



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

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

Liber IX.

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

mus temporum horum statum, in quibus literae jam tertio ad mortales videntur rediisse: & una diligenter intuemur, quam vatis jam nos invicerint instructa præsidii & auxilis, quia sunt ingeniorum nostri temporis complurium acumen & sublimitas; eximia illa monumenta scriptorum veterum, que veluti tot faces nobis præludent; at Typhographica, Libros cuiusque fortunæ hominibus larga manu suppeditans; Oceanus sinus laxati, & orbis ex omni parte peragratus, unde experimenta plurima Priscis ignota comparuerunt, & ingens accessus Naturali Historie cumulos; otium, quo ingenia optima in Regnis & Provinciis Europæ ubique abundant, cum negotiis minus his in locis implicantur homines; quanaut Græci, propter populares Status, aut propter Ditionum Amplitudinem, Romani solebant; pax qua fruatur hoc tempore Britannia, Hispania, Italia, etiam nunc Gallia, & aliae Regiones non paucæ; consumptio & exinanitio omnium quæ videntur excogitari aut dici posse circa Controversias Religionis, quæ tot ingenia jam diu diverterunt à ceterarum attium studiis. Summa & excellens Majestatis tua eruditio, cui tanquam Phœnici Volucres) aggregant se undique Ingenia: proprietas denique inseparabilis, quæ tempus ipsum sequitur, ut veritatem indies partiat: Hæc (inquam) cum cogitamus, non

possumus non in eam spem animum erigere, ut existimemus, tertiam hanc literarum periodum duas illas priores apud Grecos & Romanos, longo intervallo superaturam: modo saltem homines, & vites suas, atque defectus etiam virium suarum, probe & prudenter nosse velint: atque alii ab aliis inventionis lampada, non contradictionis torres accipiunt atque inquisitionem veritatis pro incepto nobili, non pro delectamento, aut ornamento potent: Atque opes ac magnificentiam impendane in res solidas eximas, non in pervulgatas, & obvias. Ad labores meos quod attinet, si cui libeat in eorum reprehensione, aut sibi, aut aliis placere, veterem certe & ultima patientiæ petitionem exhibebunt illi: Verbera, sed audi. Reprehendant homines quantum libuerit, modo attendant & perpendant, quæ dicuntur. Appellatio sane legitima fuerit, (licet res fortasse minus ea indigebit) si à primis cogitationibus hominum ad secundas provocetur, & ab ævo praesenti ad posteros. Veniamus nunc ad eam Scientiam, qua caruerunt duæ illæ præfæ temporum periodi, neque enim tanta illis felicitas concilia est.) sacram dico & divinitus inspiratam Theologiam, cunctorum laborum ac peregrinationum humanarum Sub-

bathum ac Portum nobis-

lissimum.

FRANCISCI BACONIS

DE VERULAMIO.

Vice-Comitis sancti Albani,

De Dignitate & Augmentis Scientiarum,

LIBER NONUS.

Ad Regem suum.

C A P. I.
Partitiones Theologiae inspiratae omittuntur; Tantum aditus fit ad desiderata tria; Doctrinam de Legitimo uso Rationis Humanae in Divinis; Doctrinam de Gradibus Unitatis in Civitate Dei, & Emanationes Scripturarum.

aut informanda, sed tantummodo de modo informationis tractent. Neque tamen, circa eos Tristatus, (ut reliquis consuevimus) vel exempla subiungemus, vel precepta dabimus. Id Theologis relinquemus. Sunt enim illa (ut diximus) initia votorum tantum.

I. Prerogativa Dei totum hominem complectitur: nec minus ad rationem, quam ad voluntatem humanam extenditur: ut homo scilicet in universum se abneget, & accedat Deo. Quare, sicut Legis Divinae obedire tenemur, licet reluctetur voluntas, ita & Verbo Dei fidem habere, licet reluctetur ratio. Etenim, si ea duntaxa credamus, quæ sunt rationes nostræ consentanea, rebus assentimur, non auctori: Quod etiam suspectæ fidei testibus prætare solemus. At Fides illa, quæ Abramino imputabatur ad justitiam, de hujusmodi re exiit, quam irrisui habebat Sarah: Quæ in hac parte imago quædam erat rationis naturalis. Quanto igitur Mysterium aliquod Divinum fuerit magis absolum, & incredibile, tanto plus in credendo exhibetur honoris Deo, & hi victoria fidei nobilior. Etiam & peccatores, quo magis conscientia sua gravantur, & nihilominus Fidem de salute sua in Dei Misericordia collocant, eo Deum majore afficiunt honore: omnis autem Desperatio Deo pro continuo est. Quineriam, si attente rem perpendamus, dignus quidnam est credere, quam credere, qualiter

M 1 hunc

nunc scimus. In Scientia enim mens humana patitur a tenuis qui a rebus materiali resilit, in Fide autem anima patitur ab anima, quae est Agens diuinus. Altera res habet in Statu Gloriam: Tunc siquidem cessabit Fides, atque cognoscens sicut & cognitum sumit.

Concludamus igitur, Theologiam Sacram ex Verbo & Oraculo Dei non ex lumen naturae, aut ratione dictamine hauriri debere. Scipium est enim, Celi enarrant Gloriam Dei: At nusquam scriptum inventior, Celi enarrant voluntatem Dei. De illa pronuntiatur. Ad Legem & Testimonium, si non fecerint secundum Verbum studi, &c. Neque hoc tenet tantum in grandibus illis Mysteriis de Deitate, Creatione, Redemptione; verum pertinet etiam ad interpretationem perfectiorem Legis & Moralis; Diligite inimicos vestros; Benefacie hos, qui oderunt vos, &c. Ut sit filii Patri vestri, qui in celis est, qui pluit super Iustos & Injustos. Quae certe verba planum illum merentur; Non vox hominem sonat. Si quidem vox est, quae lumen naturae superat. Quin etiam videmus, Poetas Ethnici, praesertim cum pathetice loquuntur; expostulare non raro cum legibus & doctrinis moralibus (quae tamen legibus divinis multo sunt indulgentiores & solutiores) ac si naturae libertati cum malignitate quadam respondet;

... Et quod natu remittit

In vita lura negant. --

Ita Dendamis Indus, a: Alexandri Nuntius: Se inaudisse quidem aliquid de nomine Pythagora, & aliorum Sapientum e Graecia: Et credere, illos fuisse Viros magnos; Vixit tamen illo labore, quod scilicet nimis in reverentia & veneratione habuerent rem quampli fantastical, quam Legem & Morem vocabant. Quare, nec ilud dubitandum, magnam partem Legis moralis sublimorem esse, quam quo lumen naturae ascendere possit. Verum tamen, quod dicitur, habere homines, etiam ex lumine & lege naturae, notiones nonnullas, virtutis, virtus, iustitia, injuria, boni, mali; Id verillimum est. Notandum tamen, lumen naturae duplice significacione accipi. Primo, quatenus oritur ex sensu, inductione, ratione, augmentis, secundum leges eoli ac terra; Secundo, quatenus anima humanae interno afflget instinctu, secundum legem conscientiae, quae scilicet quaedam est, & tanquam reliquiae, pristinae & primitivae puritatis. In quo posteriore sensu principale patucept est anima lucis nonnullae, ad perfectionem intuendam & discernendam legem moralis. Quae tamen lux non profusa clara est, sed ebulsum, ut potius vita quamdenus redarguat, quam de officiis plene informet. Quare Religio, sive Materia species, sive mores, pendent ex revelatione divina.

Attamen usus rationis humanae in spiritualibus, multiplex sane existit, ac late admodum patet. Neque enim sine causa est, quod Apostolus Religionem appellaverit Rationalem cultum Dei. Recordetur quis ceremonias & typos veteris Legis. Euerunt illa Rationales, & significativa, longe discrepantes a ceremoniis idololatria, & magiae, quae tanquam furda & muix erant, nihil docentes plerunque, immo ne innuentis quidem. Praecipue Christiana fides, ut in omnibus, sic in hoc ipso eminet, quod aeternam servet mediocritatem, circa uiam rationis & disputationis (quae rationis

proles est) inter Leges Ethnicorum & M. hometi, quae extrema sectantur. Religio siquidem Ethnicorum, Fidei aut Confessionis constantes nihil habebat; Contra in Religione Mahometi, omnis disputatio interdicta est. Ita taliter, erroris vagi & multiplicis, altera, valde cuiusdam & caute impostura faciem pre se ferat. Cum sancta Fides Christiana rationis usum & disputationem (sed secundum debitos fines) & recipiat & rejiciat.

Humanarationis usus, in rebus ad Religionem spectabilibus, duplex est, alter, in explicatione Mysteriarum, alter, in illuminationibus, quae inde deducuntur. Quod ad Mysteriorum explicationem attinet, videmus, non dedigunt Deum ad infirmitatem caput nostri se dimittere; mysteria sua ita explicando, ut a nobis optime ea possint percipi; atque revelationes suas in ratione nostra syllepes & notiones veluti inoculando; atque inspirationes ad intellectum nostrum aperiendum sic accommodando, quemadmodum figura clavis aptatur figura serræ. Qua tamen in parte nobis ipsis deesse minime debemus. Cum enim Deus pleasurable nos in illuminationibus suis uatur, etiam nos eandem in omnes partes versare debemus, quo magis capaces simus ad Mysteria recipienda & imbibenda. Modo animus, ad amplitudinem Mysteriorum, pro modulo suo, dilatetur, non Mysteria ad angustias animi constringantur.

Quantum vero ad illuminationes, nosse debemus, relinquere nobis usum rationis & ratiocinationis (quo Mysteria) secundum quendam & respectum, non primitivum & absolutum. Postquam enim articuli, & principia Religionis, jam in sedibus suis fuerint locata, ita ut a rationis examine penitus exitantur, tum demum concedatur ab illis illuminationes derivare, ac deducere, secundum analogiam ipsorum. In rebus quidem naturalibus hoc non tenet. Nam & ipsa principia examinatione subjiciuntur; per inductionem, inquit, licet minime per Syllogismum; Atque eadem illa nullam habent cum ratione repugnantiam, ut ab eodem fonte cum primis propositiones, tum media deducantur. Alter sit in Religione; ubi & prima propositiones Authy postatae sunt, atque per se subsistentes. Et cursus, non reguntur ab illa ratione, quae propositiones consequentes deducit. Neque tamen hoc sit in Religione sola, sed etiam in aliis Scientiis, tam gravioribus, quam levioribus; ubi scilicet propositiones primariae placita sunt, non posta: Siquidem & in illis rationis usus absolutus esse non potest. Videmus enim in Ludi, puta Schaccorum, aut similibus, primas Ludi normas, & leges, mere positivas esse, & ad placitum; quas recipi, non in disputationem vocati, proflus oporteat: Ut vero vincas, & perire lus in istius, id artificiosum est & rationale: Eodem modo sit & in Legibus Humanis: In quibus hand paucæ sunt Maxima, (ut loquantur) hec est, Placita mera Iuris, quæ Autoritate magis quam ratione nituntur; Neque in disputationem veniunt; Quid vero sit justissimum, non absoluere, sed relativum (hoc est, ex analogia illarum Maximarum); id demum rationale est, & laetitia disputationi campum praebet. Talis igitur est secundarius illa ratio quæ in Theologia sacra lo-

cum habet, quæ scilicet fundata est super *Placita Dei*.

Sicut vero rationis humanae in *Divinis usus* est duplex & in eodem usu duplex excellus. Alter, cum in modum *Mysteriorum curiosus*, quam pars est, inquiritur. Alter, cum illationibus aqua tribuitur auctoritas, ac principia ipsius. Nam & *Nicodemus* discipulus videri possit, qui pertinaciter querat; *Quomodo posset homo nasci cum sit senex?* Et discipulus *Pauli* neutquam censeri possit, qui non quandoque in doctrinis suis inserat, *Ego, non Dominus;* Aut illud, *Secundum Consilium meum.* Siquidem illationibus plerisque stylus iste conveniet. Itaque nobis res salubris videtur, & imprimitur utilis, si tractatus institutor sobrius & diligens, qui de usu rationis humanae in *Theologia* utiliter precipiat, tanquam *Divina quædam Dialectica*. Ut pote quæ futura sic instat *Opiata* cuiusdam *Medicinae*; quæ non modo speculationum, quibus schola interdum laborat, inania consopiat, verum etiam controversiarum furores, quæ in Ecclesia tumultus carent, non nihil mitiget. Eiusmodi tractatum inter desiderata ponimus, & *Sophronem*, sive *De legitimo usurrationis humanae in Divinis nominamus*.

2. Interest admodum pacis Ecclesie, ut fædus Christianorum, à Servatore prescriptum in duabus illis *Capitibus*, quæ nonnulli videntur discrepantia, bene & clare explicetur. Quorum alterum sic diffinit; *Quoniam est nobiscum, est contra nos.* Alterum autem sic; *Qui contra nos non est: nobiscum est.* Ex his liquido patet, esse nonnullos articulos, in quibus qui dissentit, extra fædus statuendus sit; alios vero, in quibus dissentire liceat, salvo fædere. Vincula enim communionis Christiana ponuntur, *Una fides, Unum Baptisma, &c.* Non unius ritus, sed opinio. Videmus quoque, tunicae Salvatoris inconsitilem extitisse; Vestem autem Ecclesia versicolore. Palea in aristâ separanda sunt à frumento; at zyzanria in agro non protinus se vellenda. *Moses*, cum certantem reperisset Aegyptium cum Israelita, non dixit, *Cur certatio?* Sed gladio evaginato Aegyptium interfecit. At cum Israelitas duos certantes vidisset, quamvis fieri non potuit, ut utrique causa justa contingere, ita tamen eos alloquitur; *Fratres vestri, cur certatis?* His itaque perpenitus, magni videatur res & usus esse, ut definatur, qualia sunt illa, & quantæ latitudinis, quæ ab Ecclesia corpore homines penitus dividant, & à Communione fidelium eliminent. Quod si quis putet, hoc jam pridem factum esse, videat ille etiam atque etiam, quam sincere & moderate. Illud interim verisimile est, eum qui *Pacis mentionem fecerit*, reportaturum reponsum illud Jehu ad Nuntium, (*Nanquid Pax est Iehu?*) *Quid ibi pacis transi, & sequere me:* cum non pax, sed partes plerisque cordis sint. Nobis nihil minus visum est, Tractatum de *Gradibus Unitatis in Civitate Dei*, ut salubrem & utiliem, inter desiderata redire.

3. Cum Scripturarum Sacrarum, circa Theologiam reformandam tantæ sint partes, de earum interpretatione imprimis videndum. Neque nunc de Autoritate eas interpretandi loquimur, quæ in consensu Ecclesia firmatur, sed de modo interpretandi. Is duplex est; *Methodicus*, & *Solutus*. Etenim Latices isti Divini, qui aquis illis ex parte Jacobi in infinitum praestant, similibus fere hauriuntur

& exhibentur modis, quibus aquæ naturales ex parte solent: Hæ liquidem, aut sub primum haustum in cisternas recipiuntur, unde per tubos complures ad usum commode deduci possunt; aut statim in vas infunduntur, subinde, prout opus est, utendæ. Atque modus ille prior methodicus Theologiam nobis tandem peperit Scholasticam; per quam Doctrinam Theologia in artem, tanquam in cisternam, collecta est; atque inde *Axiomaticum & Positivum* rurale in omnes partes sunt distributi. At in Interpretandi modo *Soluto* duo interveniunt excessus. Alter ejusmodi presupponit in Scripturis Perfectionem, ut etiam omnis Philosophia ex eorum fontibus peti debeat, ac si Philosophia alia quevis, res profana esset & ethnica. Hæc intemperies in Schola Paracelsi präcipue, nec non apud alios invalidit: Initia autem ejus à Rabbini & Cabalisticis defluxerunt. Verum isti modi homines non id assequuntur quod volunt: Neque enim honorem, ut pueri, Scripturis deferunt; sed eadem potius deprimit & polluent, Cœlum enim materiatum; & terram, qui in Verbo Dei quælibet, (de quo dicendum est, Cœlum & terra pertransibunt, Verbum autem nunc non pertransibit) is sane transitoria inter æternam temere perseguitur. Quemadmodum enim Theologiam in Philosophia quærere, perinde est, ac si vivor quæras inter mortuos. Ita contra Philosophiam in Theologia quærere, non aliud est, quam mortuos quærere inter vivos. Alter autem Interpretandi modus (quem pro excessu statuimus) videntur primo intuitu sobrios & castos; sed tamen & Scripturas ipsas dedecorat, & plurimo Ecclesiam afficit dictamento. Is est (ut verbo dicamus) quando Scriptura divinus inspirata, eodem, quo Scripta humana, explicantur modo. Meminisse autem oportet, Deo Scripturarum Auctori duo illa patet, quæ humana ingenia fugiunt: *Secreta nimirum cordis, & successiones temporis.* Quamobrem, cum Scripturarum dictamina talia sint, ut ad corserbantur, & omnium seculorum vicissitudines complectantur; cum æterna & certa præscientia omnium hæresium, contradictionum, & Status Ecclesiæ vari & mutabilis, tum in communis, tum in ecclesiis singulis; Interpretandæ non sunt solummodo secundum latitudinem & obvium sensum loci, aut respiciendo ad occasionem; ex qua verba erant prolatæ: aut præcise ex contextu verborum præcedentium & sequentium: aut contemplando scopum dicti principalem; sed sic, ut intelligamus, complecti cas, non solum totaliter, aut collective, sed distributive, etiam in clausulis & vocabulis singulis, innumeros doctrinæ rivulos & venas ad Ecclesiæ singulas partes, & animas fidelium, irrigandas. Egregie enim observatum est, quod *Reffsona Salvatoris nostri*, ad questiones non paucas, ex iis, quæ proponebantur, non videntur ad rem, sed quasi impertinentia. Cujus rei causa duplex est; Altera, quod cum cogitationes eorum, qui interrogabant, non ex verbo, ut nos homines solemus, sed immediate & ex sece cognovissent, ad cogitationes eorum, non ad verba respondit: Altera, quod non ad eos solum locutus est, qui tunc aderant, sed ad nos etiam, qui vivimus, & ad omnes & vi ac loci homines, quibus *Evangelium* fuerit prædicandum. Quod etiam in aliis Scriptura Loci obtinet.

Hæ itaque prælibatis, veniamus ad *Tractatum eunum*, quem desiderari statuimus. Inveniuntur pro-

fecto inter Scripta Theologica, libri controversiarum nimio plures: Theologia ejus, quam diximus positivam, mala ingens; Locis communis; Tractatus speciales; Casus Conscientiae; Conciones & Homiliae; Denique prolixo plurimi in Libros Scripturarum Commentarii. Quod desideramus autem, est hujusmodi: Collectio scilicet succincta, sana, & cum judicio, annotationum, & observationum, super Textum Scripturae Particulares; neutiquam in Locos communis executendo, aut controversias persequendo, aut in artis Methodum eas redigendo, sed quae plane spatii sint, & nativæ. Res certe in concionibus doctioribus, se quandoque ostendens; quæ ut plurimum non pereniantur; sed quæ in Libros adhuc non coailuit, quia ad posteros transfeant. Certe quemadmodum in ea, quæ sub primam calcationem mollierit defluunt, sunt suaviora, quam quæ à torculari exprimuntur; quoniam haec ex accino & cœte uat aliquid sapient: Similiter salubres admodum ac suaves sunt doctrinæ, quæ ex Scripturis leniter expressis emanant, nec ad Controversias, aut Locos communis, trahant. Hujusmodi tractatum Emanationes Scripturarum nominabimus.

Jam itaque mihi videor confecisse globum extiguum orbis intellectuus, quam potui, fidelissime; una cum designatione & descriptione eatum partium, quas, industria & laboribus hominum aut non constanter occupatas, aut non satis excutias, invenio. Quo in opere, sicut à Sentehtia veterum recellerim intelligatur, hoc factum esse animo proficiendi in melius, non in novando aut magnandi in aliud. Neque enim mihi meti ipsi, aut argumento,

quod in manibus habeo, constare potui, nisi plane decretum mihi fuisset; aliorum inventis, quantum in me fuerit, addere; cum tamen non minus optaverim, etiam inventa mea ab aliis in posterum superari. Quam autem in hac re æquis fuerim, vel ex hoc appareret; quod opiniores meas proposituerim ubique nudas, & inertes, neque alienæ Libertati, per confutationes pugnaces, præjudicare contendenter. Nam in iis, quæ recte à me posita sunt, subest spes, id futurum, ut si in prima lectione emergat scrupulus, aut objectio, aut in lectione iterata responsum se ultra sit exhibutum: In iis vero, in quibus mihi errare contigit, certus sum, nullam à me illatam esse vim veritati per argumenta contentiosa: Quorum ea fere est natura, ut erroribus auctoritatem concilient, recte inventis derogent. Siquidem ex dubitatione error honorem acquirit; veritas patitur repulsa. Intervit in mentem mihi venit responsum illud Themistoclis, qui, cum ex oppido parvo Legatus quidam magna nonnulla perotasset, hominem peccatum; Amices, verba tua Civilatem desiderant. Certe obici mihi rectissime posse existimo, quod verbamea Seculum desiderent. Seculum forte integrum, ad probandum, complura autem Scientia ad perficiendum. Attamen quoniam etiam res quæque maximæ initii suis debentur, mihi satis fuerit, levile posteris, & DEO immortali: Cujus Numen supplices precor, per Filium suum & Servatorem nostrum, ut has, & hisce similes, Intellectus humani vicim, Religione, tanquam Sale, feliperas, & Gloria sue immolatas, propius accipere dignetur.

NOVUS ORBIS SCIENTIARUM, SIVE DESIDERATA.

LIB. II.

Erotes naturæ, sive Historia prætergeneratio-

nmm.

Vincula naturæ, sive Historia mechanica.

Historia inductiva, sive Historia naturalis in ordine

ad condendam Philosophiam.

Oculus Polyphemus, sive Historia literarum.

Historia ad Prophetias.

Philosophum secundum parabolam antiquas.

LIB. III.

Philosophia prima, sive de axiomatibus scientiarum communibz.

Astronomia viva.

Astrologia cana.

Continuatio problematum naturæ alium.

Placita antiquorum Philosophorum.

Pars Metaphysica de formis rerum.

Magia naturalis, sive deducio formarum ad opera.

Inventarium opum humanarum.

Catalogus Polychrestorum.

LIB. IV.

Triumphi hominis, sive de summitatibus naturæ humanae.

Physiognomia corporis in motu. Narrationes Medicinales.

Anatomia comparata.

De curatione morborum habitiorum pro insanabilibus.

De Euthanasia exteriore.

De medicina authenticis.

Imitatio Thermarum naturalium.

Filum medicinale.

De prolongando curriculo vite.

De subtilitate, antiaëna, sensibili.

Denixibus spiritus in motu voluntario.

De differentia perceptionis & sensus.

Radix perspectivæ, sive de formalibus.

LIB. V.

Experiens literata, sive venatio Panis.

Organum novum.

Topics particulares.

Elenchis dolorum.

De analogia demonstrationum.

LIB. VI.

Denois rerum.

Grammatica philosophans.

Traditio lampadis, sive methodus ad filios.

De prudentia sermonis privati.

Colores boni & mali apparenti, tam simplici, quam comparati.

Antithetarum.

Formule minores rationum.

LIB. VII.

Satyraria, sive de interioribus rerum.

Georgica animi, sive de cultura morum.

LIB. VIII.

Amanuensis vitæ, sive de occasionibus sparso.

Faber fortunæ, sive de ambitu vita.

Consul paludatus, sive de proferendis imperii finibz.

Idea justitia universalis, sive de fontibus juris.

LIB. IX.

Sophron, sive de legitimo usurrationis humanae indi-
vinis.

Iræneus, sive de gradibus unitatis in civitate Dei.

Utræceteræ, sive emanationes scripturarum.