendas vegetationes  
ab hac anima, non sufficient statim ad exer-  
cédas sensationes, multò minùs ad ratiocina-  
tiones: quare ab eadem anima rationali jam  
inductā, inchoata organizatio ulteriūs perfi-  
citur, ita, ut anima, quæ priūs tantūm proxi-  
mè potens est exercere actiones vegetativas,  
dein fiat proximè potens exercere sensatio-  
nes &c. Sicque natura paulatim progreditur  
ab imperfectioribus, nimirum actionibus, ad  
perfectiora; & sic verum est, quod fætus hu-  
manus priūs vivat vita actuali plantæ, sive  
priūs exerceat operationes vegetativas, dein  
sensitivas &c. non autem, quod priūs vivat  
vitâ substantiali & radicali plantæ: quod si  
fieret, fætus reverà priūs fuisset planta, dein  
brutum & denique homo; compositū enim  
ex materia & animâ vegetativâ tantūm est  
planta, nō obstante, quod eadē materia pau-  
lò post futura sit constitutivum hominis, ut  
pater in plantis homini in cibum defervienti-  
bus; neque quod anima vegetativa tantūm  
ordinetur ad sensitivam &c, chylus enim est  
chylus, sanguis est sanguis, etsi forma utriusq;  
ordinetur ad formam carnis. Jam verò ad

n 7

quam

quam specieē plantæ pertinebit hic fætus animatus animâ vegetativâ tantum? ad specieē credo, innominatam aliquam plantæ, sed hoc est aliquid fingere. Neq; ex diversis operationibus ejusdē suppositi, statim colligenda est diversitas vel multiplicitas principiorum existentium in tali supposito, sed ex diversa operationum collectione convenientium uniformæ, quæ tota non convenit alteri formæ, harum formarum colligenda est diversitas.

IV. Verisimilius est, de facto omnes animas esse ejusdem speciei infimæ sive omnes animas. V. G. hominum inter se, animas leoninas inter se, quercinas inter se &c. esse ejusdem perfectionis substancialis. Inæqualis enim illa operationum. V. G. intellectuum, visionū &c. perfectio, non inæqualitati animarum in substantia, sed perfectiori organorum elaborationi & dispositioni, aptiori humorum temperamento, vivacioribus spiritibus est adscribenda: ut ex eo patet, quod multi post morbum propter indispositionem organorum, evadant stupidi, qui ante erant ingeniosi. Pariformiter de formis partialibus loquendum est, eas in perfectione substanciali æquales, differre solum secun-

secundum accidētia, figuram, mollitiem, calorem &c. secūm in eadem materia recepta. Sic anima Christi & B. Virginis in substanciali perfectione cæterorum hominum animalibus est æqualis, accidentaliter verò propter gratiarum & habituum infusorum copiam & præstantiam cæteris incomparabiliter nobilior, & propter optimam organorū dispositionem ad functiones multò nobiliores exercendas longè expeditior. Sic quoque; illud Salomonis intelligēdum: *Puer eram ingeniosus, & sortitus sum animam bonam, & meliore &c.* Dispositiones igitur materiæ perfectiores, manentes tamen intra eandē speciem dispositionum (suppono enim in differentia numerica dari aliquam latitudinem, & calidum ut tria non statim distingui specie à calido ut octo, et si ab eo magis distinguatur, quam à calido alio ut tria, cognitionem, quâ Petrus cognoscit Paulum & Joannem, non distingui specie à cognitione, quâ cognoscit Andream, et si ab ea distinguatur magis, quam à cognitione, quâ idem Petrus eundem Paulum & Joannem cognoscit secundò) non exigunt formas specie diversas. Aliud autem est, quod Angelus unus alteri sit inæqualis in perfe-

perfectione substantiali , non enim omnes  
**A**ngeli sunt sub eadem specie infima Ubi  
 illud quoquè observandum , aliud esse ,  
 duo esse magis , vel specie diversa ; aliud esse  
 inæqualis perfectionis ; potest enim unum  
 habere perfectionem æquivalente alterius  
 perfectioni , et si disparis rationis ; sic albedo  
 & nigredo differunt specie , in perfectione ta-  
 men forte sunt æquales , unio , quâ iam uniun-  
 tur inter se partes Petri , magis differt ab unio-  
 ne , quâ uniuntur inter se partes Pauli , quam  
 ab ea , quâ eadem ejusdem Petri partes unien-  
 dæ sunt in resurrectione , & tamen cum unio-  
 ne Pauli est æqualis perfectionis : hinc quo-  
 què aliud est , esse similem alteri , aliud esse  
 æqualis perfectionis .

V. Anima rationalis est spiritualis ( quod  
 videtur esse de fide propter illud Christi : *in  
 manus tuas commendō spiritum meum : & il-  
 lud Eccl. ult. spiritus redeat ad Deum , qui de-  
 dit illum : & illud Conc. Lateran. I. cap. fir-  
 miter : condidit Deus humanam creaturam spi-  
 ritu & corpore constantem ) reliquæ omnes  
 animæ materiales sunt & corporeæ . Opera-  
 tiones enim maximè propriæ animæ rationa-  
 lis , volitiones & intellectiones sunt merè  
 spiri-*

spirituales , utpote habentes sæpè objectum spirituale, quæque; ab ea naturaliter eliciuntur independenter à sensibus pro statu separatio-  
nis ; estque illis per accidens, quòd in hac vita depeadeant à materialibus organis, quantita-  
te, phantasmate corporeo ( non quidem tan-  
quam à principiis , sed tanquam à submini-  
strantibus species ) nam sicut ipsi animæ per  
accidens est, existere conjunctam corpori, sic  
eidem per accidens est, operari dependenter à  
corpore, cui nō obstat, quòd fortè intellectus  
quandoque per primas apprehensiones conci-  
piat rem spiritualem per modum corporeæ ,  
cùm removēdo dein per judicia & discursus à  
rebus spiritualibus imperfectiones corporeas  
tribuendoque ea, quibus carent corporea, eas  
cognoscat, ut in se sunt. Jam verò effectus spi-  
ritualis procedere nequit à principio adæ-  
quato corporeo. Ad hæc, sive spirituale dica-  
tur illud, quod caret partibus, vel si iis constat,  
non exigit eas extendi ; sive illud , quod neque  
est materia , neque ab ea materialiter causante  
dependet ; sive illud , quod est penetrabile  
cum aliis rebus, sive ejusdem secùm rationis,  
sive diversæ ; sive illud, quod neque est quan-  
titas , neque ita ab ea dependet , aut cum ea

con-

connectitur , quin possit naturaliter existere sine illa; omnia convenient animæ rationali, & nihil eorum convenit animæ plantarum aut brutorum.

VI. Anima rationalis est immortalis (quod est de fide , ut pater ex conc. Lateran. habito sub Leone X. ) ex natura sua ; est enim substantia spiritualis , quæ nequè constat partibus contrariis in se mutuò agentibus, nequè habet aliam creaturam sibi contrariam , aut secùm incompossibilem , nequè dependet à subjecto ; quæ quia non convenient cæteris animabus , eæ ex natura sua sunt corruptibles. Quare dum Apost ait, solum Deum habere immortalitatem , intelligendus est de immortalitate imparticipata , à nulla absolute potentia destruibili. Dum Eccles. dicit, unum esse jumentorum & hominum interitum ; loquitur in persona impiorum , vel loquitur de interitu totius compositi ; post mortem æquè enim non manet homo , quām equus. Dum in Epist. Sophron. dicuntur animæ nostræ per gratiam , non per naturam immortales , intelligendum id est, non quòd per aliquam gratiam animæ superadditam eæ sint immortales,

les, sed quod gratuitum Dei sit beneficium, quod animae conditae sint immortales, & quod contra naturam suam ( quod fieri posset ) non sint a Deo destruendae : propter quam tamen non repugnantiam destructionis male dicetur ex natura sua seu ab intrinseco destruibilis ; talis enim ut dicitur , requiritur insuper positiva ad corruptionem inclinatio, qualem anima rationalis non habet.

VII. Anima rationalis est indivisibilis, tam essentialiter , ut patet , quam integraliter ; si enim abscisso homini brachio , pars animae abscederetur , illa pars animae vel perit, & sic anima non est incorruptibilis ; vel existit separata , & sic damnari posset , & altera pars animae per actam post abscissionem brachii pœnitentiam salvari ; vel reuniatur reliquo corpori , sed quænam hic causa illam reuniens ? In eo autem nihil est inconveniens , quod forma indivisibilis tota naturaliter per eandem totam præsentiam definitivam sit in loco inadæquato , & simul per eandem præsentiam totam tota sit in loco alio inadæquato. Ubi tamen id advertendum , quod etsi similiter tota per

eandem

eandem totam præsentiam præsens sit pedi  
brachio, capiti, non esse tamen pedi & capi-  
ti unitam eādem tota unione, sed per diversas  
unionis essentialis partes. Cui non obstat  
axioma : *quidquid recipitur, ad modum reci-  
pientis recipitur* : hujus enim sensus non est,  
quod receptum cum recipiente debeat habe-  
re entitativam, similitudinem, V.G. quod  
sicut corpus, in quo recipitur anima, est divi-  
sibile, sic etiam ea debeat esse divisibilis; sed  
quod id, quod recipitur, debeat juxta recipi-  
entis capacitatem recipi. Ex quo licet sequar-  
tur, intellectum hominis, utpote ab anima  
indistinctum, fore in pede, non sequitur ta-  
men, in pede elicitorum intellec[t]iones, cùm  
anima ibidem non habeat conditiones requi-  
fitas ad intellec[t]ionem, nempe species, phan-  
tasmatia existentia in cerebro : sicut nec se-  
quitur, solum pedem informatum animâ fo-  
re hominem, cùm non quævis unio animæ  
cum quacunq[ue] materia constituat homi-  
nem, sed unio adæquata cum materia diver-  
sissimè organizata.

VIII. Cæteræ animæ omnes, etiam bruto-  
rum perfectorum, sunt divisibiles; si enim es-  
sent indivisibiles, jam totæ ex qualibet mate-  
ria

connectitur , quin possit naturaliter existere sine illa; omnia convenient animæ rationali, & nihil eorum convenit animæ plantarum aut brutorum.

VI. Anima rationalis est immortalis (quod est de fide , ut pater ex conc. Lateran. habito sub Leone X. ) ex natura sua ; est enim substantia spiritualis , quæ nequè constat partibus contrariis in se mutuò agentibus, nequè habet aliam creaturam sibi contrariam , aut secùm incompossibilem , nequè dependet à subjecto ; quæ quia non convenient cæteris animabus , eæ ex natura sua sunt corruptibles. Quare dum Apost ait, solum Deum habere immortalitatem , intelligendus est de immortalitate imparticipata , à nulla absolute potentia destruibili. Dum Eccles. dicit, unum esse jumentorum & hominum interitum ; loquitur in persona impiorum , vel loquitur de interitu totius compositi ; post mortem æquè enim non manet homo , quām equus. Dum in Epist. Sophron. dicuntur animæ nostræ per gratiam , non per naturam immortales , intelligendum id est, non quòd per aliquam gratiam animæ superadditam eæ sint immortales,

eandem totam præsentiam præsens sit pedi  
brachio, capiti, non esse tamen pedi & capi-  
ti unitam eādem tota unione, sed per diversas  
unionis essentialis partes. Cui non obstat  
axioma : *quidquid recipitur, ad modum reci-  
pientis recipitur* : hujus enim sensus non est,  
quod receptum cum recipiente debeat habe-  
re entitativam, similitudinem, V.G. quod  
sicut corpus, in quo recipitur anima, est divi-  
sibile, sic etiam ea debeat esse divisibilis; sed  
quod id, quod recipitur, debeat juxta recipi-  
entis capacitatem recipi. Ex quo licet sequar-  
tur, intellectum hominis, utpote ab anima  
indistinctum, fore in pede, non sequitur ta-  
men, in pede elicitorum intellec[t]iones, cùm  
anima ibidem non habeat conditiones requi-  
fitas ad intellec[t]ionem, nempe species, phan-  
tasmatia existentia in cerebro : sicut nec se-  
quitur, solum pedem informatum animâ fo-  
re hominem, cùm non quævis unio animæ  
cum quacunq[ue] materia constituat homi-  
nem, sed unio adæquata cum materia diver-  
sissimè organizata.

VIII. Cæteræ animæ omnes, etiam bruto-  
rum perfectorum, sunt divisibiles; si enim es-  
sent indivisibiles, jam totæ ex qualibet mate-  
ria

riæ parte educerentur, adeoque singulæ materiæ partes essent causa totalis animæ, præberentque illi influxum totalem. Quòd autem factâ divisione partes animæ brutorum perfectorum non maneant, saltem tamdiu, in utraque materiæ parte, sicut insectorum & plantarum, ut patet ex eorum motibus sensationibus &c. quas utrobique eodem modo exercent, sicut ante divisionem, adscribendum non est indivisibilitati, sed quòd animæ hæ, utpote substantialiter perfectiores, ad materialem sui conservationem exigant dispositiones & organizationes perfectiores, magisque extensas & concinnas V. G. cerebrum, hepar, cor &c. ( quorum loco animæ plantarum & plerorumque insectorum habent quid aliud per totum corpus diffusum V. G. medullam spinæ dorsi ) suis singula locis disposita, cum quorum defectu aut temperie prorsus turbatâ nec pars talis animæ stare diu potest. Neque indivisibilitati animæ est adscribendum, quòd, dum equus pungitur in pede, moveat caput totumque corpus; sensus enim externi percipientes objectum doloriferum, mox species illius per nervos seniorios ad cerebrum, ubi resider sensus

sensus communis, trajiciunt, à quo excitatus appetitus, excitat omnes partes ad mutuam sui defensionem & condolentiam. Quare Arist. inquiens: *quaे sunt optimè constituta, haud quaquam vivere dissecta queunt, quòd eorum natura ( id est anima ) quam maxime potest, una habeatur ( qualiter maximè una videri posset, si esset indivisibilis ) loquitur formaliter, nimirum, quòd tales animæ sint indivisibiles, non quidem in partes entitativas, sed in ratione formæ viventis, potentis partes separatas vivificare; quales sunt animæ insectorum, de quibus ait Arist. quòd divisæ constituere possint plura viventia, & quasi plura animalia, Sunt autem hæ partes animarum homogeneæ, ita ut pars animæ, quæ de facto est in pede, de se sit, fueritqùe indifferens, ut sit in capite & vice versa, proveniatqùe illa operationū diversitas inde, quòd hæ partes in aliis & aliis materiæ partibus diversam temperiem & organizationem habeant; ficut & propterea eadem indivisibilis anima hominis diversissimas in diversis corporis partibus habet functiones. Nulla itaqùe determinata pars talis animæ absolute exigit hanc aut illam deter-*

determinatam organizationem , ( nisi ad summum ex hypothesi , quod sit unita materiae V. G. oculi , debeatque videre ) sed tota anima secundum omnes suas partes collectivè acceptas exigit omnem organizationem , singulæ verò partes indeterminate exigunt partem aliquam organizationis ; vel etiam quælibet exigit totam organizationem , non tamen sibi dandam adæquatè , sed distribuendam inter se & alias compartes. Adeoq[ue] Deus hanc animæ partem potius , quam aliam ad informandum potius cor , quam hepar , aut carnem determinat.

IX. Sanguis , pituita , flava & atra bilis non sunt animata ; eæ enim partes animatae non sunt , quæ institutæ sunt à natura , non ut vivant in actu secundo per exercitium aliquarum operationum vitalium V. G. ut sentiant , nutriantur &c. sed solùm urgalant , foveant , roborent , juventaque reliquas partes ad operationes vitales ; sed tales sunt dicti humores ; hi enim non sentiunt , ut constat , nec nutriuntur vitaliter per intus susceptionem alimenti , crescendo per omnes partes , retinendo eandem

dem figuram , sed per juxtapositionem si-  
ve per aggenerationem non vitalem , sicut  
aqua in fonte per eruptionem novæ aquæ,  
configurando se corpori solido, seu vasis suis,  
venis, folliculis &c. in quibus continentur;  
& cum quibus non sunt continui, sicut aqua  
urnæ ( unde tamen animal non dicetur sim-  
pliciter aggregatum per accidens ; ut enim  
dicatur unum per se, satis est, partes illas non  
animatas & non continuatas cum animatis  
derservire uniformæ totali viventis, eiq; sub-  
ordinari ) neq; habent principium intrin-  
secum suorum motuum, sed à virtute intrin-  
seca viventis, & partibus vitalibus ab intrin-  
seco se moventibus huc illucq; propelluntur,  
non minùs , quàm sputa & sudor. Ad  
hæc , alimentum ( quale est sanguis respectu  
sanguineorum animalium ) non informat  
animâ aliti , antequām convertatur in sub-  
stantiam aliti ; multò minùs reliqui humores  
nunquam convertendi in substantiam aliti,  
quique viciniùs ad partes excrementitias ac-  
cedunt. Dum itaq; in Levit. dicitur : ani-  
ma omnis carnis in sanguine est : juxta S. Aug.  
intelligitur , sanguinem habere peculiarem  
connexionem cum vita, ita, ut eo deficiente,  
deficiat.

deficiat & illa. Dum Arist. dicit : *quamdiu vita servatur, sanguis unus est animatus & servet* : vult eum , non manentem sanguinem , sed dum in substantiam viventis convertitur, animari : *quamvis teste Mauro horum verborum ex græco hic reddatur sensus: sanguis semper unus est in toto corpore animalis, quamdiu animal vivit* : Dum eum D. Thomas quandoque vocat partem actualēm animalis , quandoque potentialem : dum Arist. quandoque illum dicit , quandoque negat, esse partem animalis : dumque Clemens III. in Extravag. de celeb. mil. ait 4. dictos humores pertinere ad constitutionem veram hominis, non volunt, sive etiam negant, illas esse partes primariò pertinentes actu ad constitutionem hominis, cāmque integrantes, & concedunt solum, eos esse partes secundarias, ordinatas tantum ad conservationem vitæ, seu corporis in ratione subjecti vivificati & ad vivendum idonei. Quibus non obstat, quod multæ partes minùs principales, quam sanguis, animentur ; et si enim tales minùs principales, id est, minùs sint necessariæ ad vitam conservandam, non sunt tamen minùs principales , id est,

o

minùs

minùs idoneæ ad vivendum in actu secundo.  
 Nequè Conc. Trid. docens, sanguinem ponit sub speciebus panis in Eucharistia vii connectionis, quâ partes corporis inter se copulantur; vult enim Conc. sanguinem habere cum corpore vivo necessariam conjunctionem, non physicam unionem, quam si veluti pars vivens, & primariò constituens, & physicâ unione integrans corpus haberet, vii verborū formaliter fieret præsens sub speciebus panis. Neq; quod Verbum hypostaticè assumperit sanguinem; illud enim tantum animatur, quod veluti primarium ex primaria intentione assumptum fuit, nō illud, quod in ordine ad primarium est assumptum. Unde tamen Verbum non dicetur assumpsisse duas naturas diuersas; sanguis enim cōjunctus corpori vivo non censemur natura completa, sed ordinata ad naturam viventis. Atq; ex his separatur, neq; lac, neq; medullam, quæ ossium est nutrimentū, neq; spiritus, utpote quæ omnipotenter substantialiter videntur esse sanguis, animari.

X. Probabilius videtur, capillos, pilos, lanam, aculeos herinaciorum, ungues, rostra, squamas, testas, conchas, cutem ultimam, non animari; nequè enim sentiunt nequè nutritur.

triuntur, sed accrescunt per juxtapositionem; giginuntur si quidem ex materia rejectanea & excrementitia, terroco nempe & fuliginoso halitu concoctionis ultimae foras protruso; (ad quod ajunt Adversarii, et si harum partium alimentum respectu partium nobiliorum sit excrementum ab iis rejectum, non esse tamen absolute excrementum) cuius hoc est indicium, quod capilli crescent solim in longitudinem, & quod notata in ungue duo puncta semper aequaliter a se distent, tamque diu protruduntur, usque dum ad extremum digiti perveniant; item quod crescant in cadaveribus (ad quod ajunt aliqui; quod postquam per mortem animalis orbata sunt anima sensitiva, qui formantur anima vegetativa, vel quod semper, etiam vivente animali, anima vegetativa informata fuerint, & creverintque sicut gramen in terra.) Item non habeant certum crescendi terminum, nisi per accidens, in quantum, ni resecentur, propter magnitudinem & gravitatem, virtus expellens materiam excrementitiam impediatur ab eius ulteriore protrusione. Quod vero in

o a

pueris

pueris capilli sint magis graciles , inde est,  
quod eorum pori tam ampli non sint:  
quodque canescant quandoque una nocte,  
est à qualitate ad eorum radices produc-  
diffusâ dein , ad partes remotiores capillo-  
rum , ( qui etiam si permittantur hanc qua-  
litatem , imò suum alimentum per poros  
suos attrahere fit tamen hæc attractio mor-  
tuo modo , sicut lana rescissa & spongia at-  
trahit aquam ) quodq; unguis habeant cer-  
tam figuram, est à partibus vicinis certo mo-  
do excrementum à se expellentibus.

XI. E contra probabilius videtur , cere-  
brum animari , utpote quod tanquam orga-  
num sensus interni , officina spirituum , &  
pars principalis corporis, nutritur, ut indicat  
pervagantes illud venulæ , neq; omnino dis-  
continuatur à partibus animalis, sed per mi-  
nutissimas fibras conjungitur meningibus,  
& hæ aliis partibus, et si hæc conjunctio tam  
notabilis non sit , quod vult Arist. inquiens,  
cerebrum numerandum non esse inter partes  
corporis continuas. Imò quod possit exem-  
ptum & discontinuatum, adeoq; destitutum  
animâ, subito reponi, & productâ novâ unio-  
ne integrali inter illud & partes vicinas, rursus  
anima-

animari ( sicut caro gallinacea insuta humanae animatur ) uti docent plures; adeoque; axioma illud : à privatione non datur regressus ad habitum : sic foret intelligendum : quod postquam tota materia, aut certe partes adhuc principaliores privatæ sunt anima, non animentur rursus. Idem dicendum propter easdem rationes videtur de medulla spinæ dorsi, utpote quæ cum cerebro, à quo accidentaliter tantum differt, continuatur, ut & cum aliis nervis. Item de venis, ligamentis cartilaginibus, membranis, ossibus, cornibus, ( quæ cum osse capitis continuantur, suasque fibras, per quas alimentum vitaliter attrahant, habent ) dentibus, qui ejusdem cum ossibus rationis videntur ( imò in lupis cum maxilla continuari ) suasque radices habere, quinimò dolorem sentire, dum in interiore molliore concavitate eorum, quo nervi nulli aut gingivæ caro approximat, nascitur vermiculus aut putredo ; nec obstat quod hi sponte quandoque excidant, nam & folia & fructus sic decidunt ex arbore, imò nasus obfrigus.

XII. VITA FORMALIS bene definitur, quod sit operatio per se seu ex natura sua &

O 3 ratione

ratione termini immanens. Convenit enim pri-  
mò sensationibus, intellectibus & volitio-  
nibus, quia hæ recipiuntur sustentativè, vel sal-  
tem informativè, si non in eadem omnino  
entitate & parte essentiali, à qua eliciuntur, si-  
cūt intellectus in anima, ( quæ dicitur  
immanentia strictissimè ) saltem in eodem  
supposito vel composito, sicut visio ab ani-  
mâ elicita recipitur in materia ejusdem com-  
positi; & quidem ita, ut earum termini natu-  
raliter nequeat produci, nisi ab eo, in quo re-  
cipiuntur; quod est propriissimè, vitaliter &  
ab intrinseco esse immanentem. Convenit  
secundò vegetationi & nutritioni; et si enim  
harum termini ( nempe nova pars formæ &  
unionis essentialis, unio item integralis inter  
unionem essentialēm præexistente, & par-  
tem ejus de novo advenientem ) supernatu-  
raliter possint produci à Deo in vivente, imò  
naturaliter ( similes enim termini producan-  
tur in prima viventis generatione ) supposi-  
to tamen, eos produci, post primam genera-  
tionem, non possunt produci nisi ab eo, in  
quo recipiuntur ( unde definitur ab aliqui-  
bus vita, quod sic operatio semper immanens,  
supponens rem in naturali statu jam constitu-  
tam. )

tam: quæ tamen displicet ideò, quia non convenit intellectioni divinæ , utpote quæ constituit essentiam Dei, adeoque eam non supponit : & ab aliis ; *operatio* , quâ res seipsum perficit ultra statum in prima productione sibi debitum : quæ tamen prorsus vitæ Dei non convenit , nec intellectioni probabiliter debitæ Angelo pro instantे primæ productionis) vel etsi produci possint hi, aut similes termini quod ad substantiam à principio extrinseco , quod ad modum tamen , quo de facto producuntur à vivente mediis instrumentis vitalibus attrahendo convertendo, rniendo- quæ sibi alimentum, fieri non possunt, nisi à tali , in quo recipiuntur. Idem dicendum, dum surculus ab arbore præcisus , alieno trunco, vel caro gallinacea vulneri inserta, vitaliter continuatur & concrescit. Ubi tamen id observandum, quod actiones aliae comitantes nutritionem, quatenus alimentum inovent & alterant, non dicantur vitales, sed ad summum quatenus per eas vivens movertur, movendo, dilatando, contrahendo venas, nervos aliaquæ organa, quamvis & sic spectatae, formaliter vitales non sint, utpote quarum termini, id est, ubicationes & situs

producere possunt ab extrinseco V.G. Dæmonie insidente energumenum, sed solùm præsuppositivè aut consecutivè, quatenus hic & nunc motus progressivus & formativus vocis præsupponit actum vitalem, volitionem vel appetitum & imaginationē; vel quatenus ad eum motum venarum, cordis &c. sequitur actus vitalis V.G. vitalis alimenti conversio. Convenit tertio vitæ divinæ; et si enim illa non sit operatio aliqua à producente distingita, aut productio termini recepti in producente, est tamen verus actus secundus, inexistentis ei (intellige per identitatem) cuius est actus secundus, non productus à principio extrinseco (qualis vita in actu secundo, seu operatio vitalis non esset intellectio creaturæ ipsi creaturæ identificata, utpote quæ produceretur adhuc ab alio, nēpe Deo) veraq; tendentia in objectum; abstrahit enim operatio immanens ab immanentia per identitatem & per distinctionem. E contra excludit definitio emanationem proprietatum, motum levium & gravium (quæ non excluduntur ab hac definitione vitæ: motus ab intrinseco: et si enim hæ actiones ratione sui præcise sint immanentes, & ita quidem necessariò, ut impliceat

plicet easdem non procedere ab his principiis  
intrinsecis ( hæc enim numero actio tran-  
scendentaliter respicit hoc numero principi-  
um ) ratione tamen terminorum, qui iidem  
numero vel specie possunt procedere à princi-  
pio extrinseco , absque eo , quod fiat quic-  
quam contra eorum exigentiam , non sunt  
immanentes, adeoque nec vitales, ne præsup-  
positivè quidem. Idem dic de aggeneratio-  
ne ignis, imò & de generatione viventis quâ  
tali , et si elaboratio feminis , & quandoque  
ejusdem subministratio , sit vitalis. Et hinc  
patet , quid sit vita radicalis & substantialis,  
nimurum principium & potentia talium ope-  
rationum elicita.

XIII. In actu creato, vitali, intentionalí  
( de actu enim non intentionalí , V.G. nu-  
tritione , id omnino manifestum est ) inve-  
niuntur hæc duo realiter distincta , actio ad  
prædicamentum actionis , & terminus perti-  
nens ad prædicamentum qualitatis. adeoque  
non est meta tendentia seu via sine termino,  
merum fieri sine aliquo facto ; talis enim via,  
tale fieri implicat , imò ne quidem concipi  
potest. Hinc dum Arist. de his actibus tra-  
ctans docet, esse actiones, quarum nullum

¶ § aliud

aliud opus est præter ipsam actionem ; vult nullum esse opus earum ab iis pereuntibus relictum , quale producitur ab actionibus transeuntibus , postque illas relinquitur . V. G. post ædificationem ædificium . Et dum D. Thom. dicitur hæc habere : intelligere importat solam habitudinem intelligenti ad rem intellectam , in qua nulla ratio originis importatur , vult nullam importari rationem originis inter intellectu*n*em & rem intellectam , non verò inter actionem & terminum conflantia intellectu*n*em , ut patet ex eo , quod addit : dicere importat principaliter habitudinem ad verbum conceptum ( ubi agnoscit dicere ab ipso verbo distin&ctum , saltem in creatis ) & verbo mediante dicit habitudinem ad rem intellectam . Denique , dum uterque dicit , beatitudinem consistere in actione , & non in qualitate , volunt , eam non consistere in qualitate aliqua mortua , & non negant , eam consistere in operatione vitali & in consequente eam qualitate vitali . Neque est merus terminus se ipso determinatus ad dependendum à tali principio , adeoque non egens mediâ actione a se distincta , adeoque modus ; intellectio enim ,

enim, vel potius terminus intellectio*nis*, qui nunc dependet à solo intellectu, idem potest dependere ab intellectu & habitu simul, & vice versa: idem volitionis terminus, qui nunc dependet à voluntate & habitu supernaturali, potest elici à voluntate & auxilio Dei transeunte, supplente defectum habitus. Cui non obstat, quod ad hoc, ut visio, intellectio, odium &c. aliquę denominet videntē intelligentem, essentialiter exigat & debeat procedere ab eodem, inquē eo recipi, & consequenter indifferentes non sint, ut ab hoc vel alio principio procedant; spectati enim hi actus inadæquate secundūm terminum, sunt adhuc indifferentes, ut ab hoc principio intrinseco solo, vel simul ab alio, V. G. habitu, per hanc vel per illam actionem dependeant, adeoque ad hoc per hanc numero actionem debent determinari. Et sic vita formalis inadæquate spectata, nempe secundūm actionem (quod omnibus actionibus commune est) essentialiter dependet ab hoc numero principio, spectata secundūm terminum, dependet ab aliquo indeterminate principio vitali; potestque idem dependere à diversis

diversis principiis, imò & à principio extrinseco non vitali, quod tamen est contra ejus exigentiam, & in quo casu non denominabit principium suum vitaliter operans.

XIV. Est autem tam actio, quam terminus de essentia actus intentionalis, tam materialis, quam spiritualis, præcipue intentionis. In eo enim formaliter constitutio intellectio (idem aliis facile applicari poterit) vi cuius redditur quis formaliter intelligens seu intuens prædicata objecti, sed talis non est sola actio præcisa à termino seu verbo mentis, alias foret ipsa imago formalis objecti, adeoque frustraneus foret terminus; & quomodo in actione per possibile vel impossibile separata à termino relucere possunt objecti prædicata? E contra autem, licet solus terminus seu species expressa sit formalis imago objecti, sola tamen non est cognitio, ut pote quæ est vita actualis, adeoque præter hanc imaginem dicit ejus expressionem, sicut scriptio præter characteres dicit eorum formationem, denominatque vivens vivere in actu secundo, seu vitaliter operari, movere se ab intrinseco, tendere in objectum, egredi vel rapient extra se, uno verbo, dicit formaliter

&amp;

& intrinsecè exercitium formale vitæ , quæ nullo modo intelligi possunt absque actione , & quæ terminus solus , etiam ut respiciens actionē immanentein, præstare nequit, adeo, quæ requiritur insuper intrinsecè ipsa actio immanens ; sicut enim intellectivum creatum constituitur intellectivum in actu primo per hoc, quod possit verbum mentis producere , sic constituitur in actu secundo per actuale producere illius ; sicque cognoscere est agere , non quidem objectum seu terminum extrinsecum , sed intrinsecum seu ejus imaginem. Quinimò ipsum intelligere divinum importat operationem , non quidem accidentalem à principio operante distinctam, sed substantialem tendentiam in objectum, cuius est imago ; abstrahit enim ab his operatio vitalis ut sic. Unde demum inferatur, terminum ab actione immanente præsum esse vitalem exigitivè solum, non formaliter & actualiter adeoque denominare non posse subjectum , cui à solo Deo productus unitur, vivere, et si illud de cætero hujus denominationis sit capax. Cui non obstat, quod albedo subjectum capax denominaret album, absque eo, quod actio albedinis pro-

ductiva involvatur, hæc enim nondicit actu agere sicut intellectio.

XV. Vegetationes subjectantur in sola materia; in ea enim subjectatur, atque ex ea educitur terminus per nutritionem formaliter talem productus, nempe unio integralis inter partes unionis essentialis. Sensationes brutorum subjectantur immediatè in anima & materia simul, tanquam in subjecto adæquato sustentationis & informationis; hæc enim animæ, utpote materiales proportionatæ sunt, quibus hi actus materiales inhærent; & quæ ab iis denominantur sentientes. Operationes vitales materiales intentionales hominis subjectantur tantum in materia tanquam in subjecto adæquato inhæsionis; sicut enim impropositio inter rem spiritualem & materialem, origo est incapacitatis, quam habet res spiritualis ad sustentandum adæquatè rem materiale, sic manens eadem impropositio, utpote non supplebilis per conjunctionem alterius principii passivi materialis, ratio est, cur materiale, nequidem inadæquatè, à spirituali queat sustentari, quod tamen, et si forte non implicaret, sine necessitate tamen afferen-

afferendum non est, fieri ordinariè. Uniuntur verò animæ, & sunt in illa, tanquam subjecto informationis ; redditur enim & illa per eas non minus cognoscens materialiter, quam per intellectiones cognoscens spiritualiter ; posse autem formam informare subjectum, è quo non educitur, patet in animarationali. Nequè obstat, quod animæ spirituali non possint dare omnes denominationes, sicut nec anima spiritualis materiæ omnes denominationes dare potest, sed sufficit, quod dent principiores, denominantque illam cognoscentem, & viventem in actu secundo. Nequè sequitur, sensationes brutorum fore magis vitales, utpote quæ insuper immanent animæ tanquam subjecto inhæsionis ; hæc enim major immanentia inhæsiva vitalitati est per accidens. Operationes vitales, spirituales V. G. intellectiones & volitiones hominis subjectantur in sola ejus anima tanquam subjecto inhæsionis & informationis ; cum enim sint spirituales, educanturque ex aliquo subjecto, nullum præter animam spiritualem illis proportionatum cum fundamento assignari potest. Illud tamen

men hic observandum, quod intellectio  
uniatur animae, quae est in pede, non unia-  
tur tamen illi, ut est in pede, sed in cerebro,  
in quo recipitur phantasma.

## DISSERTATIO SECUNDA

*De Potentiis Animæ in genere & in  
specie de sensibus, sensibili &  
speciebus.*

I. **P**otentiae Animæ aliæ sunt non inten-  
tionales, quæ producunt tantum ter-  
minum absque eo, quod tendant in obje-  
ctum aliquod, ut vegetativa, nutritiva, loco-  
motiva: aliæ intentionales, quæ producen-  
do terminum, per illum tendunt in objectum,  
cognoscendo vel appetiendo illud. Ha-  
rum aliæ sunt sensitivæ, ut sensus externi, &  
unus internus seu phantasia, cui subordina-  
tur potentia appetitiva sensitiva: Aliæ ratio-  
nales, ut intellectus & voluntas. Intentiona-  
lium potentiarum iterum aliæ dicuntur or-  
ganicæ & materiales, quæ vel inadæquatè  
constituuntur per organa, vel ab iis tan-  
quam

quam concausis, aut saltem tanquam conditionibus & dispositionibus in operando dependunt, sive ipsæ entitativè sint spirituales, ut est potentia visiva hominis, sive materiales, ut est potentia visiva bruti: aliæ inorganicae & spirituales, quæ non habent tantam cum organo corporeo connexionem quò ad exercendas suas operationes, adeoqùe continentur animam, & exercent suas operationes etiam pro statu separationis animæ à corpore, ut intellectus, voluntas.

II: Potentiæ vitales, saltem in homine, non sunt qualitates entitati animæ superadditæ, & veluti proprietates ab ea immediate profluentes, sed omnes, tam organicæ, (non quidem adæquate sumptæ simul cum organo, sed spectatæ, quatenus sunt in anima) quam inorganicæ sunt ipsa substantia animæ, quatenus hæc ob diversa munia, quæ dependenter vel independenter à sensibus exercet, nunc intellectus, nunc voluntas, nunc visus, nunc auditus dicitur, juxta illa S. Aug. *sensus unus est in anima, & quidem ipsa, verumtamen propter varia variè vocatur: dicitur namqùe sensus, imaginatio, intellectus,* & hæc omnia in anima nihil aliud sunt, quam  
ipsa

ipsa &c. & : habet anima naturalia , & ipsa anima est , potentia namque & vires ejus idem sunt , quod ipsa ; habet & accidentalia , & ipsa non est ; non enim est sua temperantia &c. Et certè forent tales potentiaz accidentales ab anima distinctæ frustaneæ , cùm ipsa per se unà cum objecti specie aliisve organorum dispositionibus sit immediatum sufficiensq; principium omnium actuum vitalium , utpote continēs , formaliter vel virtualiter , vel eminenter , eorum formalitates V. G. vitalitatem intellecciónis , cùm sit vita substantialis , & formalitatem repräsentationis objecti , cùm habeat sibi inexistentem speciem objecti . Cui gratis opponis , formalitatem vitalitatis , per quam intellectio convenit cum voluntione , tribui animæ secundum se , formalitatem verò talis vitalitatis , per quam à voluntione differt , tribui principio , quod formaliter est intellectivum & non voluntivum : ecce ea non posset tribui principio , quod simul est intellectivum & voluntivum ? sicut vitalitas illa , quæ est in judicio diversa à vitalitate , quæ invenitur in apprehensione , tribuitur principio , quod simul est judicativum & apprehensivum .

Quinimò

Quinimò nisi voluntas identificetur intellectui, sitque illud ipsum, cui formaliter repræsentetur bonitas objecti, & cui hæc cognitio bonitatis immediate inhæreat, ferri non poterit in objectum : inconceptibile namque est, quomodò res aliqua excitetur & moveatur ad rei aliquam amandam, ex eo præcisè, quòd alteri distincto, secùm solum in eodem subjecto radicato ( qualiter voluntas cum intellectu subjectatur in anima juxta Adversarios ) fiat, & inhæreat hæc repræsentatio bonitatis, ipsa autem res, quæ fertur in objectum illud amando, nihil cognoscat ; sicut intelliginequit, quomodò res moveatur ad assentiendum veritati, nisi ex eo, quòd ipsa veritatem apprehendat: profectò nil juvat cæcum, quòd habitet cum vidente in eadem domo, & ex eo, quòd hic vidēs cognoscat, quid huic cæco conveniat, cæcus id non poterit appetere. Porrò hanc ipsam potentiarum inter se & cum anima identificatiō nem experimur quodammodo, dum potentia intellectiva valdè intendente uni rei, visiva & auditiva sæpè in operationibus suis omnino impediuntur, quòd non fieret, si hæc potentiae ab invicem distinguerentur, & anima imme-

immediatè non influeret in intellectionem, visionem &c. Dicere itaqùe possum in sensu identico : voluntas intelligit, intellectus vult, visus audit, potentia visiva manet in cæco & in anima separata , potentia auditiva non est capax remissionis vel intensionis &c. non tamen accipiendo has potentias organicas adæquate pro ut includunt organum ejusqùe temperamentum ( qualiter ordinariè accipiuntur ) sed præcisè tantùm secundum potestiam activam animæ intrinsecam. Item dicere possum : potentia spiritualis ( concurrente tamen organo, vel ut conditione, vel ut comprincipio ) est principium operationis materialis, huic tamen principio non nisi informative immanentis ; spirituale ordinatur ad materiale, non quidem tanquam medium ad finem, sed ut causa ad effectum. Nequè ex his sequitur , animam agentem per suam entitatem semper operaturam , sicut nec sequitur, tales potentias ab anima distinctas acturas propterea semper , quòd agant per entitatem suam , illud autem agit semper, non quod per entitatem suam est potentia operativa , sed cuius entitas est ipsa operatio, sicut ipsa dei entitas & essentia est intellectio.

Nequè

*De Potentiis Animæ in genere & sensibus.* 321

Nequic ex eo , quod substantiæ seu formæ substantiales aliquæ imperfectiores trans-  
unter operantes agant quandoquæ per po-  
tentias accidentales sibi superadditas V.G.  
ignis per calorem ( quanquam talia acciden-  
tia malè dicantur potentiarum ex  
eo , quod unà cum iis influant in effectum )  
sequitur, idem dicendum esse de forma sub-  
stantiali viventis agente immanenter. Neq;  
contrarius est nobis Arist. utpote, qui nullam  
potentiarum vitalium mentionem facit, dum  
non potentias vitales, sed alias quasdam ana-  
logicè dictas potentias, ad prædicamentum  
qualitatis refert. Similiter aliqui SS. PP.  
contrarium innuere visi, censendi sunt loqui  
de distinctione rationis, vel certè de potentiis  
proximis , quæ præter entitatem animæ alia  
dicunt comprincipia V.G. species , habitus  
&c.

III. Utrum autem potentia quoquæ bru-  
torum sensitivæ inter se identificantur, inde-  
pendet, num animæ eorum divisibles per se  
ipsas totæ concurrant ad singulas opera-  
nes, an tantum pars animæ V.G. quæ est in  
oculo, concurrat ad visionem, constituantquæ  
potentiam visivam, quod posterius si verum  
est,

est, jam certum est, eorum potentias distingui inter se realiter adæquate, sicuti ipsæ istæ partes animæ inter se distinguuntur numero, et si ab ista parte animæ non distinguantur. Nihilominus prius videtur probabilius; et si enim tota anima non existat in oculo, sufficenter tamen tota applicatur ad visionem eliciendam per hoc, quod partes reliquæ animæ continentur cum parte animæ existente in oculo, sicut ignis non tantum agit passum secundum partem passo vicinorem, sed etiam secundum partes à passo remotiores: neque etiam requiritur, ut actio vitalis recipiatur in toto suo principio, sive in omnibus partibus ejus, sed sufficit, recipiā unum cum qua reliquæ continentur.

IV. Dato jam, potentias distingui ab anima hominis, hæc nihilominus debebit immediate per suam substantiam cum iis potentiis influere in actus vitales; si enim anima immediate solùm sustentando voluntatem (quam necessariò sustentat, & nequit non sustentare) influat in actus vitales, habearque se cætero circa illos modo mortuo, vel potest impedire aut facere, ut voluntas sibi unita peccet, vel bene agat; & jam non poterit id aliter,

aliter, quam subtrahendo his actibus suum influxum, cum cōservationem ipsi voluntati substrahere nequeat; vel non potest id facere aut impedire, & quomodo jam actus, circa quos se anima habuit modo mortuo, quos neqüe procurare, neqüe impedire potuit, ipsi vertentur laudi aut vitio? certè non magis, quam equo imputari possit, quod insidens ipsi eques blasphemet: quomodo jam salvabitur aut damnabitur anima (voluntas enim, utpote accidens, præmio aut pœnâ affici nequit) propter bonam malamve operationem, cuius ipsa principium immediatè liberum non fuit?

V. Specificarentur quoqüe hæ potentias probabilitus ab animabus, si ab anima distinguerentur, tanquam à principiis diversis (suppono enim illas tūc emanadas ab anima, & non à generante aut creante producendas) ita ut potentia visiva ranæ specie differret à potentia visiva equi, quia anima ranæ & anima equi specie differunt, quāli modo alii effectus non statim specificantur à suis principiis V. G. frigus emanatum ab aqua à frigore emanato à terra. Specificarentur quoqüe ab actibus collectivè sumptis, quos

quos transcendentaliter respiciunt diversos, ita ut ea sit diversa specie ab altera, quæ se potest extendere ad actum, ad quem se nequit extendere altera: specificarentur demum, sed mediately, ab objectis suorum actuum, a quibus hi specificantur immediate, ita ut illa specie ab alia distingueretur, quæ potest per actum suum tendere in objectum, in quod nequit tendere altera. Verum isthæc specificatio potentiarum ejusdem suppositi apud nos, qui eas non multiplicamus, aut inter se distinguimus realiter, usquequaque locum non habet, propter distinctionem tam rationis, quâ illas ab invicem distinguimus, illis aliquo modo applicari poterit, ut nimirum ea ab altera censeatur specie logica differre, quæ versatur circa actus & objecta specie diversa, vel potius anima V. G. quatenus intellectus, potensqñe elicere intellectiones, differat à se ipsa specie logicâ, quatenus est voluntas, sicqñe volitiones & intellectiones vice versa non specificabuntur à diversis materialiter & realiter, sed à formaliter tantum diversis potentiis.

VI. SENSUS est potentia organica cognoscitiva ( per quod differt à potentia vegetativa

tiva & locomotiva , item ab appetitu sensitivo & rationali , qui ut talis nihil cognoscit ) objecti solum materialis : per quod differt ab intellectu , cognoscente insuper spiritualia : vel etiam est principium vitale cognitionis materialis ; quæ cognitionis materialis objecti materialis est sensatio . Sensus aliis est externus , residens in organo externo , ab eoq; in operando dependens , ut Visus ab oculo , quiq; ab objecto externo vel immediate , vel per ejus species immutatur : alias internus residens in organo interno , nempe cerebro , qui nō tam ab objecto immediate movetur , quam à sensationibus externis ; & hic dicitur Phantasia , seu sensus communis , qui est quoq; in brutis , cognoscientibus per eum res absentes & præteritas . Ex sensibus externis saltem unus requiritur in animalibus , alias non essent viventia sensitiva . Tactus , utpote necessarius ad fugiendum noxia & dolorifera , & Gustus , utpote necessarius ad alimentum bonum à noxio discernendum , adeoq; ordine necessitatis inter sensus primi , et si dignitate posteriores , inesse videntur singulis ; & omnes , sensus animalibus perfectioribus . Ex his quandoq; aliqua

P                    haben-

habentia sensus entitativè perfectiores , ut  
pote habentia animas perfectiores , quām  
alia , elicunt operationes minus perfectas ,  
quām alia imperfectiora , idqū ob per-  
fectiora in certo genere organo ; adeoq; non  
obstante axiomatē : *modus operandi sequitur*  
*modum essendi :*

VII. Sensibile dicitur , quod sensu exte-  
riori percipi potest. Aliud est sensibile per  
se , quod per se , vel per speciem à se imme-  
diatè emissam immutat sensum , seu cog-  
noscitur : aliud sensibile per accidens , quod  
cognoscitur solùm per speciem alterius sibi  
inhärentis , talis est substantia parietis , aut cu-  
jusvis alterius rei corporeæ , quæ nullam sui  
imprimet sensibus externis speciem , sed sen-  
sibilis est per accidēs à Visu v.g. vel Gustu-  
tione v.g. coloris vel dulcedinis sibi inhären-  
tis , adeoq; manet adhuc eadem sensatio ma-  
nente sensibili per se , mutatâ licet substantiâ  
huic sensibili substante : v.g. eadem visio ho-  
stiæ ante & post cōsecrationem , quia manet  
eadem ejus albedo & figura. Sensibile per se  
illud dicitur proprium , quod ab uno solum  
sensu est perceptibile , ut color , sonus &c. illud  
commune , quod à pluribus sensibus percipi  
potest.

potest, talia ab Arist. numerantur s. motus, quies ( quæ h̄ic sumuntur pro permanentia rei in eodem loco, & ad quam revocatur distan-  
tia vel vicinitas rerum, uti ad motū duratio ) magnitudo, numerus, figura : sic tactu &  
visu percipimus motum baculi tracti per ma-  
num, item figuram & rei magnitudinem,  
lævitatem & asperitatem, sic numerus trium  
V.G. lapidum visu, trium odorum odora-  
tu &c. percipitur. Ubi illud advertendum ; sensibile commune non cognosci per spe-  
ciem distinctam à specie sensibilis proprii ; ( si enim id fieret, jam sensibile commune posset percipi ab eodem sensu, etiam si es-  
set separatum à sensibili proprio V.G. figu-  
ra videri, etsi non esset colorata ) sed per eandem indivisibiliter ab utroquè sensibili emissam, adeoq; utriusquè propriam, ( quæ & in eo distinguitur à specie solius sensibilis proprii, quòd certo modo modificitur à sensibili communi ) unde mutato sensibili communi, & permanente eodem sensibili proprio V.G. mutatâ figurâ, manente eâdem albedine, mutatur species, adeoq; visio. Porro ad sensibile requiritur primò, ut sit reale positivum ; negationes enim

p 2      utpote

ut pote non entia, adeo quae non valentia emittere sui species, sensu externo percipi nequeunt, & dum percipiuntur ab intellectu, id fit cum comparatione ad ens, cui opponuntur, quod ipsum superat virtutem cognoscitivam sensuum. Hinc dum bruta tentant exire per ostium, & non per murum, non vident loco ostii negationem muri, sed per phantasiam non apprehendunt ibi impedimentum; & canis quaerens dominum suum, nullo sensu percipit negationem domini, sed per phantasiam recordatus sui domini, dum hunc non videt hic, querit eundem alibi. Secundò ut sit præsens, alias cum agere nequeat in distans, non potest emittere sui species in organum, à quibus tamen necesse habet compleri in ratione potentiaz proximæ; neque etiam sensus exteriorus specierum semel haustarum vim conservativam habet, neque etiam objectum absens immediatè per se valet cum illo concurre. Posset nihilominus Deus speciem semel ab objecto productam conservare objecto absente, quâ instructus sensus exteriorus poterit elicere sensationem: vel eleiare objectum ad agendum in distans, quo

quo casu foret hæc sensatio adhuc intuitiva  
(quod ad omnem sensationem requiritur) utpote repræsentans objectum per proprias  
species ut existens pro certa temporis diffe-  
rentia, abstrahendo tamen, an præsens sit  
an absens. Quinimò posset Deus conser-  
vare speciem objecti jam destructi, vel etiam  
se solo producere speciem objecti nondum  
producti (in quo casu, dum homo judi-  
caret objectum existere, sibi quæ præsens es-  
se, quod non est, Deus foret occasio hu-  
jus erroris omnino physici & inculpabilis,  
sicuti turbans cerebrum est multorum er-  
rorum occasio) per quam videret, aut ga-  
staret quis mel, sentiret ignem nondum  
productum, non tamen realiter uteretur,  
cum ad realem unctionem requiratur realis  
existentia ignis, quæ ad sensationem (quæ  
est unctione quædam intentionalis, & ab unctione  
reali separari potest & vice versa) non  
requiritur. Tertiò ut sensibile sit debitè  
applicatum; omnino enim conjunctum,  
sicut cum organo Visus, sive positum  
supra sensorium Vitis sentiri nequit. Quar-  
tò, ut objectum aliquo modo extendatur;  
objectum enim indivisibiliter existens, na-

turaliter nequit imprimere speciem divisibilem, aut immideatè mouere sensum. Quintò ut sit attemperatum organo; sensibile enim nimis vehemens laedit organum, ut lux solaris intensa oculum humanum.

VIII. Nullus sensus, ne divinitus quidem, versari potest vitaliter extra objectum suum adæquatum, sive elevari ad percipiendum objectum proprium alterius sensus, quod nullo modo naturaliter potest attingere: sic auris nequit percipere colorem, oculus sonum, vel rem spiritualem: ideoque tantum elevari potest intellectus ad videndum Deum, quia circa hunc naturaliter & obscurè versari potest. Perciperet enim tale objectum, ut dicitur, & non perciperet V.G. auris colorem, quia videre, non est solùm, speciem expressam qualitercumque procedere à tali principio vitali, nimirum aure, illiqùe inhærere (quod facile admittent Patroni potentiaz obedientialis illius latissimæ) alias & lapis sic elevatus ad verbum mentis producendum, posset per illud intelligere; sed est producere terminum, exigentem connaturaliter procedere à tali princi-

principio, eiq; inhærere, qualiter species expressa visiva non exigit procedere ab aure, illicet inhærere.

IX. Errare quidem non potest sensus errore strictè dicto, judicando aliqua identificari, quæ inter se identificata non sunt, vel contra ; potest tamen absq; affirmatione & negatione aliter repræsentare rem, quam illa reverà in se sit ; idq; vel ratione organi male dispositi, ut dum propter palatum bile infectum dulcia videntur amara : vel ratione medii, ut dum per vitrum rubrum omnia apparent rubra, vel dum propter nimiam distantiam, quadrata videntur rotunda, vel ex varia incidentia lucis, reflexione & refractione specierum. Quibus non obstat, species, utpote naturales objecti imagines, semper illi esse conformes : nam repræsentarent hæ objectum sicut est, si transire non deberent per medium vitium, cum cujus speciebus confunduntur, aut nisi organum invenirent indispositum. Ubi observandum est, errari frequenter circa objecta communia, & non tam circa sensibilia per se, quam circa sensibilia per accidentes.

X. Species impressas sensibiles dari suppono , Arist. L. 2. de ani. c. 12. inquit: *sensus est susceptivum formarum sine materia, ut cera annuli sine ferro & auro recipit signum &c.* Idque ideo, quia objectum sèpè est distans , sensorioq; improportionatum adeoq; debet sensui fieri præsens & proportionari per aliquid sui vicarium, emissum à se, & transmissum per medium, quale quid, si non transfunderetur per medium , cur interjecto inter parietem & oculum corpore opaco hic non videtur ? quare Petrus stans mihi à tergo videtur à me in speculo , si nihil emitatur à Petro , quod dein reflexum à speculo, mittitur ad organum Visus ? cur per vitrum rubrum vel polygonum apparet objectum rubram vel multiplex , si nihil per talia vitra trajiciatur , unaq; cum speciebus horum colorum commisceatur ? cur baculus dimidiā parte immersus aqua appet fractus ? nisi quia aqua medium est densius , adeoque pars baculi intra illam appet nobis remotior &c. Est autem species impressa sensilis accidens corporeum ( utpote producta ab accidentibus corporeis, colore, sapore, sono &c. recep-

receptaque in organo corporeo , quales non sunt , species impressæ intellectivæ spirituales , quas intellectus adjutus àphantasmate sibi fabricat ) seu qualitas ( possunt enim species referri ad secundam speciem qualitatis , nempe ad potentiam , cùm dent sensui simpliciter posse agere ) determinans & compleans sensum ( utpote indifferentem ad hoc potius , quām aliud objectum cognoscendum , & se solo non sufficientem ) cumqùe eo efficiens actum vitalē intentionalem , seu formalem similitudinem objecti , cuius ipsa est vicaria ( utpote distantis & improportionati , quale si objectum non esset , posset absqùe sui specie cum sensu ad hui cognitionem concurre , ut Deus de facto immediatè sine specie sui impressa cum intellectu Beatorum concurrit ad sui visionem ) & similitudo virtualis , seu causalis , quia virtute in se continet , & efficienter producit imaginem formalem internam , seu speciem expressam & cognitionem objecti ; non enim in genere causæ formalis solùm inhærendo potentia vel organo , illam ad operandum determinat , sicut præmissæ formales inhærendo

rendo intellectui eundem inclinant & determinant ad hanc potius, quam aliam conclusionem inferendam; ab aliquo influxu simultaneo in illam, quia aliquo iis per species objecti impressas intellectus completus est ad efficiendam conclusionem. Et hoc est, quod docet D. Thom. Non sunt autem species haec similitudo objecti realis ( prout tamen reale opponitur intentionali ) entitativa, sive non sunt eiusdem rationis & essentiæ cum objecto, qualis similitudo est inter duas albedines, quarum una ideo alterius dici potest imago; non enim sunt eiusdem cum calore, sapore &c. rationis, sive non sunt albedo, nigredo, dulcedo &c. qualis si essent species, diversissimi colores reciperentur in eadem aëris & oculi parte, quin & qualitates contrariae; ponereturque ipsum sensibile supra sensorium Visus. Neque est haec objecti imago veluti idolum quoddam ( quale est imago Cæsaris, quæ etsi diversæ rationis essentiam habeat cum Cæsare, habet tamen colores & lineamenta similia ) & imago objectiva; species enim, saltem dum directè ab objecto in oculum emittuntur, non videntur ut

quæd

quod, sive ipsæ prius cognitæ ut quod, non repræsentant objectum, quidquid sit de eo, num ipsæ species certa ratione per lumen aliasque circumstantias modificatæ & in corpus opacum V.G. in speculum, vel per orbiculare vitrum in chartam applicata in foramen conclavis undique obscurati incidentes, colorentur colore quodam secundario & transente fiantque in se sensibiles & videantur ut quod.

XI. Videntur externi sensus omnes egere speciebus; et si enim objecta secundum esse suum materiale magis crassum & improportionatum sint quandoque sensibus præsentia, conformius tamen videtur, ut sint iisdem præsentia secundum esse intentionale, magis subtile, viciniusque accedens ad spirituale, quod esse objecti sunt species, sive ut sint sensorio præsentia præsentia intentionali, id est, tali, quæ ipsa sit unita cum sensu & cum eo coeffectiva speciei expressæ. Et hoc quidem juxta principiū D. Thom. & Peripateticorum comune: potentiae cognoscitivæ constituuntur in actu primo proximo per elevationem à materia, id est, per receptionem formæ minus materialis.

Multò verò magis sēsūs internus eget speciebus; illi enim utpote interno, adeoque ab objecto externo distante, objectum aliter, quam per speciem sui applicati nequit; frequentissimèq; imaginatur hic sensus sibi res præteritas, longè absentes, quod sine speciebus fieri nequit, item nihil sibi imaginari potest, cuius, aut cui similes non aliquando per sensus hauisit species. Non tamen objectum, sed ipsa sēsatio externa, seu potius species hujus sensationis expressa producit has species phantasticas impressas, continuando eas per nervos sensorios in ipsum cerebrum usq; in quo & conservantur, excitatæq; dein servunt ad objecta præterita, etiam absque sensatione externa, percipiendum.

XII. Species hæ impressæ sunt divisibiles primò extensivè, ita ut una earum pars sit in hac parte aëris & oculi, alia in alia parte aëris & oculi; sunt enim materiales, & è subjecto materiali & divisibiliter extenso eductæ. Secundò intensivè, dum plures earum partes sibi & eidem subjecti parti uniuntur (qualiter sibi non uniuntur species objectorum, etiam solo numero distinctorum, sibiq; similiorum, penetrantes scilicet in eadē subjecti parte,

cui

cui etiam uniuntur, adeoq; non faciunt intensionem ) nam species ab objecto remoto producuntur obscurores, à vicinore clariores, cum potentia, etiam minus perfecta producentes clariorē cognitionem. Tertiō objectivē seu repräsentativē, ita ut non quælibet pars speciei repräsentet totum objectum, sed alia speciei pars repräsentet objecti partem A, alia partem B; producuntur enim species ita ab objecto, ut una pars objecti independenter ab alia producat partem speciei, & alia aliam speciei partem, & non quælibet objecti pars producit totam speciem ; nam agentia partialia tum agunt actione communi, producuntq; singula totum effectum, quando eum continent saltem inchoativē, ut plures ignis partes producunt totum calorem, quia singulæ illum inchoativē saltem continent, pes autem ne inchoativē quidem continet speciem capitis, adeoq; non agit cum eo actione communi : quod ex eo quoq; patet, dum una pars objecti contingit, altera pergit eodem modo emittere speciem sui in oculum sicut ante; nequicquid sit per speciem adæquate aliam, & toties mutatur adæquate species,

quoties vel minima objecti pars tollitur, aut mutatur; multiplicarentur namque hac ratione entia sine sufficiente necessitate. Quod autem vel minimâ objecti parte mutata, mutetur tota species expressa, eaque possit indivisibiliter repræsentare plura objecta, inde est, quod non producatur immediatè ab his pluribus objectis, sed à speciebus impressis objectorum, quæ omnes secundum omnes sui partes indivisibiliter concurrunt ad speciem expressam, idque ideo, quia illa non est imago speciei impressæ, sicut species impressa imago est objecti & simul effectus, sed tantum effectus. Neque itaque, dum una arbor sola à longe non videtur, quæ postea alijs conjuncta videtur, ratio est, quod objectum totum postea producat aliam speciem indivisibilem intensiorem, sed quod species, quam arbor una sola priùs emittebat tam debilem, ut potentiam immutare non posset, roboretur dein à pluribus partibus specierum, seu speciebus partialibus aliarum arborum, objectum enim majus, quia pluribus constat partibus, facilius trajicit species ob eorum multitudinem. Neque, dum in qualibet

bet aëris parte totum videtur objectum; hujus enim ratio est, quod quælibet objecti pars producat sui speciem in qualibet aëris parte, sive radiet in quamvis medii partem, ad quam potest duci linea recta, adeoque in singulis punctis penetrantur omnium partium objecti species. Et sic, dum intueor gramina prati, erunt plures species solo numero distinctæ, nihilominus officio & habitudine diversæ; singulæ enim tantum suum repræsentant objectum, & ad illud tantum dicunt habitudinem.

XIII. Causa specierum sensuum externorum finalis est sensatio; Causa materialis sive subjectum inhalationis earum aliud dicitur terminans, & est pupilla v.g. oculi, aliud defens, & est medium, per quod diffunduntur. Ex utroque educuntur ab objecto a gente uniformiter dissimiliter, ita ut in aëre sibi vicinore producat intensiores, in remoto remissiores, decrescitq[ue] paulatim vis ejus activa, donec tandem extra sphæram activitatis nihil possit. Et quia hæc causa, à qua dependent in conservari, perire potest aut amoveri, ipsæ ex natura sua sunt corruptibles. Unde, dum quis intuitus

can-

cancellos luce perfusos, clausis dein oculis  
videtur sibi videre adhuc aliquod lumen,  
non sunt hæ perseverantes luminis species,  
sed totum id phantasiæ, in qua ejusdem per-  
severant species, est adscribendum.

XIV. VISVS organū est oculus, cuius pars  
extima ambiens connectensq; illum capiti,  
dicitur tunica adnata, & ob colorem alba,  
seu album oculi; in hujus medio sequitur  
tunica cornea; post hanc tunica uvea, intus  
nigra ad lumen externum temperandum,  
exterioris coloris varii, in anteriore parte ro-  
tundo pertusa est foramine ad intromitten-  
das species in humorem crystallinum: & in-  
ter hanc & præcedentem humor continetur  
aqueus. Huic subest tunica reticularis sub-  
tilissimis intexta arteriis: post illam est specu-  
lariis seu aranea, tenuissima & densissima, hu-  
morem crystallinum ambiens operimentū,  
post quem humorem est humor vitreus.  
Nervos duos singuli habent oculi, unus mo-  
torius, deserviens motui & nutritioni oculi,  
proveniens à cerebro, desinens in tenues  
membranas, quibus album oculi apprehen-  
dit: alter sensorius seu opticus deserviens vi-  
sionis, utpote per quem spiritus animales ad  
vizio-

visionem necessarii à cerebro in oculum transmittuntur; desinit ille in centrum oculi, & evolvitur in tres principaliores oculi tunicas, exterius nimirum hujus nervi involucrum, à dura matre ortum ducens, in tunicam corneam, alter hujus nervi tubus, à pia matre proveniens, in tunicam uveam, tertius demum ab ipsa cerebri substantia ducens originem, desinit in tunicam reticularem seu retinam. Visio non fit in humore crystallino, utpote qui animatus non est, & diaphanus est, adeoqùe non sistit in se species, ultrius per illum ad fundum retinæ pervadentes: sed fit in tunica reticulari post tergum humoris vitrei, utpote ad quam procurrit interior canalis nervi optici, quæqùe à tergo habet tunicam uveam opacam, suâ opacitate sistentem species, ut plumbum in speculo. Sicqùe species primò decussantur in humore crystallino ad foramen tunicæ uveæ, posteaque iterum refringuntur, & decussantur, & consequēter eriguntur in humore vitro, distinctæqùe & erectæ incident in retinam; neqùe enim opus est, admittere primam decussationem fieri in humore aquo; hic namqùe simul est cum humore crystallino in foramen

ramine uæ adeoque non facit decussationem diversam ab ea , quæ fit in humore crystallino, sicut si vitrum secundum in tubo tangeret primum. Objectum proprium & adæquatum Visus est color & lux, ita ut utrumque sit objectum formale *quod*; hæc enim duo per propriam sui speciem movent Visum ; figura autem, motus cæteraque objecta communia , videntur per species indistinctas à speciebus coloris & lucis, quas certo modo modificant, unaque cum colore indivisibiliter emittunt. Porrò licet lumen absque colore videri possit, ut patet in aëre, color tamen videri nequit, nisi sit illuminatus; an autem lumen, quod ad videndum concurrit, sit causa coëfficiens speciem coloris, tantum conditio necessariò requisita ad hoc, ut color producat speciem, in dubio est, posterius videtur probabilius. Definitur color, quod sit *qualitas orta ex temperie primarum qualitatum* ( puris enim elementis non inest color propriè, & pro ut horū qualitates v. g. siccitas, calor, frigus variè temperantur, varius in mixtis apparet color ) *afficiens corpus mixtum, quatenus perspicuitatē aliquam habet opacitatem terminatā*, id est, quod color sit visibile exi-

existens in corpore, vel potius in superficie corporis terminati seu opaci ; licet enim etiam in intimis lactis partibus sit albedo, non videatur tamen, nisi in ejus extremitate. Lux definitur, quod sit *actus perspicui ut perspicuum est*, id est, qualitas realis reddens corpus actu perspicuum seu diaphanum, vel secundum omnes partes, ut aerem, vitrum &c. vel secundum superficiem, ut lapidem ferrum &c. Distinguitur lux a colore reali & permanente ; colores enim hi inter se distinguuntur specie, habent contrarium, quae de luce dici nequeunt ; crescente item & decrescente luce manent iidem, quinimodo corpora opaca intrinsecus sunt colorata. Colores esse contra apparentes & transseuntes v. g. iridis, colli columbini &c. sunt lux variè incidentes & reflexa vel refracta ; hac enim incidentia reflexione &c. variata variantur, quin etiam, praeterquam quod sui species mutant per medium, illud illuminant, ut patet in iride, quod veri colores non faciunt. Neque obstat, quod omne visibile, vel sit lux pura, vel lux aliquiliter obscurata ab opacitate subjecti ; colores enim permanentes consistunt in luce quadam ingenita subjecto ex principiis subjecto intrinsecis ; colores vero transseuntes in luce  
ad-

adventitia subjecto, quam v. g. nubes roscida, in qua iris depingitur, excipit à sole, quæ quoquè aliqualiter ab opacitate hujus sui subjecti obscuratur.

XV. AUDITVS organum est auris. Hujus pars exterior ad irruentes sonos colligendos ordinata, dicitur *auricula*, constans parte interiore in modum antri excavata, cùjus pars superior *ala*, sequens *ambitus gibbosus*, sequens *concha* dicitur, cavitas juxta meatum auditorium, in quo excrementa cerebri resident, *alvearium*, pars denique inferior magis carnosa, *lobus* appellatur. Pars auris in cranio recondita, sub initium meatū habet flexuosum instar cochleæ ad infringendos sonos; desinat ille in foramen angustum, quod *cæcum* dicitur, ducitqùe ad substantiam quandam tenuem, quæ *aer innatus* dicitur, locus hunc ærē cōtinens *pelvis* dicitur: huic æri membrana tenuis obtenditur, quæ quia densa, extensa & sicca est, *tympanum* vocatur, desinat illa in nervos auditorios devehendis spiritibus animalibus deservientes; fulcitur tribus ossiculis, quorum primum *incus*, alterum *malleolus* tertium *stapes* dicitur, quæ ossicula aliqui immota, alii mobilia putant, siue

riquie hic aliquam percussionem. Auditio non sit in aëre innato, utpote qui animatus non est, & qui habet se respectu auditionis, sicut humor crystallinus respectu visionis: sed in tympano, utpote quod continuatur cum nervis auditoriis, adeoq; cum ipsa cerebri substantia, habetq; se sicut retina respectu visionis. Objectum proprium adæquatum est sonus, qui est qualitas producta ex percussione corporis sonori, sive ex collisione corporum sonitivorum, per motum localem per medium propagata, auditu perceptibilis, sive movens potentiam auditivam ad auditionem: Porro sonorum est corpus durum ( vel permanenter, ut lapis, lignum, metallum, vel per accidens & transeunter durum, ut aër, aqua, lana &c. per motum velocem virgæ percussientis durata seu condensata ) quod dum percussum totum in se tremit, & minutis veluti crispsationibus, quandoq; tactu perceptilibus, concutitur, aërem quoq; repellit, imprimendo ei similes crispsationes, sicq; producit sonum qualitatem ab hoc vibrationis motu dictisq; crispsationibus distinctam, per eas tamen propagandam. Hinc tria requiruntur ad producendum sonum,

num, corpus percutiens, percussum & me-  
dium, in quo recipitur, & per quod propaga-  
tur sonus, quæ quandoquæ tria sunt corpora  
discontinua & diversæ rationis, quandoquæ  
duo, ut dum aër percussus virgâ sonat; ibi e-  
nī pars aëris durata habet rationem corpo-  
ris percussi & sonantis, alia pars aëris rema-  
nens rara cum priore continua retinet ratio-  
neum medii. Causa efficiens soni est tam cor-  
pus percutiens, quam percussum; dum e-  
nī corpus percutiens directè imprimit per-  
cuso motum vibrationis, est causa directa  
soni, dumquæ corpus percussum percuti-  
enti resistit, facit illud resilire, imprimit  
percutienti proportionalem motum vibra-  
tionis, & sic reflexè causat sonum. Cau-  
sa materialis seu subjectum soni & specie-  
rum audibilium est corpus mobile hoc  
motu crispiationis, ad quem aptissima  
sunt corpora fluida v. g. aër, quamvis &  
alia solida, ut muri, et si imperfectius sint  
transonantia; Nequæ est incredibile so-  
num penetrare in cubiculum undique mu-  
ris clausum, muros moveri hoc motu cri-  
spitationis (cùm illa murorum crispiatio  
etiam tactu percipiatur ad explosionem  
bom-

bombardæ. Quinimò fit hic crispiationis motus adhuc aliquo usq[ue] in aëre versùs partem vento validissimo contrariam (versus illam enim adhuc percipitur aliquis sonus) etsi valde à vento impediatur, sicut fluvius rapidissimè latus in unam partem, recipit adhuc motus crispiationis & undationis in partem contrariam ex projectis in illum lapillis.

XVI. ODORATVS organum, sunt narres saltem in animabilius perfectioribus; Bini narium canales ad cerebrum ascendentes discriminantur cartilagine, quæ *intersepta* dicitur; osq[ue] illis bipartitum, superponitum quod *cribrum* dicitur, utpote repletum foraminibus, inter quæ duo sunt majora singula singulis canilibus respondentia, quibus insident duo tubercula mamilarum papillis similia *carunculae mamillares* dicta, quæ inspiratione narium dilatantur respiratione continguntur. Ad has carunculas terminantur duo canales ex una parte ad cerebrum pro devectione excremorum cerebri servientes, ab altera ad palatum pro attractione aëris. Odoratio fit in dictis

dictis carunculis, utpote mollioribus, frigidis, humidioribus, adeoque proportionatis ad hoc, ut moveantur ab odore calido & sicco, sive sit in extremitate duorum istorum nervorum, è cerebro ad os spongiosum descendentium. Objectum adæquatum Odoratus est odor, qui est *qualitas* orta ex tempore ramento primarum qualitatum, prædominante siccitate & calore, à corpore sicco & calido, attenuato in subtilem halitum & vaporem, diffusa per aërem vel aquā, movens potentiam odo rativam ad odorandam : qui tamen halitus seu vapor non est ipse odor, sed vehiculū de ferens & diffundens odorem, sicut spiritus vitales non sunt ipse calor, sed revehunt diffunduntque calorem, vel ejus species.

XVII. Gustus organum minus principale est palatum, principale lingua, & maximè ejus extremitas ; hæc enim, utpote laxa & spongiosa, adeoque bibula humoris aquæ, qui vehiculum est saporis, aptissima est, ut moveatur ad actum gustandi. Objectum adæquatum gustus est sapor, qui est *qualitas* à corpore sicco terrestri à calore diffusa in humido aquo per liquefactionem, movens potentiam gustativam ad gustum. Hinc causa sapo.

saporis est corpus sapidum, id est siccum siccitate terrestri, à calore concoctum, ab humido aquo liquefactibile, ac per hoc in hoc humido diffusivum saporis: hi liquores sapidi contrahunt saporem per hoc, quod in humido aquo liquefactum sit aliquid siccum terreum; immo sunt ipsum humidum, in quo liquefactum est tale corpus; adeoque causa materialis saporis.

XVIII. TACTVS organum diffusum est per totum viventis corpus. Objectum illius sunt qualitates tangibles, quales primò sunt calor, frigus, humiditas, siccitas; secundò durities, mollities, asperitas lœvitas; tertio qualitates quædam doloriferæ, aliæque innominate, ortæ ex convulsione vel compressione partium animalis; quartò impulsus.

XIX. PHANTASIA est potentia materialis cognoscitiva, ordinata ad percipienda objecta omnium sensuum exteriorum ipsasque sensaciones; unde & sensus communis dicitur. Re unus est hic sensus internus; etsi enim unâ cerebri parte lœsâ impediatur in ordine ad alias operationes v. g. rememorationes; & non in ordine ad alias v. g. imaginationes ob-

q

jecto-

dictis carunculis, utpote mollioribus, frigidis, humidioribus, adeoque proportionatis ad hoc, ut moveantur ab odore calido & sicco, sive sit in extremitate duorum istorum nervorum, è cerebro ad os spongiosum descendentium. Objectum adæquatum Odoratus est odor, qui est *qualitas* orta ex tempore ramento primarum qualitatum, prædominante siccitate & calore, à corpore sicco & calido, attenuato in subtilem halitum & vaporem, diffusa per aërem vel aquā, movens potentiam odo rativam ad odorandam : qui tamen halitus seu vapor non est ipse odor, sed vehiculū de ferens & diffundens odorem, sicut spiritus vitales non sunt ipse calor, sed revehunt diffunduntque calorem, vel ejus species.

XVII. Gustus organum minus principale est palatum, principale lingua, & maximè ejus extremitas ; hæc enim, utpote laxa & spongiosa, adeoque bibula humoris aquæ, qui vehiculum est saporis, aptissima est, ut moveatur ad actum gustandi. Objectum adæquatum gustus est sapor, qui est *qualitas* à corpore sicco terrestri à calore diffusa in humido aquo per liquefactionem, movens potentiam gustativam ad gustum. Hinc causa sapo.

saporis est corpus sapidum, id est siccum siccitate terrestri, à calore concoctum, ab humido aquo liquefactibile, ac per hoc in hoc humido diffusivum saporis: hi liquores sapidi contrahunt saporem per hoc, quod in humido aquo liquefactum sit aliquid siccum terreum; immo sunt ipsum humidum, in quo liquefactum est tale corpus; adeoque causa materialis saporis.

XVIII. TACTVS organum diffusum est per totum viventis corpus. Objectum illius sunt qualitates tangibles, quales primò sunt calor, frigus, humiditas, siccitas; secundò durities, mollities, asperitas lœvitas; tertio qualitates quædam doloriferæ, aliæque in-nominatae, ortæ ex convulsione vel compressione partium animalis; quartò impulsus.

XIX. PHANTASIA est potentia materialis cognoscitiva, ordinata ad percipienda objecta omnium sensuum exteriorum ipsasque sensaciones; unde & sensus communis dicitur. Re unus est hic sensus internus; etsi enim unâ cerebri parte lœsâ impediatur in ordine ad aliquas operationes v. g. rememorationes; & non in ordine ad alias v. g. imaginationes ob-

q

jecto-

jectorum præsentium, non arguit id tamen diversas cerebri partes, distinctorum sensuum internorum, memoriarum nempe sensitivæ, æstimativæ, & lensus communis, diversa esse organa, sed ideo id accidit, quod in una parte copiosiores spiritus, major siccitas, meliores dispositiones necessariæ magis sint ad has, quam alias operationes, adeoque hac dispositionum copia, in tali parte diminutâ vel turbatâ, redditur anima ineptior ad tales, quam alias actiones. Officio multiplex est: quatenus cognoscit objecta sensuum externorum præsentia, dicitur sensus communis: quatenus conservat species sensibiles, perque eas cognoscit objecta absentia prius cognita, dicitur memoria sensitiva: quatenus cognoscit objecta alias nunquam cognita ad similitudinem quandoque cognitorum, dicitur imaginativa: quatenus disjungit, combinative objecta contra quod naturaliter dividi, aut combinari possunt dicitur phantasnia: quatenus cognoscit objecta sub ratione quadam insensata convenientiæ vel inconvenientiæ v. g. dum ovis hanc herbam apprehendit sibi ad pastum salutarem, dicitur æstimativa. Datur hic sensus

sus non tantum in hominibus, ut colligere  
est ex eo, quod nimio studio doleat caput,  
impediatur concoctio, quod non fieret, nisi  
una cum intellectu semper operaretur phan-  
tasia, immediate ab organo corporeo, spiritibus  
vitalibus & animalibus dependens, quibus  
absumptis laeditur caput: sed etiam in brutis;  
dum enim canis videt baculum, fugit, quia me-  
minit alterius baculi & per illum causati do-  
loris & sensationis, quae sensibus externis ad-  
scribi nequeunt, utpote per quos non perci-  
pitur sensatio ipsa v.g. per Visum visio, per Ta-  
ctum tactio; licet enim in ratione actus pro-  
portionata sit sensatio sensui externo, est ta-  
men ei in ratione objecti improportionata.  
Organum illius in animalibus perfectis est  
cerebrum secundum substantiam suam, vel  
secundum partes solidiores, membranas, venas,  
fibras &c. in sententia negantiū, ipsam cere-  
bri substantiam esse animatā; ex nimia enim  
contentione dolet caput, non cor, deliranti-  
bus adhibetur medicina in cerebro, non in  
corde. In brutis imperfectiōibus est quid a-  
liud vices cerebri supplens. Objectum illius  
adæquatū sunt omnia objecta sensuū exter-  
norū eorumq̄e actus, ut patet in somniis,

tibus; actus item proprii, supra quos saltem imperfectè se poterit reflectere; objecta quoquè quædam alia à sensibus externis intensata v. g. ratio convenientiæ vel disconvenientiæ, proportio colorum &c. quorum species probabilius infunduntur brutis ab auctore naturæ, utpote necessariæ ad conservacionem vitæ & propagationem generis.

XX. APPETITUS SENSITIVUS est potentia vitalis, materialis, quæ affectivè fertur in objecta tantum per sensationem externalam & internalam cognita. Datur in omni animante; & sicut in homine est duplex cognitio, sensitiva & intellectiva, sic in eodem est duplex appetitus sensitivus & rationalis, quorum prior sæpe contra rationis advertentiam & præscriptum, citraqùe omnem voluntatis & appetitus rationalis consensum fertur in objecta sensibilia; Appetitus hic sensitivus re unicus est, officio multiplex; aliis enim dicitur concupiscibilis, pro ut fertur in bonum secundum se, sive illud sit arduum, sive non; & hujus actus sunt sperare absens, gaudere de præsente, dolere de absente. Dicitur irascibilis, pro ut fertur in bonum arduum ut arduum, vindicativè tollendo impedimenta ad fruen-

fruendum illo, gaudet de vindicta hac facta, dolet, quod ea fieri nequeat. Hi utriusque appetitus actus dicuntur passiones, quia conjuncti sunt cum aliqua passione seu commotione sanguinis, & spirituum. Porro huic appetitui subordinatur potentia loco motiva, eique quo ad motum progressivum despoticè imperat, quamvis in homine una cum appetitu sensitivo subjecta sit voluntati. Organum appetitus sensitivi in animantibus praeditis corde, cum Arist. censemus esse cor; anxietas enim, amor, odium, ira, tristitia, gaudium, qui sunt actus hujus appetitus, maxime in corde sentiuntur. Ad quod aiunt adversarii; etsi haec cordis dilatationes, constrictiones effervescentia &c. recipiantur in corde, actus tamen ipsos appetitus, ad quos hi motus propter nervorum connexionem, sympathiam organorum, motionem vel defectum spirituum sequuntur, recipi in cerebro, sicut nos dicimus, quod licet cognitio sensus communis recipiatur in cerebro, posse tamen appetitum, qui à tali cognitione non dependet efficienter, recipi in corde; Quæ cum utramque sententiam reddant æquè probabilem, non est ratio, cur ab Arist. recedamus.

## DISSERTATIO TERTIA

### *De Intellectu & Voluntate.*

I. **I**ntellectus humanus est potentia cognoscitiva purè spiritualis animæ rationalis. Adjiciunt quidam: cognoscitiva per discursum & species à sensibus haustas, utpote qui est modus cognoscendi intellectui humano maximè connaturalis & proprius, præsertim pro statu conjunctionis. Quatenus à phantasmate abstrahit, unaquè cum illo concurrente fabricat sibi species impressas intelligibles, dicitur intellectus agens; quatenus productas à se has species recipit, dicitur intellectus possibilis seu patiens: quatenus unum ex altero deducendo ratiocinatur, dicitur ratio: quatenus judicat volitiones esse bonas vel malas, dicitur conscientia: quatenus recordatur præteritorum, dicitur memoria.

II. Actus intellectus (ut sparsas per Philosophiā ejus divisiones sileā) alius est intuitivus, qui strictè acceptus est cognitio, quā cognoscitur objectum clare, immediate in se, vel per species proprias (quales censemur adhuc eæ, quas Deus infunderet, dummodò eodem

eadem modo repræsentativæ sint objecti, ac species ab eo emissæ ) ut existens pro certa temporis differentia, præteriti, præsentis vel futuri: aliis abstractivus , quo objectum cognoscitur obscure, vel per species alienas, vel in alio, abstrahens ab objecti existentia. Alius est comprehensivus , qui strictissime acceptus est cognitio adæquans cognoscibilitatem objecti extensivam, id est, repræsentans omnia, quæ in objecto sunt formaliter vel eminenter, sive omnia ejus prædicata absoluta & respectiva in particulari ( quæ posteriora cognosci perfectè non possunt, nisi perfectè quoquè cognoscantur horum respectuum termini, & horum terminorum rursus prædicata respectiva &c. ) tam cognitionem, tam respectu sui ipsius, quam creaturarum dari in solo Deo , manifestum est; adæquans præterea objecti cognoscibilitatem intensivam, id est, repræsentans objectum cum tanta claritate & perfectione, quanta juxta exigentiam & activitatem objecti haberi potest: aliquanto tamen mitius acceptus, est cognitio repræsentans objectum secundum omnia prædicata absoluta, & præcipua rela-

¶ 4

tiva,

tiva, ita tamen, ut eorum termini, non nisi secundum rationem specificam repræsententur. Huic opponitur actus non comprehensivus, cui aliquid ex jam dictis deest.

III. Species impressæ intelligibiles necessariæ sunt intellectui, tam ad operationes, quibus objecta primò cognoscit, quam quibus cognitorum recordatur, (nisi forte objecta sint intimè intellectui præsentia, & ad eundem per se ipsa movendum maximè proportionata, qualis Deus est respectu intellectus Beatorum) etiam præsente phantasma. Intellectus enim, qui de se proximè impotens est, & indifferens ad cognoscendū hoc, vel illud, vel nihil, quemque objecta, præfertim materialia & absentia, per se ipsa movere non possunt, neque etiam illi conjungi per aliquod materiale sui vicarium, neque per ipsam speciem expressam phantasticam, utpote etiam materiale, adeoque adhuc improportionatam, debet determinari ultimò, & proximè moveri ad cognitionem spiritualem, & constitui illi objectum proximè intelligibile per aliquod spirituale, quod objecto det veluti esse aliquod spirituale, sive spiritualizet illud sicut

( sicut nec voluntas, utpote spiritualis, moveri potest à sensatione ) sed talis est species impressa, quam intellectus concurrens secum phantasmate fabricat, sive quam abstrahere dicitur à materialitate objectorum & phantasmatum, ergo. Neque dicas: eo ipso, quod cognitio sit in intellectu, voluntas elicit suos actus absqùe ulla alia specie, ergo eo ipso, quod phantasma sit in phantasia, intellectus sine alia specie producit speciem expressam seu cognitionem; intellectio enim, cum sit objecti representatione, exigit objectum tanquam co-principium per se vel per quid aliud proportionatum potentiae cognoscitivae conjungi ad se efficiendam, qualiter volitio, cum sit solùm prosecutio vel fuga objecti, non exigit illud ita conjungi potentiae volitivae ad se efficiendam.

IV. Species impressæ non rememorativæ producuntur ab intellectu; exigunt enim, utpote spirituales, principium spirituale, quale hic non est aliud, quam intellectus: recurrere autem ad Deum, ubi adest causa secunda, non est conveniens. Verum quidem est, non potentiam, sed objectum producere species,

¶ 5

sed

sed tunc, quando illud ad hoc proportionatum est. Concurrit tamen ad has species producendas phantasma; sunt enim hæ species virtualis imago objecti, quod illis præcisè esse dare non potest intellectus, à quo tantum habent, quod sint spirituales, ergo hanc formalitatem habere debent à phantasmate, quod est formalis imago objecti. Et quidem coëfficit illas phantasma in genere causæ efficientis; cùm enim concurrat ad illas loco objecti, debet in eo genere concurrere, quo solent objecta concurrere ad species producendas. Ad hæc debet intellectus ad has species producendas non tantum determinari; sed & completri, ut pote de se insufficiens; Itē debet cōpleri per aliquid, quod possit dare his speciebus rationem imaginis objecti, quæ illis à nullo dari potest, nisi quod influit in eas efficienter. Demum si phantasma est causa tantum exemplaris specierū, ergo intellectus agés qualis, est cognoscitus; causa enim exemplaris non aliter determinat efficientē, quam per cognitionem sui. Atqui ex his sequitur nullas species rerū quæ non fuerunt, vel per proprias, vel per alienas, vel per unam, vel per multas species in phantasia, esse in intellectu prosta-

tu conjunctionis. Species verò rememorati-  
væ producuntur effectivè à solis intellectio-  
nibus, quibus pereuntibus cōservantur à solo  
Deo, dependenter tamen ab intellectu tan-  
quam subjecto sustentationis; producuntur  
enim species connaturaliter à suo objecto, si  
hoc præsens est & proportionatū; sed intelle-  
ctiones sunt objecta respectu harū specierū,  
præalentia intellectui & proportionata; ergo.  
Et hinc patet, has species nō esse verbū men-  
tis post actum relictū, & à solo Deo non vita-  
liter conservatum; illud enim utpote vitale,  
quotiescunq; non vitaliter conservatur, con-  
servatur supernaturaliter. Quibus rememo-  
rativis speciebus pluribus instructus intelle-  
ctus, potest dein ex virtute sua uti illis per ap-  
prehensiones, judicia & discursus conjungē-  
do, disjungendo, illas purificandoq; illas à  
materialitate, quā repræsentativè continent,  
per viā remotionis removendo, vel negando  
imperfectiones rerum corporeatum, ab eo,  
quod cognoscit: unde postea rerū aliarū, ad  
quas sensus immediatè, perq; proprias rerū  
species nō præiverant, consequitur cognitio.

V. Sunt species hæ rememorativæ in-  
corrumpibles, quia nec subjectum illorum,

q 6

nequæ

nequè causa conservativa perit, nequè etiam  
habent contrarium. Et hinc est, quòd anima  
in statu separationis ope harum specierum,  
quas in eo statu retinet, recordetur rerum in  
corpore gestarum. Dum ergo rerum obli-  
cimur, accidit illud, quia species non excitan-  
tur, eo quòd vel species phantasticæ reme-  
morativæ, vel totæ, vel ex parte per humores  
nimios aliaqùe accidentia cerebrum occu-  
pantia deletæ interierint; vel quòd aliæ spe-  
cies recentiores & intensiores aliorum obje-  
ctorum faciliùs excitentur, & vivaciùs occur-  
rant. Quòd autem horum potius, quam alio-  
rum recordemur est, quia phantasia circa  
talia, & non alia objecta versatur, ipsæ au-  
tem species rememorativæ phantasticæ exci-  
tantur, dum sensus simile aliquod objectum,  
aut quid cum eo connexum percipiunt, vel  
dum in hac vel illa cerebri parte, ubi hæ, &  
non aliæ species subjectantur, prædominan-  
tur vel amoventur humores tales aliudve  
temperamentum, vel etiam excitatâ unâ, ex-  
citatur species alia illi cognata vel vicina.

V1. VOLUNTAS est potentia spiritualis per  
actus elicitos. ( per quod distinguitur ab ap-  
petitu innato.) appetitiva. Objectum ejus  
adæ-

tu conjunctionis. Species verò rememorati-  
væ producuntur effectivè à solis intellectio-  
nibus, quibus pereuntibus cōservantur à solo  
Deo, dependenter tamen ab intellectu tan-  
quam subjecto sustentationis; producuntur  
enim species connaturaliter à suo objecto, si  
hoc præsens est & proportionatū; sed intelle-  
ctiones sunt objecta respectu harū specierū,  
præalentia intellectui & proportionata; ergo.  
Et hinc patet, has species nō esse verbū men-  
tis post actum relictū, & à solo Deo non vita-  
liter conservatum; illud enim utpote vitale,  
quotiescunq; non vitaliter conservatur, con-  
servatur supernaturaliter. Quibus rememo-  
rativis speciebus pluribus instructus intelle-  
ctus, potest dein ex virtute sua uti illis per ap-  
prehensiones, judicia & discursus conjungē-  
do, disjungendo, illas purificandoq; illas à  
materialitate, quā repræsentativè continent,  
per viā remotionis removendo, vel negando  
imperfectiones rerum corporeatum, ab eo,  
quod cognoscit: unde postea rerū aliarū, ad  
quas sensus immediatè, perq; proprias rerū  
species nō præiverant, consequitur cognitio.

V. Sunt species hæ rememorativæ in-  
corrumpibles, quia nec subjectum illorum,

q 6

nequæ

nequè causa conservativa perit, nequè etiam  
habent contrarium. Et hinc est, quòd anima  
in statu separationis ope harum specierum,  
quas in eo statu retinet, recordetur rerum in  
corpore gestarum. Dum ergo rerum obli-  
cimur, accidit illud, quia species non excitan-  
tur, eo quòd vel species phantasticæ reme-  
morativæ, vel totæ, vel ex parte per humores  
nimios aliaqùe accidentia cerebrum occu-  
pantia deletæ interierint; vel quòd aliæ spe-  
cies recentiores & intensiores aliorum obje-  
ctorum faciliùs excitentur, & vivaciùs occur-  
rant. Quòd autem horum potius, quam alio-  
rum recordemur est, quia phantasia circa  
talia, & non alia objecta versatur, ipsæ au-  
tem species rememorativæ phantasticæ exci-  
tantur, dum sensus simile aliquod objectum,  
aut quid cum eo connexum percipiunt, vel  
dum in hac vel illa cerebri parte, ubi hæ, &  
non aliæ species subjectantur, prædominan-  
tur vel amoventur humores tales aliudve  
temperamentum, vel etiam excitatâ unâ, ex-  
citatur species alia illi cognata vel vicina.

V1. VOLUNTAS est potentia spiritualis per  
actus elicitos. ( per quod distinguitur ab ap-  
petitu innato.) appetitiva. Objectum ejus  
adæ-

adæquatum est bonum ( de quo multa vide in causa finali ) Ad omnem ejus actum essentialiter prærequiritur cognitio intellectus ; foret enim volitio tali intellectione destituta voluntaria , utpote ipsum voluntatis exercitium , & non foret , cum voluntarium sit id , cuius principium est in agente sciente singula , in quibus est actus , id est , est à principio intrinseco actu cognoscere , & nō tantum exigente cognitionē ; Hinc hæc duo : *amo Petrum* : & *non cognosco Petrum* : sunt virtualliter contradictoria . Hujus cognitionis defectum quia supplere nequit Deus , dubium magnum est , num terminum volitionis à se solo productum possit injicere voluntati , sicut terminum intellectus intellectui ( qui in eo casu adhuc esset imago objecti , quia Angelus , vel etiam homo per aliam cognitionem illum intuens , in eo cognosceret objectum , etsi per illum directè nihil cognosceret intellectus , cui injicitur ) cum sit hic terminus essentialiter pondus quoddam & inclinatio voluntatis in objectum , qualiter ea inclinati nequit in aliquid , quod non cognoscit .

VII. Debet hæc cognitio primò esse intellecti

q. 7

tellecti

tellectiva; cognitio enim sensitiva nō est proportionata appetitui spirituali , sicut nec ad volitionem supernaturalem sufficit cognitio naturalis. Dicitur itaq̄e appetitus sensitivus post se trahere volūtatem, quia aliquando ob claritatem ph̄intasmatis vivacissimē bonum sensibile proponētis appetitus sensitivus tanto impetu fertur in bonum illud, ut intellectū non sinat rationes oppositas perscrutari, perscrutatas voluntati proponere: vel etiam movere voluntatem, quarenuis appetitus hic occasio est , ut intellectus propter sympathiam proponat voluntati objectum, in quod appetitus hic fertur, & eo vehemētiūs : quo vehementiūs ipse in illud fertur. Secundò sicut ad simplicem complacentiam sufficit simplex apprehensio bonitatis, sic ad volitionem efficacem requiritur judicium, seu saltem apprehensio judicio tali æquivalens de possibiliitate obtinendi objectum. Tertiò ad volitionem liberam requiritur cognitio objectivè indifferens, id est , repræsentans rationes boni & mali. Non requiritur tamen ad omnem actum voluntatis judicium intellectus practicum , quo repræsentetur voluntati, quasi cum aliquo imperio : hoc hic & nunc est.

est faciendum ; quodq; sit ultimò ita determinans voluntatem ad actum , ut ea in sensu composito hujus judicii non possit velle contrarium ; repugnat enim id libertati , utpote quod prævenit libertatem ; ( si enim ponitur liberè seu consequenter ad actum liberum voluntatis , vel oritur , postquam voluntas se sivit ab objecto moveri , jam datur motio voluntatis , quæ nihil est præter positivū actum voluntatis , vel etiam actus liber voluntatis ante tale judicium , adeoq; illud non prærequiritur ad omnem actū voluntatis ) & habitum non potest non determinare ad actum . Per quæ tamen non negamus , ad hoc , ut voluntas quid velit efficaciter requiri judicium de convenientia & bonitate objecti . Unde dum quis interrogatur , cur hoc vel illud fecerit , bene quidem dicit ; quia judicavi illud esse mihi bonum vel jucundum , vel honestum , ( quale judicium non est ultimò determinativum ) vel etiam , quia judicavi sic esse faciendum in ordine ad talem finem : & non absolutè semper : quia judicavi sic esse faciendū , alias mentiens foret hæreticus , utpote habens hoc judicium : hic & nunc est mentendum ; cum tamen de fide sit , nunquam esse mentiendum .

VIII.

VIII. Non influit cognitio in volitionem, sed habet se per modum meræ conditionis, & sicut in physicis se habet approximatio, approximans objectum voluntati; quamvis in eo ab approximatione physica differat, quod ea suppleri possit à Deo, causaq; agere in distans. Proposito enim per cognitionem obiecto, & præeunte hoc lumine, voluntas haber sufficientem vim, ut absq; physica coëfficiencia cognitionis eliciat volitionem, qualē vim intellectus nō haber, ut posito phantasmate, absq; specie impressa ponat intellectionem, vel etiam, ut absq; ejusdem phantasmatis coëfficiencia ponat hanc speciem impressam.

IX. Ad denominandam voluntatem simpliciter liberam, seu ad rationem liberi arbitrii sufficit, eam esse liberam libertate contradictionis ( etsi de facto in nobis quoq; libera sit libertate contrarietas) non tamen sufficit, esse liberam libertate spontaneitatis, seu liberam libertate à coactione; foret enim alias omnis volitio libera eo ipso, quod esset volitio, cùm omnis volitio sit ipsa actualis inclinatio seu appetitus elictus, adeoq; nō contra appetitum elicium renitētem, adeoq; libera à necessitate coactionis. Quinimò, si nomine liberi

liberi arbitrii nihil intelligatur aliud, quām potentia volēdi sine coactione, nullus hæreticus detrectabit admittere, esse in homine liberum arbitrium, & consequēter malè damnantur ab Ecclesia, quia jam nō negant liberū arbitriū. Præterea jam Beati liberè amabunt Deum; Pater & Filius Spiritum S. (qui volen-  
do procedit) spirabunt liberè. Est autem libe-  
rum arbitriū seu libertas in actu primo *poten-  
tia vitalis* (quamrationē potentiae nō habent  
habitū, et si ad agēdū & non agēdū sint  
in differentes) *quæ positis* (& manentibus om-  
nibus, de quo alibi) *omnibus requisitis ad agen-  
dum* (subintellige: & ad non agendum; eadem  
enī, quæ ad agēdū liberè requiruntur, re-  
quiruntur quoq; ad non agendū liberè) *potest  
agere & non agere*; simultate nimirū poten-  
tiæ, nō actus; actus enī & ejus negatio pro  
nullo instante componi possunt. Unde patet,  
liberū arbitriū in actu primo proximo, nihil  
esse aliud, quām ipsam voluntatem, cui utiq;  
adæquatè est intrinsecum, posse agere & non  
agere habitis omnibus prærequisitis: Liber-  
tate verò in actu primo proximo esse volun-  
tati inadæquatè extrinsecam, quia præter en-  
titatem voluntatis dicit judicium indifferens,  
cōcurrsum Dei indifferenter &c.

X.

X. Libertas in actu secundo, seu actus liber est actus , qui procedit à potentia libera quā tali , sive est *actus ita procedens* à suo principio, ut *positis & manentibus omnibus prærequisitis ad rationem principii proximi invariatis* , potuisset non procedere : vel etiam cuius negatio, aut cuius actus oppositus potuisset conjungi cum principio proximo adæquatè sumpto. Huic actui specificativè sumpto libertas est inadæquatè extrinseca ; absq[ue] eo enim , quod intelligatur ullum prædicatum huic actui intrinsecum, intelligi potest ille procedere à principio, potente pro eodem instantे actus primi proximi eum non producere, aut producere ejus contrarium, (quod est, eū concipere, ita procedere ab hoc principio , ut potuerit ab eodē remanente proximè ad operandum expedito non procedere, adeoq[ue] formalissimus cōceptus actus liberi ) quia potest eadē omnino actus entitas, quæ nūc procedit à principio indifferente, procedere à principio determinato ad unum , dum v.g. primo instantē amor inchoatur cum cognitione indifferente, & pro secundo instantē cōtinuatur cum cognitione repræsentāte solam objecti bonitatem; habet se namq[ue] cognitio, quatenus simul repræsentat

tat in objecto rationem aliquam mali , prorsus per accidens respectu amoris seu entitatis, quæ amor est, et si requiratur essentialiter ea ad amorem , quatenus liber est ( idem est de decreto Dei, quatenus illud indifferens est ad odium , vel omissionem amoris ) principia enim vel conditiones per se requisita ad amorem sunt cognitio bonitatis, & cōcursus Dei ad amorem. Nequè dicas ; posita cognitione & concursu Dei indifferente , amorem fore electivum, pugnacem, vītricemperq; illum voluntatē red gere in actum vim suam repudiativam unius , & prosecutivam alterius : nam pugnacitas illa & vītricitas non magis reddit productionem amoris physicè & intrinsecè diversam à non pugnace , quām calefactionem pugnacem, seu quæ sit cum resistentia, faciat physicè diversam à non pugnace : Et sicut ignis per talem calefactionem in actum redigit vim suam , tam expulsivam frigoris, quām inductivam caloris, et si actu non expelleret frigus , sic voluntas per talem actum redigeret quoquè in actum vim suam repudiativam unius & prosecutivam alterius , et si de facto ( dum illi objectum proponitur tantum sub ratione boni ) nullum

con-

cōtrarium repudiaret. Unde sicut calefactio ista esset radicaliter tantūm expulsiva frigoris, id est, de se apta & sufficiens expellere frigus, modò illud in subiecto inveniret, sic etiam actus ille voluntatis esset radicaliter repudiatus alterius, adeoq; in se radicaliter liber, id est, per entitatem suam eandē repudiatus alterius, modò hæc cōtraria ratio repudiāda repræsentaretur ; quæ quòd illi repræsentetur, & actu ab eo repudietur, adeoquè quòd sit actu liber, illi est per accidens & in adæquatè extrinsecum. Jam verò ex nostra doctrina sequitur primò : posse hominem ex non peccatore fieri peccatorem ( dum nimirum eundem actum inchoatum cum cognitione repræsentante solam rationē boni, continuat dein cū cognitione indifferentē) absq; ulla mutatione intrinseca physica , per hoc, quòd eandem actionē physicam ponat tunc, quando potuit abstinere, quæ circumstantia extrinseca actioni, dat illi aliam aestimabilitatem moralem & imputabilitatem ad pœnam & culpam, quam sine illa non haberet ; unde quoq; est, quòd Deus eandem entitatē actus nunc possit velle causare, nūc odio habeat, & non causet. Sequitur secundò decretum Dei

indif-

indifferens esse cōstitutivum intrinsecum hu-  
jus totius seu aggregati, quod dicitur actus li-  
ber, seu malitia moralis, quod magis absurdū  
non est, quām si dicatur Deus esse constituti-  
vum hujus cōcreti : *offensa Dei : cognitio falsa*  
*Dei* : Unde tamen nō sequitur displiciturum  
Deo concursum suum, utpote constitutivum  
actus peccaminosi displicantis ; potest enim  
aggregatum aliquod ex pluribus, v.g. ex naso  
pulcherrimo locato in fronte venustissima,  
objectum esse displicētiæ, cujus singulæ par-  
tes seorsim sumptæ placent, sic licet ipsa enti-  
tas actus, ipsa cognitio & cōcursus Dei indif-  
ferens seorsim singula Deo placeant, conju-  
cta tamen, si scilicet entitas illa actus ponatur  
tunc, quando sciebatur prohibita, quādō po-  
terat nō poni, displicēt. Sequitur tertio, libe-  
rum & necessarium, bonum & malum nō esse  
differētias essentiales actus humani specifica-  
tivè & in genere naturæ sumpti, sed redupli-  
cativè sumpti & in genere moris : similiter  
libertatē, nō in actu primo proximo, sed in a-  
ctu primo remoto, & quasi radicalē & apti-  
tudinalem esse differētiam essentialē potētiæ  
liberæ; non enim voluntas differt ab appetitu  
bruti per hoc, quod sit actu cōstituta in actu  
primo

primo proximo potens agere & nō agere, sed quòd possit agere & nō agere tunc, quādo est constituta in actu primo proximo, sive quòd sit capax libertatis formalis & actualis; sicut & volitio in eo ab appetione bruti distinguitur, quòd ex se apta sit ita procedere, ut possit nō procedere, (quod est actū esse radicaliter liberum) et si actu ita procedat, ut non possit non procedere. Unde etiam actus actu liber formaliter quā talis respicit transcendentaliter principium liberū ut formaliter in actu primo proximo liberū; actus verò, qui liber est formaliter, (sicut & actus solum radicaliter liber) respicit præcisè principium liberum radicaliter. Sequitur quartò, actū liberū non per solam suam entitatem, sed unā cum potentia ad negationē aut cōtrarium actus, esse determinationem formalem potentiae liberæ ut liberæ formaliter. Item voluntatem agentem liberè, & agentē necessariò, agere diversimode, diversitate tenēte se ex parte actus primi, non verò ex parte actus secundi. Pariformiter loquendum foret de vitalitate actuali & formalī termini actionis vitalis secundūm se spectati; videtur enim & illi esse inadæquatè extrinsecum, quòd actu procedat à tali principio,

cipio, cui immaneat, & posset idem procedere à principio, cui non immaneret, adeoquè non esse formaliter vitalis.

XI. Implicat omissione pura libera, sive ut postquam voluntati objectum propositū est, sub ratione boni & mali, hæc liberè omittat omnem circa illud actum. Moveretur enim voluntas ad hanc omissionē aliquo motivo, utpote quæ debet esse libera, qualis esse nequit posita sine omni motivo: & non moveretur ad illam aliquo motivo; incōceptibile enim est, voluntatem actu moveri, & nullum actū exercere, actus quippe voluntatis positivus est ipsa volūtatis motio. Neq; dici potest, ex eo motivo procedere omissione, post cujus præcisè propositionem illa sequitur, possunt namq; volūtati successivē proponi plura motiva omissionis V.G. sacri audiendi, quorum tamen nō nisi unico moveatur ad hanc omissionē, ergo proponi voluntati motiva, & post ea subsequi omissionem, nō est statim omissionem ponи ex tali motivo, etsi in iis motivis non habuerit positivam displicantiam; alias dum quis post propositū motivum vanæ gloriæ, erga quod non habuit positivā displicantiam, ponit omissionem ebrietatis censēbitur

pec-

peccare ideo præcisè, quia nō displicuit positivè hoc motivum, quòd fallum est, cùm ad peccatum requiratur positiva complacentia medii illiciti. Idem respondendum iis, qui docent, dum plura motiva compossibilita omissionis proponuntur, omissionem procedere ex omnibus simul, nisi voluntas per aetum positivum aliqua rejiciat. Neque adhuc satisfacis dicendo; sicut omissione nō propriè & formaliter, sed impropriè & interpretativè est voluntaria, quatenus quis nō agens, quando potest, ita se habet, ac si positivè nollet agere, sic quoquè voluntatem ad omissionem non moveri propriè, sed impropriè & interpretativè; nam si per omissionem exercet verè libertatem, debet verè moveri aliquo motivo. Dum itaqùe quis elicit amorem Dei intēsum ut quatuor, cùm possit elicere intensiorem, non ponit putam omissionem hujus majoris intēsionis; sicut enim per actum positivum determinat se ad amorem, sic per eundem determinat se ad tam, & non magis intensè amandum. Atq; ex his sequitur, non posse proponi omnem operationem tanquam malam, quin eo ipso relinquatur locus uni saltem actui, quo cæteras aversetur,

&amp;

& consequenter in eo casu non poterit adhuc dari pura omissio libera. Similiter, Deum non posse mandare, ut quis liberè abstineat ab omni actu: demum, si post indifferenter propositum objectum, Deus negaret concursum ad omnem actum, præterquam ad amorem, non posse liberè amari objectum, cum ejus pura omissio sit impossibilis. His tamen non obstantibus dabitur adhuc distinctio inter libertatem contrarietatis & contradictionis; libertas enim contradictionis in hoc præcisè cōsistit, quod possit quis V.G. amare vel non amare, præscindendo, an possit non amare, agendo quid incompossibile cum amore, an purè nihil agendo; libertas contrarietatis consistit in eo, quod possit amare, vel agere strictè contrarium, nempe odisse. Exactius de Libertate I heologi.

## DISSERTATIO QVARTA

### *De Habitibus.*

I. **H**ABITUS naturalis seu acquisitus est qualitas permanens (id est, difficulter mobilis) potentiae vitali superaddita (in rebus r enim

enim inanimatis non dantur habitus, sic igitur  
non habet habitum ardendi ) facilitans eam  
( non enim compleat potentiam in ratione  
potentiae , sed supponit illam simpliciter po-  
tentem operari ) ad operationes connaturales,  
( id est , tali potentiae debitas ) exercendas.  
Habitus supernaturalis est *qualitas superna-  
turalis, per se infusa potentia* ( id est, naturali-  
ter non acquisibilis, qualiter quia scientiae na-  
turales acquiri possunt, etsi à Deo infundan-  
tur, non sunt habitus simpliciter supernatu-  
rales & infusi , sed tantum per accidens in-  
fusi ) ut eam ad actus supernaturales elevet &  
apret : adeoque compleat potentiam simili-  
citer in ratione potentiae , detque illi sim-  
pliciter posse , & non tantum facile posse.  
Majorem autem illam facilitatem , qua  
sentitur post plures actus V.G. fidei super-  
naturalis elicitos , dicunt quidam oriri ab  
actibus fidei naturalis , quos concomitan-  
ter cum fidei supernaturali elici afferunt, ma-  
nereque illam, etiam post habitum superna-  
turalem fidei amissum ; alii , oriri ab ipso  
actu supernaturali ; afferunt enim ab eo,  
non tantum ineritorie intendi habitum,  
sed insuper generari alium habitum natu-  
ralem,

ralem : vel etiam , ut alii ex iis , supernaturalē.

II. Subjectum habituum capax est ea potentia vitalis, ad eos solum actus, quæ, & ad quos non est omnino determinata, adeoq; si quandoq; ad aliquos quod ad substantiam exercendos determinata est , sit tamen adhuc indifferens ad eliciendos illos majore vel minore cum facilitate. Talis est intellectus , & voluntas , quæ , utpote potentia maximè libera & ad agendum indifferens, vel maximè per habitus inclinari, facilitari & adjuvari potest. Talis est quoque sensus communis & appetitus sensitivus, etiam brutorum ; sic enim, etiam in brutis, post frequentatas actus, v.g. saltus, cantus &c. apparet major facilitas ad eosdem actus iterandos , quæ facilitas ad scribitur speciebus rememorativis , objectū clariū representantibus. Talis non sunt sensus externi ; hi enim ad unum modum cognoscendi sunt determinati, & positis omnibus ad agendum requisitis, oculus v.g. sanus tam perfectè videt, dum primò videt quā n post multas visiones frequentatas. Neq; potentia nutritiva: unde inclinatio illa major, quā quis post frequentatas potationes & intemperantes

comestiones assuescit ad bibacitatem & voracitatem, fitque potentior ad plus potus & cibi digerendum, referenda est ad appetitum sensitivum & phantasiam, quae delectationem illam ex Gustu percipit, & quia Stomachus plus dilatatur, aut aliud ebororatur. Neque potentia loco motiva: unde major illa in ambulando, saltando, cytharizando facilis adscribenda est, partim nervorum aliorumve organum dispositioni, quae per usum distenduntur, emolliuntur, partim habitu artis residenti in intellectu, qui per directiones illas actuales seu cognitiones practicas, quae digitorum pedumve motus illos artificiosos comitantur, intenditur: unde etiam initium non est, in eo, qui tantum scit speculativè regulas artis, & illas non exercet, dirigendo cerebro actiones externas, habitus similis praticos non intendi.

III. Habitū phantastici & intellectuales sunt ipsa collectio specierum rememorativa-rum; omnia enim, quae de habitibus dicuntur, per species has sufficienter explicari possunt. Nam primò etsi species impressæ pri-mæ, aut etiam una vel altera rememorativa, dent intellectui simpliciter posse, species ta-men

men rememorativæ plures dant intellectui  
facile posse, ( neq; etiam habitus consistit in  
una alterave, sed in earum pluribus, nisi for-  
tè ab actu valdè claro & intenso species una  
relicta, tantam se solâ afferret facilitatem,  
quantam aliâs earum multæ) cumq; eo con-  
currentes faciunt, ut non tanto cum cona-  
mine, attentione ad objectum, tantoq; cum  
spirituum vitalium concursu ad phantasiam  
operetur. Secundò tenent se quoq; hæ spe-  
cies ex parte potentiaz, in ea subjectantur, &  
cum ea cōstituunt unam causam adæquatam  
actus. Tertiò sunt hæ species simul sumptæ  
qualitas una ( non simplex, sed per aggrega-  
tionem & unitate objecti, quod idem repræ-  
sentant singulæ) difficulter mobilis. Quartò  
specierū harum aliquæ, nempe relictae & pro-  
ductæ per actus praticos constituunt habi-  
tum practicum, aliæ relictae post actus specu-  
lativos, speculativum. Quintò specierum ha-  
rum intensio cōsistit in earum pluralitate, re-  
missio in paucitate. Sextò inclinant quan-  
doq; ad cognoscendū solum objectum priorum  
actuum, quandoq; ad illud & simul priore in cognitionem cognoscendam, pro ut  
intellectus à phantasia excitatur, & determi-

natur ad iis adæquate vel inadæquate utendum.

IV. Valde probabile est, habitus quoque voluntatis cōsistere in dictis speciebus; quod declaratur. Post singulos actus voluntatis, & cognitiones experimentales ejusdem objecti voliti vel percepti, quæ comitantur hos actus voluntatis, relinquuntur species rememorativæ, tam actuū voluntatis, quam istarū cognitionū experimentalium. Subjectatur hæ species & perseverat in intellectu, & terminantur solum ad actus voluntatis; ab excitatis his speciebus producitur dein cognitio, eò vivacius proponens voluntati rationē boni vel mali in objecto convenientē vel disconvenientē voluntati cognoscentis, quò plures & int̄esiores fuere species, quā cognitione mediata, & nullā aliā cognitione pro eodem tempore contrariam partem æquè clarè aut clariūs, id est, sub ratione majoris boni aut mali repræsentante (quod idem communiter per easdem species rememorativas cognitionum experimentalium impeditur) allicitur & inclinatur voluntas ad faciliūs versādum circa objectum, ad amplectendum, aut fugiendum illud eo celerius. In dictis ergo speciebus rememorativis,

rativis & cognitione ab his speciebus excitata delectationem vel molestiam alias ex objec-  
to perceptam vivacissimè repræsentante, inquè negatione cognitionis pro eodem tempore contrariam partem clariùs adhuc repræsentantis, consistit habitus voluntatis, quamvis facilitas radicalis, quæ propriè est habitus, consistat in solis dictis speciebus, & facilitas formalis in actuali illa cognitione ab his speciebus excitatâ. Atquè ex hac sententia sequitur primò, facilitatem illam radicalem, sitam in solis speciebus, non distingui ab habitu intellectus, quia ipsæ illæ species, & quidem immediate, facilitant intellectum ad cognitiones dictas eliciendas, dici tamen habitus voluntatis, in quantum his cognitionibus mediantibus facilitant voluntatem. Se-  
quitur secundò, habitum voluntatis nō concurrere effectivè cum voluntate ad actus voluntatis eliciédos, sed tantum directivè proponendo bonitatem vel malitiam objecti. Tertiò, hos habitus voluntatis in se, sive formaliter malos non esse, sed tantum causaliter, quatenus causant actus malos. Quartò cognitiones Christi vivacissimè re-  
præsentantes, illi delectationem, quam-

homines percipiunt in peccatis , non habere rationem habitus , quia causatæ & excitatae non sunt per species relictas ab actibus experimentalibus, adeoque etiam non important negationem cognitionis, ad oppositum æquè vel magis attrahentis ; cognovit siquidem Christus ex opposito vivacissime bonum honestum actus cōtrarii longè majus. Quinto sicut post frequentatas volitiones comedendi carnes augetur habitus , seu vivacior redditur cognitione proponens delectabilitatem , sic quoqùe crescere & fieri vivaciorem cognitionem in honestatis seu offendæ Dei cōjunctæ, retrahens à commestione carnium (hæc enim semper simul proponitur voluntati, etsi tenuiter & remisè, quoties illi proponitur delectabilitas ) verumtamen, cum crescente hac cognitione in honestatis , proportionaliter etiam crescat cognitione delectabilitatis , cognitionem in honestatis non plus retrahere ab actu , quam retrahebat primâ vice. Sexto habitus virtutis & vitii fore sibi adhuc contrarios, quia species tales experientiâ acquisitæ naturaliter simul esse non possunt, cum advenientibus & crescentibus his, aliæ quò ad activitatem debilitentur.

META-