

nobis *Revelatio*: nobis, inquam, quos authenticæ Historie, quos generalis Traditio cum illis concors historiis, quos immensa Martyrum nubes, quos spectabilia mille in Orbe universo Monumenta, quos ipsimet Judeorum & Christianorum usus & mores omnimoda certitudine certos faciunt factam fuisse, tum temporibus Moysis, tum temporibus Iesu Nazareni, divinam Revelationem, qualis in sacris referuntur Paginis.

Ubi vero innotuit nobis factam esse aliquam à Deo Revelationem: jam per unicum Idearum testimonium certi sumus, id omne esse verum, quod à Deo falli & fallere nescio est revelatum. Unde, à secundo certitudinis fonte, scilicet à testimonio Idearum, tota pendet hæc Revelationis certitudo.

NATURALES QUÆDAM PERSUASIONES.

190. OBS. Existunt naturales quædam persuasiones, humanae ubique Species communes, quarum objectum est à sensibus & à cupiditatibus independens, & quæ certam & indubitatem facere videntur objecti sui existentiam. At undenam certum est nobis, ab illis persuasionibus eam originem certitudinem quam inde deducimus? Certum nobis fit illud, per ipsum Idearum testimonium. (69).

Verbi gratia, quo motivo certo & infallibili nixus affirmabis, ex generali hominum persuasione de existentia Entis alicujus supremi, de necessitate alicujus cultus & legis, de distinctione virtutis & vitii, de veritate alterius post mortem vitæ, rectè deduci & inferri illorum realitatem objectorum? Id affirmabis certo & infallibili idearum testimonio nixus; nec aliud certum tuæ assertionis motivum ullum invenies.

Faciliè intelligis & concipis non posse ab ullo alio principio, in homines emanasse generalem aliquem cogitandi & judicandi modum, nisi ab ipso Naturæ auctore Deo; & auctorem Naturæ Deum non potuisse hominibus dare generalem aliquem cogitandi modum, quo in errorem men-

daciumque ubique inclinentur & pertrahantur: nisi sit ipse, quod ipsum esse essentialiter repugnat, erroris & mendacii auctor & approbator Deus.

Faciliè intelligis & concipis, in vario illo & instabili Idearum & Judiciorum conflictu, quo ubique à se ipsa discrepat & dissidet Species humana, id ab ipso Nature illius auctore Deo emanare debere, quod in ipsa est *inværiabile in genere idearum & judiciorum*; & à Deo non posse in naturam humanam emanare aliquid, quo perenniter in errorem & in mendacium ubique pertrahatur omnis humana gens.

191. CONCLUSIO. Hactenus varia *humanæ certitudinis fundamina* exploravimus; & explorando, certa & inconcussa esse demonstravimus.

Sentiet olim recens Philosophia Alumnus, se utillem posuisse operam, se rem magnam & arduam præstisse; si fundamentalem hunc tractatum, quo sternendum sibi est ad altiores omnes Scientias iter, menti sua profundiùs impresserit: si quod cæco quodam instinctu Vulgi de more sciebat, illud philosophicis rationibus dilucidare & dilucidando firmare didicerit.

Philosophi est, non modo Scientiam & Certitudinem habere, sed etiam suæ tum scientiæ, tum certitudinis rationes reddere: quod Philosophum ab imperita Plebe discernit.

INSTITUTIONUM

PHILOSOPHICARUM

TRACTATUS SECUNDUS.

DE DIALECTICA.

192. DEFINITIO. **D**ialectica, seu Logica præceptrix, est Scientia Ratiocinii directiva. Cum autem sine perceptiōnibus & judiciis existere non possit ratiocinum: ut finem suum assequatur Dialectica: necesse est ab ipsa etiam dirigī & Perceptionem & Judicium, in ordine ad Ratiocinum. Hinc præcipuum & primarium ejus objectum est Ratiocinum; objectum verò totale, sunt variae Intellectus humani Operationes in ordine ad Ratiocinum spectatæ. (101 & 109).

Ut autem finem hunc suum obtineat Dialectica: generales quasdam tradit & demonstrat *Regulas*, tum circa Perceptiones, tum circa Propositiones, tum circa Syllogismos; quibus irradietur & regatur in nobis Logica naturalis, seu naturalis illa ratiocinandi Facultas quam inesse nobis, magis minusve perfectam, sensu experimentali doceatur.

I. *Logica naturalis* nihil aliud est quam ipsum sanè Rationis lumen, per quod verum à falso secernimus, unum cum alio comparamus, duorum identitatem aut alteritatem deprehēndimus, unum ab alio inferimus; uno verbo, per quod, Natura ducē, ratiocinamur (12).

II. *Logica præceptrix*, seu Dialectica, est quædam collectio Regularum scientificè demonstratarum, quas producit nobis sagax Naturæ observatio, & quibus in ratiocinando indefectibiliter dirigimur.

Observavit scilicet Philosophia, quam Viam teneret humana mens; dum, solo ipsi prælucente Naturæ instinctu, recta eliceret ratiocinia, quibus ad indagatam veritatem certò & indefectibiliter perveniret; & hanc viam tendam præscripsit, & præscibendo certam esse & infallibilem demonstravit. Unde duo nobis paita fuere in indagatione veritatis utilissima: nempe, quænam sit via tuta & certa ad indagandam veritatem, & cur via illa tutò & certò ad veritatem ducat.

Varias illas *Dialecticæ Regulas*, primus ab attenta & sagaci Naturæ observatione eduxit, primus rationibus à subtilissima simul & profundissima Metaphysica petitis demonstravit, vir ingenio nulli secundus, Aristoteles: naturali ratiocinandi instinctu in *Artem scientificam* utiliter converso.

Logica præceptrix præfuit *Logica naturalis*: Logicam naturalem regit & perficit *Logica* præceptrix. Artis simul & Naturæ felicem partum esse oportet communiter præcellentem *Dialecticum*, sicut & præcellentem Oratorem aut præcellentem *Musicum* aut præcellentem *Pictorem*; ut nemo ignorat: quidquid in contrarium obloquantur & effusiant recentiores quidam *Dialecticæ* Detractores.

III. *Logica disputatrix* est quædam collectio quæstionum parùm utilium, ad tres mentis Operationes spectantium, de quibus acriter disputari solebat olim inter Logicos: tum ut acueretur ipsorum ingenium; tum ut melius innotescerent ipsis varia *Logicæ* objecta; varia *Logicæ* præcepta. Verum, plerasque illas quæstiones è sinu suo jamdiu expulit recentior Philosophia, temporis utilius impendi sapienter avara.

193. OBS. I. Sensu nobis experimentali constat, inesse Animæ nostræ facultatem quasi duplicem relatè ad objecta cognoscibilia: scilicet, *Facultatem* merè *intellectivam*, qua in objectum suum apprehensum ita fertur, ut ipsum pre-

cisè intueatur, ut in mera illius contemplatione hæreat; & *Facultatem affectivam*, qua in objectum suum apprehensum ita fertur, ut ab illius intuitu & contemplatione inclinetur ad illud appetendum ut sibi bonum, aut illud fugiendum ut sibi malum.

Suam simul functionem circa idem objectum exercet interdum duplex illa *Facultas*; verbi gratia, quando expendit *Anima* an objectum sui amoris aut sui odii sit illo amore aut illo odio dignum: plerumque tamen diversum est utrique objectum.

Ex duabus illis *Animæ* humanæ in se simplicissimæ *Facultatibus*, prior vocatur *Intellectus*, posterior *Voluntas* nuncupatur: priorem regit *Dialectica*, de qua hic agitur; posteriorem regit *Moralis*, de qua subinde agetur.

194. OBS. II. *Intellectus* humani quadruplex est functio & operatio: res percipit, de rebus judicat, de rebus ratiocinatur; res inter se ordinat.

I. *Res percipere* dicitur *Intellectus*: cum rerum habet, aut meram ideam, aut meram sensationem, aut merum sensum; sine ullo de rebus illis judicio aut ratiocinio. Ecce tibi primam *Intellectus* operationem.

Idea est perceptio & imago alicujus objecti, à ministerio sensuum plerumque independens; relativa ad rerum essentiam, non verò ad rerum existentiam (58, 59, 69, 143).

Sensatio est perceptio aut apprehensio alicujus objecti, dependens ab actuali ministerio sensuum exteriorum in quibus illud objectum facit aliquam impressionem, & *Sensuum* internorum qui acceptam hanc impressionem utcumque communicant animæ. Hæc rerum perceptio relativa est, tum ad existentiam objecti organa actū afficientis, tum ad existentiam organorum in animam actū agentium (113, 129, 131, 145).

Sensus ab *Idea* & *Sensatione* distinctus (le sentiment) est perceptio aut apprehensio objecti per quam anima grātam aliquam aut ingratam experitur affectionem, depen-

denter ab actuali ministerio Sensuum duntaxat internorum. Talis est affectio doloris quæ in anima matris excitatur, ex nuntiata ipsi filii sui morte.

II. *De rebus judicare* dicitur Intellectus: quando comparatis inter se duabus perceptionibus suis, affirmat aut negat objectum unius esse idem ac objectum alterius.

Illa Intellectus actio, intellectualis illa affirmatio aut negatio, *Judicium* nuncupatur: quod judicium, sive verum, sive falsum, ubi extra animam prodit, *Propositio* vocatur. Ecce tibi secundam Intellectus operationem.

III. *De rebus ratiocinari* dicitur Intellectus; ubi ex duobus judiciis tertium extrahit judicium. Verbi gratia, sint duo ista judicia (altitudo talis ædificii est viginti exapedarum, altitudo talis alterius ædificii est decem exapedarum). Si ex duobus istis judiciis tertium istud extrahero judicium (*ergo prior altitudo est duplo major posteriore*): tertium istud judicium, quatenus ex duobus prioribus eductum, erit *Ratiocinium*. Tertiam hanc Intellectus humani functionem esse præcedentibus excellentiorem, per se satis patet.

IV. *Res inter se ordinare* dicitur Intellectus: ubi quamdam perceptionum aut judiciorum aut ratiociniorum seriem ita solerter & potenter inter se disponit & annexit; ut inde exurgat felix aliqua Operis Summa, quæ veritati indagandæ aut demonstrandæ sit maximoperè idonea.

Circa quartam hanc Intellectus operationem, cui nomen est *Methodus*, & quæ tota pendet à naturali ingenii sagacitate, nullæ traduntur à Dialectica speciales regulæ quæ spectent ad Metaphysicam: licet quædam possint tradi quæ spectent ad Mathesim, & quæ Mathematicis communiter relinquuntur tradendæ.

Quadruplicem hanc Operationum speciem, quadruplex sibi vindicabit quæstio: unde totam successivè Dialecticam hauries; unde secundi istius Tractatus & objectum & divisionem habebis.

DIALECTICÆ FINIS ET UTILITAS.

195. OBS. Duplex est Logicæ præceptrici seu Dialecticæ finis: alius immediatus, alius mediatus.

I. Finis Dialecticæ immediatus est perfectio operacionum Intellectus humani; seu rectitudo in illas operationes inducenda.

Finis Dialecticæ mediatus est indagatio veritatis: ad quam facilius & certius sternitur iter, per rectas illas Intellectus operationes.

II. Prior finis est propriè finis Dialecticæ, quæ illo obtentu quiescit. Posterior finis est propriè finis Dialectici, qui omnimodam suis & perceptionibus & judiciis & ratiociniis perfectionem infundere non alio fine conatur; nisi ut inde sibi fiat medium ad veritatem indagandam efficacissimum simul & certissimum.

III. Eò igitur tota tendit Dialectica, ut certitudinem in nostra ratiocinia, veritatem in nostra judicia, claritatem in omnes nostras ideas, rectitudinem in omnes Intellectus nostri operationes inducat. Atque inde intelliges, quanta sit ipsius utilitas.

Institutionibus quibuscumque philosophicis, quarum pars satis magna non erit Dialectica, id omne vitii semper iuerit; quod in cæca Epicuri Philosophia reprehendit optimus in hac parte rerum Judex, Orator & Philosophus Romanus. „ Jam verò in altera Philosophiæ parte, „ quæ est quærendi ac disserendi, quæ Logica dicitur: Is „ te vester planè, ut mihi quidem videtur, inermis ac nu „ dus est. Tollit Definitiones: nihil de dividendo ac par „ tiendo docet. Non quomodo efficiatur concludaturque „ Ratio (un Raisonnement), tradit: non qua via, captiosa „ solvantur, ambigua distinguantur, ostendit. Judicia re „ rum, in Sensibus ponit: quibus si semel aliquid falsi „ pro vero probatum sit sublatum omne juditium Veri & „ Falsi putat. “ Cicero, Libro primo de Finibus.