



## Universitätsbibliothek Paderborn

**Francisci Baconi Baronis de Verulamio, Vice-Comitis S.  
Albani, Summi Angliæ Cancellarii, Opera omnia, Quæ  
extant: Philosophica, Moralia, Politica, Historica ...**

**Bacon, Francis**

**Francofurti ad Moenvm, 1665**

Cap. I. Partitio scientiæ in Theologiam, & Philosophiam. Partitio  
Philosophia in doctrinas tres: De Numine, De Natura, De Homine.  
Constitutio Philippiæ primæ, ut Matris communis omnium.

**urn:nbn:de:bvb:12-bsb10497643-5**

deinde quod circa tot res [arbores, parietes, & edificia] serpat, ac circumfundatur, & se attollat. Quod ad primum enim atinet, omnis Cupiditas per Renitentiam, & Veritatem, & tanquam Antiperistasis [veluti per frigora Bruma Hedera] virescit, ac vigorem acquirit. Secundo, affectus aliquis in humana anima prædominans, omnes ejus actiones & decreta, tanquam Hedera circumsepti; neque fere quicquam putum invenias, quo illa Claviculas suas non imprimat. Neque mirum est, si Superstitionis Ritus Baccho attribuantur, cum omnis fere male sanus affectus in pravis Religionibus luxurietur: adeo ut Hæreticorum colluvies Bacchanalia Ethnicorum superarit; quorū etiam superstitiones, non minus cruentæ, quam turpes extiterunt. Neque itidem mirum est, si Furores a Baccho immitti putentur, cum & omnis Affectus in excessu suo, veluti Furor brevis sit, & si vehementius obsideat & incubat, in Infania sepius terminetur. Illud autem de Pentheo & Orpheo inter Orgia Bacchilaceratis, evidentē Parabolā

habet: cum affectus quisq; prævalidus erga duas res sit aspermissus atque infelixissimus; quarum altera est Inquisitio in eum curiosa, altera, Admonitio salutaris & libera. Neq; auxilio facerit, si illa inquisitio fiat tantum contemplationis aut spectandi gratia, tanquam arbore conscientia, absq; omni animi malignitate: Neq; ruris, si admonitio illa, multa cū suavitate & dexteritate adhibeat. Verum unctione non tolerant Orgya aut Pentheum aut Orpheum. Postremo, illa Confusio Personarum Iovis & Bacchi, ad Parabolam recte traduci potest; quandoquidē res gestanobiles, & claræ, atq; merita insignia & gloriosa, iaterdum à Virtute & re Cœta ratione & magnanimitate, interdū autem à latente affectu & occulta Cupiditate (utcunque famæ & laudis celebritate utraq; res pariter gaudear) proveniant, ut non facile sit distinguere facta Dionysii a factis Iovis.

Verum in Theatro nimis diu moramus; transeamus ad Palatium Animis cuiuslimina majori cum veneratione & cura ingredi convenient.

## FRANCISCI BACONIS DE VERULAMIO, Vice-Comitis sancti Albani, De Dignitate & Augmentis Scientiarum, LIBER TERTIUS,

*Ad Regem suum.*

### CAP. I.

*Partitio Scientie in Thelogiam & Philosophiam. Partitio Philosophie in Doctrinas tres: De Numine, de Natura, de Homine. Constituto Philosophie Prima, ut Matrix communis omnium.*

**H**istoria omnis (Rex optimè) humi incedit, & Ducus potius officio, quam Lycis perfungitur: *Poësis autem doctrina tanquam somnum:* Res dulcis, & varia, & volens videri aliquid in se habere Divini; Quod etiam somnia vendicant. Verum iam tempus est mihi, ut evigilem, & me humo attollam, *Philosophia & Scientiarum* liquidum æthera secans.

*Scientia* aquatum similis est, Aquatum aliae descendunt cœlum, aliae emanant ē terra. Etia *Scientiarum* primaria partitio sumenda est ex fontibus suis. Horūtaliū in alto siti sunt, alii hic infra. Omnis enim *Scientia* duplīcē sortitur informationem. Vna inspiratur divinit, altera oritur a sensu. Nam quantum ad illam, quæ *Docendo* infunditur, *Scientiam*. Cumulative ea est, non Originalis: sicut etiā si in aqua, quæ prater fontes primarios, ex aliis rivulis in se receptis, augescunt. Partiemur igitur *Scientiam*, in *Theologiam & Philosophiam*. *Theologiam* hic intelligimus *Inspiratam* sive *Sacram*, non *Naturalem*; de qua paulo post dicturi sumus. At illam (*Inspiratam* nimirum) ad ultimum locum reservabimus, ut cum ea sermones nostros claudamus; cum sit portus, & Sabbathum humanarum contemplationum omnium.

*Philosophia* autem Objectum triplex, Deus, *Natura*, *Homo*: Et triplex itidem *Radius Rerum*, *Natura* enim percudit intellectum *Radio directo*; Deus autem, propter medium inæquale (Creaturas scilicet) *Radio refraatto*; *Homo* verò, sibi monstratus & exhibitus, *Radio reflexo*. Convenienter partiri

*Philosophiam* in *Doctrinastres: Doctrinam de Natura, Doctrinam de Natura, Doctrinam de Homine*. Quoniam autem Partitiones Scientiarum non sunt lineas diversi similes, quæ coēunt ad unum angulum; sed potius ramis arborum, qui conjunguntur in uno trunco, (qui etiam truncus ad spatium nonnullum integer est & continuus, antequam se partiatur in ramos;) idcirco postulant res, ut priusquam prioris partitionis membra persequamur, constitutatur una *Scientia Universalis*, quæ sit Mater reliquarum, & habeatur in progressu Doctrinarum, tanquam portio viæ communis, antequam viæ se separant, & disjungant. Hanc *Scientiam*, *Philosophia prima*, sive etiam *Sapientia* (quæ olim *Rerum divinarum atque humanarum Scientia* definiebatur nomine insignimus. Huic autem *Scientia* nulla alia opponitur; cum ab aliis Scientiis, potius limitibus, intra quos continetur, quam rebus & subjecto differat, fastigia scilicet rerum tantummodo tractans. Hanc ipsam utrum inter Desiderata reponere oporteat, hæsito; sed arbitror tamen poni debere. Evidem inventio farraginem quandam, & maslam inconditam Doctrinæ, ex *Theologia Naturali*; ex *Logica*; ex partibus quibusdam *Physice*, veluti de *Principiis*, & de *Animâ*, compositam, & congestam, & sublimitate quadam sermonis, Hominum, qui se ipsis admirari amant, tanquam in Vertice Scientiarum collocatam. Nos vero, miflo fastu, id tantum volumus, ut designetur aliqua *Scientia*, quæ sit receptaculum *Axiomatum*, quæ particularium Scientiarum non sint propria, sed pluribus earum in commune competat.

Plurima autem id genus *Axiomata* esse nemo ambigat. Exempli gratia, *Si inequalibus aequalia addas, omnia erunt inqualia*: Regula est ex *Mathema-*

D 4 ticus:

*2. in Ms.  
Hilfslie!*

*tio:* Eadem & in Ethicis obtinet, quatenus ad Justitiam Distributivam; Siquidem in Justitia Communitativa, in Paria Imparibus tribuantur, Ratio Aequitatis postulat; at in Distributiva, nisi Imparibus Imparibus praestetur, iniquitas fuerit maxima. *Quae in eodem tertio convenientiunt, & inter se convenientiunt:* Regula est idem ex Mathematicis; Verum simul tam potens in Logica, ut Syllogismi sit Fundamentum. *Natura se potissimum prodit in minimis:* Regula est in Physicis, tam valida, ut etiam Democriti Atomas producerit; Veruntamen eam recte adhibuit Aristoteles in Politicis, qui Contemplationem Reip. orditur à familia. *Omnia mutantur, nil interit:* Regula itidem in Physicis; hoc modo prolat, *Quantum Nature, nec minutar, nec augetur:* Eadē competit Theologia Naturali, sic variata; *Omnipotentia sunt opera:* Aliquidex nihil facere, & aliquid in nihilum redigere: Quod etiam Scriptū testatur, Didici, quod omnia opera, quae fecit Deus, perseveret in perpetuum, non possumus eis quicquam addere, nec auferre. *Interitus rei arietur per reductionem ejus ad principia:* Regula est in Physicis; Eadem valet in Politicis, (ut recte notavit Machiavellus) cum illa, quae interitum Rerum maximè prohibent, nihil aliud fere sint, quam reformatio eārū, & reductio ad antiquos mores. *Putredo serpens, magis contagiosa est, quam natura;* Regula est in Physicis, eadem insignis etiam in Moralibus; cum Homines profligatissimi, & maxime facinorosi, min⁹ corruptelæ inferat publicis Moribus, quam quia aliquid vindetur habere sanitatis & virtutis, & ex parte tantum malis sunt. *Quod conservatum est forma majoris, id activitate potius:* Regula est in Physicis. Etenim, ut non absindatur ipse rerum nexus, nec detur (ut loquuntur) vacuum, facit ad conservandam fabricam universi. Ut vero gravia congerentur ad massam terræ, facilitat conservandam tantum regionem densorum. Itaque prior motus posteriore domat. Eadem tenet in Politicis. Nam quæ faciunt ad conservandam ipsam Politiam in sua Natura, validiora sunt, quam quæ Bene esse Particularium in Reipubl. membrorum conducent. Similiter eadem locum habet in Theologia. Etenim in Theologis virtutibus, Charitas, quæ est virtus maxime communicativa, præ reliquis omnibus eminet. *Augetur vis agentis per Antiperistasis Contrarij:* Regula est in Physicis. Eadem mira præstat in Politicis; cum omnis factio, ex contraria ingruente, vehementer irritetur. *Tonus discors in concordem actum definens, Concentrum commendat;* Regula est Musica. Eadem in Ethicis & Affectibus obtinet. Tropus ille Musicus, à clausula aut cœdemia, (quam vocant) cum jamjam adesse videatur, placide elabendi; convenient cum Tropo Rhetorico Expectationem eludendi. *Fidū sonustremulus, eandem affert auribus voluptatem, quæ Lumen, Aquæ aut Gemmæ insiliens, Oculis;*

—Splendet tremulo sub lumine Pontus.

*Organum sensuum Organis Reflexionū convenientiunt,* Hoc in Perspectiva locum habet; Oculus enim similis speculo, sive aquis. Et in *Acoustica;* Instrumentum enim auditus obicit intra cavernam simile. Hæc pauca enumerasse sufficer ad exempla. Quinimo *Magia Persarum* (quæ in tantum est celebrata) in eo potissimum versabatur, ut architecturas & fabricas, rerum naturalium, & civilium, symbolizantes notaret. Neq; hæc omnia, quæ di-

xim⁹, & alia huic generis, similitudines meræ sunt, (quales hominibus fortasse parum perspicacibus videri possint, sed plane una eademque naturæ vestigia aut signacula, diversis materiais & subjectis imprella). Atq; hæc res adhuc sedulo tractata non est. Invenias fortasse in scriptis, quæ ab ingeniosis celstibus promanarunt hujusmodi *Axiomata raro & sparsim inserta,* ex ulti Argumenti quod tractant: Corpus vero aliquod talium *Axiomatum,* quæ vim habeant quandam primitivam & summariam ad Scientias, nemo compoluit; cum tamen sit res eiusmodi, quæ insigniter Naturam unam faciat; quod Philosophia prima munus esse autem.

Est & alia hujus *Philosophia prima* pars, quæ si ad vocabula respicias, verus est; si ad rem, quam designamus, nova. Est autem *inquisitio de Conditionibus adventiis Entium,* (quas Transcendentia dicere possumus) *Pauco, Multo, Simili, Diverso, Possibili, Impossibili;* etiam *Ente, & non Ente,* atque eiusmodi. Quandoquidem enim ista sub *Physica* proprie non cadant, *Dissertatio autem Dialectica* circa ea, magis ad argumentandi rationes, quæ ad rerum existentiam sit accommodata; contentaneū omnino est, ut hæc contemplatio (in qua non parum est dignitatis & utilitatis) haud defteratur protinus, sed in scientiarum partitionibus, nonnullum saltē inveniat locum; Veruntamen hoc intelligimus fieri debere, longe alio, quæ quo tractari solet, modo. Exempli gratia: Nemo qui de *Multo & Precio* verba fecit, hoc egit, ut causa reddatur, cur alia Natura, tam numeroſa & ampla sint, & esse possint, alia tam rara & modica? Non certe. Fieri non potest, in Rerum Natura, tanta sit copia auri, quanta ferri, tanta roſe, quanta graminis, tanta specificati, quanta non specificati. Similiter, Nemo, qui de *Simili & Diverso* differuit, satis explicavit, cur quasi perpetuo iter species diversas, interponantur *Participia* quædam, quæ sunt speciei ambiguae; velati mulcus inter putredinem & plantam; pisces qui hæc & loco non moventur, inter plantæ & animalia; forices, & mures, & alia nonnulla, inter animalia ex putredine & ex semine progenta, vespertilioes inter aves & quadrupedes, pisces volantes, (qui jam notissimi sunt), inter aves & pisces, phœnix inter pisces & quadrupedes, & alia hujusmodi. Neq; rursus caulam indagavit quispiam, cur cum similia similibus gaudeant, ferrum ferrum non trahat, quod magnes facit, neq; aurum ipsum aurum, licet argentum vivum alliciat. Circa hæc, & similia, in *Disceptatione de Transcendentibus illis,* altū est silentium: Orationis enim apices, non rerum subtiles, secuti sunt homines. Quamobrem horum *Transcendentium* sive *Conditionum Entium* *adventiarum* inquisitionem veram, & solidam, secundum naturam, non sermonis leges, *Philosophiam Primam* recipere volumus. Atque de *Philosophia prima* (sive de *Sophia*) quam inter Desiderata haud immerito retulimus, hæc dicta sint.

### CAP. II.

De Theologia Naturali: & Doctrina de Angelis & Spiritibus; quæ ejusdem est Appendix.

Collocata igitur sua in sede *Communi Scientiarum Parente,* inſtar Berecynthiae tanta gaudientis cœlesti sobole:

Omnis Cœlicolas, omnes Supera alta tenentes; revertantur ad partitionē illam trium *Philosophiarum, Divina, Naturalis, & Humana.* Nam *Theologia Na-*