

§. 8.

Quaedam corollaria.

Ex dictis ceu corollaria certa elicimus sequentia: Demonstrationem *imo* absolvī aut consummari haud posse nisi per certam ratiociniorum vel argumentationum rite ordinatarum seriem; ex quo porro consequitur, demonstrationem quamcunque consummatam certum syllogismorum numerum complecti; necesse tamen non est, ut in demonstratione etiam verbis expressa propositiones singulae omnesque exprimantur, sed sufficit, si modo rite indicentur, sicut in mathematicis id fieri consuevit.

CAPUT VI.

DE PRAECIPUIS ERRORUM FONTIBUS, ET DUBITATIONE CEU GENERALISSIMO EORUNDEM REMEDIO.

§. I.

*Quod humana cognitio admodum limitata sit
& imperfecta, & ita erroribus obnoxia.*

Quanquam, quod ex dictis constat, scientia seu certa & evidente rerum naturalium cognitione gaudeant mortales; omnem tamen scientiam humanam admodum limitatam ac valde imper-

perfectam esse liquet: etenim, cum vel minimi etiam pulvisculi corticem modo seu nonnisi exteriorem superficiem noscamus. *Lib. I. P. I. cap. 4.*
 §. 14. Quid erit, si tota haec rerum creatarum universitas, ac infinitae quasi singularum ad singulas omniumque ad creatorem relationes expendantur? quis hic fateri non cogetur, infinita esse, quae sciri queant, pauca, quae sciantur? unde in numeros in cognitione humana defectus, erroresque sequi necesse est, sicut ex mox dicendis magis adhuc patet.

§. 2.

Defectuum in cognitione humana fons primus ac praecipuus animae cum corpore conjunctio.

Defectus equidem in ente quovis contingente absolute necessarius est adeo, ut, si fieri id posset, ens desinat esse contingens, quam primum incipiat omni carere defectu *vid. Ontolog.*; sunt tamen istorum in cognitione humana defectum fontes quidam ultronei, & minus, absolute saltem, necessarii; ac inter eos fere primus ac praecipuus est animae cum corpore conjunctio; etenim anima pars haec hominis nobilissima, munus hoc excellentissimum, immortale mortalibus a Deo immortali concessum omnigenis a Deo donis seu facultatis praestantissimis dotata non res modo, sed rerum quoque nexus causasque, atque suum ita Auctorem cognoscendi, amandique capax in usu tamen virium suarum a corpore massa hac lutea propter arctissimam inter utramque hanc hominis substantiam conjunctionem dependet ita, ut primum qui-

quidem exercere easdem sine corpore haud posse videatur, nec exinde etiam, ne a realibus ad idealia, a veris ad imaginaria ac conficta deflectat, plane carere eo in cognitionibus suis possit. Quae, cum experientia certa sint, argumentis ultra stabilire supersedemus, unicum id adhuc admonentes, quod capere non possumus, qua ratione ii, qui ingenuo veritatis zelo acti temeritatem scholasticis impropereant, quod rerum cognitiones non per experientias seu ex intuitu hujus universi, utpote earum fonte proprio haurire, sed ex cerebro confingere praelumserint, ac etiamnunc praesumant; capere, inquam, non possumus, qua ratione viri isti veritatem hic propositam in dubium vocare audiant.

§. 3.

Immoderata sciendi libido errorum in cognitionibus humanis fons alias.

Alius priori suppar, si non exitialior errorum in cognitionibus humanis fons est nimius ac immoderatus sciendi pruritus cum mentis limitatione in homine coniunctus; etenim, quod homines in cogitationibus a vero saepius aberrent, si verius fateri fas sit, non tam est, quod cognitio humana angustis circumscripta sit limitibus, quam quod inordinata sciendi libidine seducti mortales intra limites hosce sibi praescriptos se non contineant, sed eos contra transire ausu temerario praesumant: et si enim vires mentis humanae ingenti ac quasi infinita rerum vel hujus solum universi copia, ne quid de perfectionibus entis infiniti a creatura haud comprehendendis dicam, longe minores sint; ita tam-

men sapientissimo supremi Numinis consilio ordinata sunt omnia, ut, quae ad vitam & pietatem pertinent, nosse datum sit mortalibus. Sed sapientissima hac Dei ter optimi maximi dispositione non contenti mortales ingrati altius plerumque cognoscendo quasi volare attentant. Unde fit, ut in errores quosque absurdissimos praecipites ruant, & cerebri figmenta pro veritatibus avide prehendant maxime, si huic sciendi pruritui nimia aut in semetipsis aut in aliis confidentia, de qua mox pluribus dicendum est, accedat.

§. 4.

*Quanti errores ex nimia aut in semetipso
aut in aliis confidentia emanent?*

Cum nimia & immoderata sciendi libidine, de qua §. *praeced.* dictum est, in homine plerumque conjungitur nimia aut in semetipso aut in aliis confidentia §. *codem*; ex qua ceu turbido quodam fonte innumeros in cogitando errores scaturire necesse est: facit enim nimia haec, quam in nobis met ipsis aut in aliis etiam habemus, confidentia, ut, quidquid aut nobis videtur, aut alii, in quibus confidimus, inconsulte dictitant; ceu veritates certas ac indubias indiscrete recipiamus; quod malum certe pessimum eo semper est perniciosius, quo errores illi generaliores fuerint: etenim, sicuti ex veritate quadam cognita universaliter veritates plures alias cum ea connexas ratiocinando deducimus *Lib. 3. Part. 1. Cap. 1. §. 1.* adeo, ut propter cognitum has inter & illam nexum seu convenientiam certae nobis fiant: hoc *Lib. Cap. 5. §. 3.* sic vel ex uno quoque errore praesertim uni-

ver-

versaliori errores alios quam plurimos oriri prouum est. Accedit, quod errorem quemcunque semel admissum, quales, si universaliares fuerint, praecjudicia vocantur, deponere admodum sit difficile. *Lib. 2. Part. 1. cap. 3. §. 8. Et sqtbs.* quem enim philautia, seu immodicus ac inordinatus sui ipsius amor homini post lapsum proprius, quod erraverit, fateri facile permittit? imo verius difficile hoc alicui persuadebitur.

§. 5.

Adfectus inordinati cognitionum veritati multum officiunt.

Errorum fontes haec tenus recensiti, quos per ignorantiam & mentis in judicando praecipitan-
tiam simul comprehendere licebit, generaliores modo sunt, & qui humanas cognitiones universe corrupunt; quodsi nunc speciales quosque errorum fontes seorsim enarrare quis vellet, nullus narrandi foret finis; unum tamen alterumve & affectus primum inordinatos silentio hic praeterire plane non possumus. Hi certe, quantum veritatis cognitioni obsint, quotque in cogitando errores ab iis promanent, credi vix poterit; affectus enim quiscumque inordinatus hominis mentem quasi loco suo movet, rationis usum turbat, & vel ipsas etiam sensationes non raro vitiat, aliena ipsis admiscendo ita, ut sentire nobis saepe videamur, quod minime tamen sentimus, & non nisi per imaginationem ipsi nobis fingimus.

§. 6.

§. 6.

Praejudicia sensuum quam sint frequentia?

Quot quantique a sensibus in cogitando errores profiscantur jam supra Lib. I. Part. I. Cap. 5. § 5. & seqtbs. satis ostensum est; unde hic eadem repetere supervacaneum existimamus, id modo tacitum non praetermittentes, quod, licet omnis rerum cognitio a sensibus primam trahat originem *ibidem* § 4., ii tamen ad rerum essentias causasque determinandas minime sufficient; rationis namque illud opus est. Quare judicium; quocunque, quo de rerum essentiis causisque ex sensibus immediate judicatur, non est nisi praejudicium; quin & praejudiciis porro adnumeranda sunt judicia, in quibus de qualitatibus corporum physicis nulla distantiae, medii, organorum etc. habita ratione secundum sensus, seu eorum potius adfectiones judicatur. Ex quibus intelligis, praejudicia sensuum frequentissima esse, eaque caeteris plerumque eo difficilius deponi, quo illa citius & a primis quasi incunabulis imbibita usu diuturniori in animo obfirmantur. Sic solem palmaris esse magnitudinis, cumque circa globum hunc nostrum terraqueum diebus singulis moveri, firmamentum montibus extimis sub aspectum ejusque carentibus incumbere; quam praejudicia ista sensuum hisque similia nonnunquam sero nimis ac difficulter tandem dediscimus.

§. 7.

Signorum necessitas, eorumque simul imperfectio multorum in cogitando errorum fons.

Signis utimur non ad cogitationes modo cum aliis communicandas, sed ad has ipsas etiam inter

ter se ordinandas distinguendasque: etenim signis non adhibitis summam cogitationibus confusionem inesse, necesse est; & quidem quod mali summam absolvit, voces, quibus ceu signis ad exprimendas mentis nostrae cogitationes utimur, licet inter signa haec tenus cognita magis apta sint & adcommoda, fere in omnibus tamen, quae ad signi perfectionem requiruntur, multum adhuc deficiunt, *Lib. 1. Part. 2. cap. 1. §. 6. & 13.* voces namque signa satis characteristica non sunt, ut cogitationes distincte, ne dicam, complete & adaequate exprimant. Accedit frequentissimus earumdem abusus: nam, ut caetera taceam, de quibus partim jam dictum est *§. supra citato 13.* quam non abutuntur saepe homines vel solis vocibus possibilis & impossibilis, possibile dicendo, in quo contradictionem modo non vident; & impossibile contra, quidquid possibile esse distincte non intelligunt. Ex quo solo vocabulorum abusu innumeros sequi errores necesse est.

§. 8.

De dubitatione ceu remedio contra errores generalissimo.

Errorum fontes haec tenus, quantum necesse vi-
sum est, exponere sategimus; unde de eorum
nunc remediis saltem generalioribus breviter agen-
dum est. Ceu remedium vero inter alia sicuti ge-
neralissimum, ita aptissimum a veteribus jamjam
praescripta est, & a recentioribus adhuc commen-
datur opportuna dubitatio. Sic enim jam olim
Marcum filium admonet Cicero, ne incognita
pro cognitis habeat, iisque temere adsentiat, sed
ad

ad considerandas res & tempus adhibeat & diligentiam *Lib. I. de officiis:* & post Cartesium fere consentiunt, neminem, qui opportune dubitare nesciat, philosophum fore. Verum cum dubitationis nomen valde incertum sit & indeterminatum, nec non, qui dubitat, in dubitando facile excedere possit; dubitationis nomen modumque in dubitando observandum paucis hic exponimus.

§. 9.

Dubitare quid.

Dubitare nonnunquam idem est ac non esse certum: sic de veritate dubitare eum dicimus, qui illam ceu certam non admitrit. Ita dubitantem oppositum saltem ut possibile sibi repraesentare est necesse. Sed haec dubitationis notio vulgaris, nec illa est, quam hic spectamus, quatenus nempe dubitationem seu medium ad evitandos in cogitando errores aptissimum post alios quam plurimos praescribimus ac commendamus: dubitare enim hoc intuitu nobis aliud non est, quam cogitationes omnes sensaque adcurato examini subjicere, & nonnisi momentis omnibus sedulo satisque expensis ceu verum quid admittere: quam dubitationis descriptionem illi Oratoris §. *praeced.* allatae, nec non recentiorum post Cartesium philosophorum descriptionibus plane conformem esse, facile deprehenditur.

§. 10.

Modus in dubitando observandus.

Dubitationem §. *praeced.* descriptam ad evitandos in cogitando errores & ad veritatem certo

co-

cognoscendam medium, si quod aliud, opportu-
num esse nemo non intelligit. Sed & hic tamen
obtinet illud Poëtae: *est modus in rebus, sunt certi
denique fines, quos ultra citraque nequit consistere re-
bus.* Certae videlicet in dubitando regulae ob-
servandae sunt, nec sine fine dubitandum.

§. 11.

Regulae in dubitando observandae.

Sunt autem inter regulas a dubitante observandas
praecipuae 1. ut dubitet ex solo & sincero
veritatis amore 2. ne dubitationem ipsam praecipitet,
sed, quemadmodum Ciceronem supra monuisse
didicimus, ad considerandas res & tempus adhibeat
& diligentiam, ut denique 3. debito procedat or-
dine, ac secundum nexum, quem cogitationes ip-
sae inter se habent, in earum veritatem inquirat,
nullam quasi transiliendo, sed omnes & singulas
adcurate explorando.

§. 12.

Dubitationis fines.

Quodsi dubitationem non aliter, quam medium
ad veritatem certo agnoscendam adhibere ve-
limus; quemadmodum id velle debent omnes, qui
illa aburi nolunt; manifestum est, justos dubitandi
fines transire quemcunque, qui, postquam verita-
tem satis superque agnovit, dubitare tamen pergit.
Imo cum in paucis modo absolutam seu metaphy-
sicam habere certitudinem concessum sit mortali-
bus, & certitudine non raro hypothetica, physica
nempe seu morali contentos nos esse deccat; nec illi

T

por-

porro intra debitos dubitationis limites sese contine
nere convincuntur, qui certitudinem ubique meta-
physicam seu absolutam requirunt.

C A P U T VII. DE METHODO EXPERIUNDI.

§. 1.

Methodus experiundi quid?

Methodus experiundi juxta descriptionem me-
thodi hoc Lib. cap. praec. §. 2. datam aliud
non est, quam via seu modus veritatem a posteriori
seu per experientiam certo cognoscendi, atque
omnes in hoc cognitionum genere errores evi-
tandi.

§. 2.

Experientia quid & quotuplex?

Experientiae nomine veniunt cognitiones quae-
cunque intuitivae seu per sensus immediate ad-
quisitae. Experientia vero duplex communiter
& jure quidem distinguitur, plebeja scilicet seu vul-
garis & philosophica. Experientia vulgaris est,
qua res, prout sensibus objiciuntur, simpliciter &
sine ullo ad alia respectu cognoscuntur. Philoso-
phica est, qua quis cognitioni rerum hujus uni-
versi intuitivae ex industria & eo quidem fine in-
tendit, ut ex ea vel qualitates rerum physicas co-
gnoscat, vel vires, si quibus gaudeant, intelligat,

vel