

Architecturam, aliter admirantur, aut aestimant, quam ut Opus quoddam inferioris Generis. Nemini enim, *Fortuna propria*, pro Dono *Effe sui*, à Deo concesso, ullo modo digna Retributio esse possit. Quin & non raro fit, ut viri Virtutibus egregii, Fortunæ suæ sponte renuncient, ut Rebus sublimioribus vacent. Digna tamen est *Fortuna*, quatenus Virtutis ac Bene merendi Organum est, suâ quoque *Speculazione*, & *Doctrinâ*.

Ad hanc *Doctrinam* pertinent Præcepta, nonnulla *Summaria*; nonnulla *Sparsa* & *Varia*. Præcepta *Summaria* versantur, circa veram *Notitiam*, & *Aliorum*, & *Sui*. Primum igitur Præceptum (in quo Cardo *Notitiae Aliorum*, vertitur,) illud constituatur, ut procuremus nobis (quantum fieri posse,) *Fenestram* illam, quam olim requisivit Momus. Ille, cùm in Humanæ Cordis Fabricâ, tot Angulos & Recessus conspicatus esset, id reprehendit, quod defuisset *Fenestra*, per quam in obscuros illos & tortuosos Anfractus inspicere quis possit. Hanc autem *Fenestram* obtinebimus, si omni sedulitate nobis Informationem comparemus, & procuremus, de personis, quibuscum intercedunt Negotia, Particularibus; Barumque Ingenuis, Cupiditatibus, Finibus, Moribus, Auxiliis & Adminiculis quibus præcipue sufficiuntur & valent; Et rursus, Defectibus & Imbecillitatibus, quaque ex parte maximè pateant & obnoxii sint; Amicis, Factionibus, Patronis, Clientelis; Rursusque Inimicis, Invidis, Competitoribus; Etiā Temporibus & Aditibus:

(*Sola viri molles Aditus, & Tempora nōris;*)

Denique Institutis, & Normis quas sibi præscripserunt; & similibus. Quinetiam, non solum Informatio capienda est, de Personis, sed insuper de Actionibus Particularibus, quæ de Tempore in Tempus in Motu sunt, & tanquam sub Incude; Quomodo regantur & succedant, quoniam studiis foveantur, à quibus oppugnantur, cujusque sint ponderis & momenti, & quid secum trahant, & hujusmodi. Etenim Actiones præsentes nosse, & in se plurimum prodest; & illud insuper habet, quod absque hoc, etiam personarum Notitia valde futura sit fallax & tronea. Mutantur enim Homines simul cum Actionibus: & Alii sunt, dum Actionibus ipsis implicentur & obsideantur; Alii, postquam redierint ad Ingenium. Atque hæ de Rebus Particularibus Informationes, quæ tam ad Personas, quam ad Actiones spectant, sunt tanquam Propositiones Minores in omni Activo Syllogismo. Nulla enim Observationum, aut Axiomatum (unde conficiuntur Majores Propositiones Politicæ,) Veritas, aut Excellentia, ad Conclusionis Firmamentum sufficere possit, si in Minore Propositione fuerit erratum. Quod verò hujusmodi Notitia comparari possit, Fidejussor nobis est Salomon, qui ait; *Consilium in corde Viri, tanquam Aqua Profunda; sed vir Prudens exauriet illud.* Quamvis autem ipsa Notitia non cadat sub Præceptum, quoniam Individuorum est, attamen Mandata de eadem elicienda utiliter dari possunt.

Notitia Hominum sex Modis elici, & hauriri potest: per *Vultus* & *Orga* ipsorum; per *Verba*; per *Fasta*; per *Ingenia* sua; Per *Fines* suos; Denique per *Relationes Aliorum*. Quantum ad *Vultus* attinet,

minime

De Augmentis Scientiarum,

minimè nos moveat *Vetus Adagium*, *Fronti nulla Fides*; Licet enim hoc ipsum non perperam dictum sit, de *Vultus*, & *Gestus* compositione externâ & generali; Attamen subsunt subtiliores quidam Motus, & Labores *Oculorum*, *Oris*, *Vulnus*, & *Gestus*; Ex quibus reseratur, & patet (ut elegantè ait Q. Cicero) veluti *Ianua quædam Animi*. Quis Tiberio Cæsare occultior? At Tacitus; notans Characterem & Modum Loquendi diversum, quo usus est Tiberius, in laudando, apud Senatum, Res à Germanico, & à Druso, gestas; De Laudibus Germanici sic; *Magis in speciem adornatis verbis, quam ut penitus sentire videretur*: De Laudibus Drusi sic; *Paucioribus, sed intenior, & fidâ Oratione*. Iterum Tacitus, eundem Tiberium, alias etiam ut nonnihil Pellucidum, notans; *In aliis (inquit) erat veluti eluctanium Verborum; solutiis vero loquebatur, quando subveniret*. Sanè difficile reperiatur Simulationis Artifex aliquis, tam peritus & egregius; aut *Vultus* aliquis ita coactus, & ut ille loquitur, *Iussus*; qui à Sermone artificioso & simulatorio possit istas Notas sejungere, quin Aut Sermo sit solito *Solutior*; Aut *Comparior*; Aut magis *Vagus* & *Oberrans*; Aut magis *Aridus* & quasi *Eluctans*.

Ad *Verba Hominum* quod attinet; sunt quidem illa (ut de Urinis loquuntur Medici) *Mereiricia*. Sed isti *Mereiricia* Fuci optimè comprehenduntur duobus Modis; Cùm scilicet proferuntur *Verba*, aut ex *improviso*; Aut in *Perturbatione*. Sic Tiberius, cùm ex Agrippinæ Verbis aculeatis, subito commotus esset, & nonnihil abreptus, extra innatae Simulationis Terminos pedem protulit; *Audita hæc* (inquit Tacitus) raram occulti pectoris vocem eliciuere; correptamque, *Græco Versu*, admonuit; Ideo ledi quia non regnaret. Quare Poeta Perturbationes hujusmodi, non inscitè appellat *Torturas*, quod ab iis Secreta sua prodere Homines compellantur.

— *Vino tortus & Irâ.*

Ipsa sane testatur Experientia, paucos admodum reperiri, qui erga Arcana sua tam fidi sint, Animumque gerant adeò obfirmatum; quin interdùm ex Iracundiâ; interdùm ex Jactantiâ; interdùm ex intimâ erga Amicum Benevolentia; interdùm ex Animi Imbecillitate, qui se Mole Cogitationum onerari amplius non sustineat; interdùm denique ex alio quopiam Affectu; intimas Animi Cogitationes, revelent & communicent. Ac ante omnia Sinus Animi excutit, si Simulationem impulerit; juxta *Adagium* illud Hispanorum; *Dic Mendacium, & erues Veritatem*.

Quin & *Fatigis* ipsis, licet Humani Animi Pignora sint certissima, non prorsus tamen fidendum; nisi diligentè ac attentè pensitatis prius, illorum & *Magnitudine*, & *Proprietate*. Illud enim verissimum; *Fatigis sibi in parvis fidem praefructit, ut majore emolumento fallat*. Italus vero seipsum, *In ipso stare lapide putat, ubi Prece prædicat, si melius solito tractetur, absque Caussâ manifestâ*. Etenim, Officia ista Minora, Homines reddunt oscitantes, & quasi consolitos, tam ad Cautionem, quam ad Industriam: Atque rectè à Demosthene appellantur, *Alimenta Socordie*. Porro *Proprietatem & Naturâ*, nonnullorum Factorum, etiam quæ *Beneficiorum* loco habentur, subdolam & ambiguam, luculentè cernere licet ex eo, quod Antonio Primo imposuit Mutianus: Qui post redditum cum

eo in gratiam; sed fide pessimam, plurimos ex Antonii Amicis, ad Dignitates evexit; Simul Amitis ejus Praefecturas & Tribunatus largitur. Hoc autem Astu, Antonium non munivit, sed exarmavit penitus & desolavit, Amicitias ejus ad se transferendo.

Certissima autem Clavis, ad Animos Hominum referandos, vertitur, in timiandis & pernoscendis, vel *Ingenis* & *Naturis* ipsorum; vel *Finibus* & *Intentionibus*. Atque Imbecilliores certe & Simpliciores, ex *Ingenis*; Prudentiores autem, & Tectiores, ex *Finibus* suis optimè judicantur. Certè prudenter & facetè, (licet meo iudicio minus verè,) dictum fuit à Nuntio quopiam Pontificis, sub Reditu ejus à Legatione apud Nationem quandam, ubi tanquam Ordinarius resederat. Interrogatus, de Delectu Successoris sui, consilium dedit, *Vt nullo modo mittetur aliquis, qui eximiè Prudens esset, sed potius mediocriter tantum; quoniam (inquit) ex Prudentioribus nemo facile conjiceret, quid Verisimile foret illius, Gentis Homines facturos.* Sanè, non raro intervenit ille Error, & maximè familiaris est Viris Prudentibus, ut ex Modulo Ingenii proprii, alios metiantur; ac proinde ultra Scopum sèpius jaculentur, supponendo quod Homines majora quædam meditentur, & sibi destinent, & subtilioribus Technis utantur, quam quæ illorum Animos unquam subierint.. Quod etiàm elegantè innuit Adagium Italicum; quo notatur; *Nummorum, Prudentiae, Fidei, semper minores inveniri rationes, quam quis putaret.* Quare in Levioris Ingenii Hominibus, quia multa Absurda faciunt, capienda est Conjectura, potius ex Propensionibus *Ingeniorum*, quam ex Destinationibus *Finium*. Postò, *Principes* quoque (sed longè aliam ob Caussam,) ab *Ingeniis* optimè judicantur; *Privati* autem ex *Finibus*. *Principes* enim Fastigium adepti Humanorum Desideriorum, nullos ferè sibi propositos Fines habent, ad quos, præsertim vehementer & constantè, aspirant; ex quorum *Finium* Situ & Distantiâ, reliquarum suarum *Actionum*, possit excipi & confici, Directio & Scala: Id quod interalia, Causa est vel præcipua, ut *Corda eorum* (quod Scriptura pronunciat,) sint inscrutabilia. At *Privatorum* nullus est, qui non sit planè veluti Viator, & proficiscatur intentè ad aliquam Itineris Metam, ubi consistat; unde non male divinare quis poterit, quid facturus sit, aut non facturus. Si enim in ordine fit quidpiam ad *Finem* suum, probabile est factum: Sin sit in contrarium finis, minimè. Neque de *Finium*, aut *Ingeniorum*, in Hominibus Diversitate, Informatio capienda est simplier tantum, sed & comparatè: Quid scilicet prædominetur, & reliqua in ordinem cogat? Sic, ut videmus, Tigellinus, cum se Petronio Turpiliano inferiorem sentiret, in Voluptatibus Neroni ministrandis & prægustandis *Metus* (ut ait Tacitus) *Neronis rimatus* est; & hoc pacto Æmulum evertit.

Ad Notitiam quod attinet, de Hominum Animis, Secundariam; nimurum, quæ ab aliorum Relatione desumitur; breviter dicere sufficiet. Defectus & Vitia didiceris optimè ab Inimicis; Virtutes & Facultates ab Amicis; Mores & Tempora à Famulis; Opiniones & Meditationes ab intimis Familiaribus, cum quibus frequentius Colloquia miscant. Fama Popularis levis est; & Superiorum Judicia minus certa.

Etenim coram illis tectiores incedunt Homines. Verior Fama è Domesticis emanat.

Verùm ad *Inquisitionem* istam Universam, via maximè compendiaria, in tribus consistit. Primum, ut *Amicitias* multas comparemus, cum ejusmodi *Hominibus*, qui multiplicem & variam habent, tam *Rerum*, quam *Personarum*, *Notitiam*: In primis verò entendum, ut saltem singulos habeamus præstò, qui pro Negotiorum atque *Hominum* Diversitate, nos de unaquaque te certiores facere, & solidè informare possint. Secundò, ut *Prudens* *Temperamentum*, & *Mediocritatem* quandam persequamur, & in *Libertate Sermonis*, & in *Taciturnitate*: Frequentius *Libertatem* usurpantes; at, cùm Res postulat, *Silencium*. *Libertas* si quidem in *Sermonc*e, etiàm alios invitat & provocat, ut pari *Libertate* erga nos utantur; Et sic multa deducit ad *Notitiam nostram*: At *Taciturnitas* *Fidem* conciliat, efficitque, ut ament Homines Secreta sua apud Nos, tanquam in *Sinu*, deponere. Tertiò, Is nobis paulatim acquirendus est *Habitus*, ut vigilante & præsente animo, in *Omnibus* *Colloquiis* & *Actionibus*, simul, & rem, quæ instat, geramus; & alia, quæ incidunt, observemus. Nam sicut Epictetus præcipit, ut *Philosophus*, in singulis suis *Actionibus*, ita secum loquatur; *Et hoc volo*, & etiàm *Instituum servare*; Sic *Politicus* in singulis Negotiis, ita secum statuat; *Et hoc volo*, atque etiàm aliquid, quod in futurum usui esse possit, addiscere. Itaque, qui eo sunt Ingenio, ut nimium *Hoc agant*, & toti sint in præsente Negotio, quod in Manibus habent, de iis autem, quæ interveniunt, nec cogitant quidem (Id quod in se agnoscit Montaneus,) Illi certè Ministri Regum, aut Rerum publ. sunt vel optimi, sed ad proprias Fortunas claudicant. Interim, Cautio ante omnia adhibenda, ut *Impetum Animi*, & *Alacritatem* nimiam cohibeamus; ne multa sciendo, ad nos multis immiscendum, feramur. Infelix enim quidam est, & temerarium, *Polypragmosyne*. Itaque ista, quam comprandam præcipimus, *Notitiae Rerum* & *Personarum Varietas*, huc tandem redit, ut & *Rerum*, quas suscipimus, & *Hominum*, quorum opera utimur, magis cum judicio Delectum faciamus, unde cuncta & magis dextrè, & magis tutò, disponere & administrare sciamus.

Notitiam aliorum sequitur *Notitia sui*. Etenim non minor Diligentia adhibenda est, sed major potius, ut nos de Nobis ipsis, quam de Aliis verè & accuratè informemus. Quippe cùm Oraculum illud, *Nosce te ipsum*, non tantum sit Canon Prudentiæ Universalis, sed & in *Politiciis* præcipuum locum habeat. Optimè enim Homines monet S. Jacobus; *Eum*, qui *vultum in Speculo consideravit*, obliuisci tamen illico, qualis fuerit; Ut omnino frequenti inspectione sit opus. Idque tenet etiàm in *Politiciis*: Sed *Specula* scilicet sunt diversa: Nam *Speculum Divinum*, in quo nos contueri debemus, est *Verbum Dei*; *Speculum* autem *Politicum*, non aliud est quam *Status Rerum*, & *Temporum*, in quibus vivimus.

Examen igitur accuratum, nec quale esse solet, Sui nimium Amantis, instituendum est *Homini*, de propriis *Facultatibus*, *Virtutibus* & *Admirabilis*; neenon de *Defectibus*, *Inabilitatibus*, & *Obstaculis*; Ita rationem subducendo, ut hæc perpetuò in majus; Illa autem, minoris potius, quam

quam revera sunt, & stimentur. Ex hujusmodi autem Examine, in *Considerationem* veniant, quæ sequuntur.

Prima *Consideratio* sit, quomodo alicui Homini, Moribusque & Naturæ suæ, cum *Temporibus* conveniat; quæ si inventa fuerint con-
grua, omnibus in Rebus, magis liberè & solitè agere, & suo Ingenio
uti liceat; sin sit aliqua Antipathia, tum démum in Universo Vitæ
Cursu, magis cautè & tectè est incedendum; minùsque in Publico
versandum. Sic Tiberius fecit, qui Morum suorum sibi conscius, cum
Seculo suo, non optimè convenientium, Ludos publicos nunquam
spectavit; Quinetiam per duodecim continuos Annos postremos,
nunquam in Senatum venit; ubi contrà, Augustus perpetuo in Ocu-
lis Hominum vixit; quod & Tacitus observat; *Alio Tiberio Morum
Via. Eadē & Periclis ratio fuit.*

Secunda sit *Consideratio*, quomodo alicui conveniat, cum *Professio-*
tibus & Generibus Vitæ, quæ in usu & pretio sunt, quorumque sibi de-
lectus sit faciendus; ut si jam decretum non sit de *Genere Vitæ*, maxi-
mè aptum, & Ingenio suo congruum sumat; sin jam pridem id *Genus
Vitæ*, ad quod minùs à Naturâ factus est, fuerit ingressus, sub primâ
Occasione se subducat, & novam Conditionem attipiat. Id quod à
Valentino Borgiâ videmus factum, ad *Vitam Sacerdotalem* à Patre
innutrito, quam tamen posteà ejuravit, suo obsecutus Ingenio, & Vitæ
Militari se applicuit: Quanquam Principatu & que ac Sacerdotio in-
dignus, cùm utrumque Homo Pestilens de honestaverit.

Tertia sit *Consideratio*; quomodo se habeat quis, *comparatus ad Aequa-
les & Æmulos suos*; quos verisimile sit eum habiturum in Fortunâ suâ
Competitores; eumque Vitæ Cursum teneat, ita quo maxima inve-
niatur Virorum Egregiorum Solitudo; atque in quo probabile sit, se-
ipsum, inter ceteros, maximè posse emere. Id quod à C. Cæsare
factum est; qui ab initio Orator fuit, & Gaussas egit; & in Togâ
potissimum versabatur: *Cum verò vidisset, Ciceronem, Hortensem,*
Catalum, eloquentiae gloriâ excellere, Rebus verò Bellicis clarum ad-
modum neminem, præter Pompeium; destitit ab Incœpto, & Po-
tentiæ illi Civili, multum Valedicere jubens, transtulit se ad Artes Mi-
litares, & Imperatorias; Ex quibus summum Rerum Fastigium con-
scendit.

Quarta sit *Consideratio*, ut Naturæ suæ, & Ingenii Rationem, habeat
quis, in *diligendis Amicis*, ac *Necessariis*: Siquidem diversis, diversum
Genus *Amicorum* convenit; Aliis Solenne, & Taciturnum; Aliis Audax,
& Jactabundū; & complura id genus. Certè notatu dignum est, quales
fuerint *Amici* Julii Cæsaris (Antonius, Hirtius, Pansa, Oppius, Balbus,
Dolabella, Pollio, reliqui:) Illi scilicet jūrare solebant; *Ia vivente Cæsare
mariar*; Infinitum studium erga Cæsarem præ se ferentes; Etga om-
nes alios Arrogantes & Contemptores: Fueruntque Homines, in
Negotiis gerendis, impigri, Famâ, & Existimatione, Mediocres.

Quinta sit *Consideratio*, ut caveat quis sibi ab *Exemplis*; neque ad *Imi-*
nationem Aliorum se ineptè componat; quasi quod aliis fuerit pervium,
etiam sibi patere ncessse sit; neutiquam secum reputans, quantum
tottafè interfuerit, inter suum, & Illorum, quos ad *Exemplum*

De Augmentis Scientiarum,

sibi delegit, Ingenium & Mores. In quem Errorem manifestò incidit Pompeius, qui, ut Cicero scriptum reliquit, toties solitus erat dicere; *Sylla potuit, ego non potero?* Quà in re, vehementè sibi imposuit, cùm Ingenium, & Rationes Agendi Syllæ, & Suis, Toto Cœlo (ut aiunt) distarem: Cùm Alter Ferox esset, Violentus, quique Factum in omnibus urgeret; Alter Gravis, Legum Memor, omnia que ad Majestatem & Famam componens; unde longè minus erat, ad perficienda quæ cogitārat, efficax & validus. Sunt & aliæ hujus generis *Præceptiones*; verūm hæ ad Exemplum reliquarum sufficient.

Neque verò, *Nosse seipsum*, Homini sufficit; sed ineunda etiàm est Ratio secum, quomodo se *Ostendare*, *Declarare*, denique *Fletere* se & *Effingere*, commodè & prudentè, possit. Ad *Ostendandum* se quod attinet, nihil videmus usu venire frequentiùs, quam ut qui *Virtutis Habitum* sit Inferior, Specie *Virtutis externâ* sit potior. Non parva igitur est Prudentiæ *Prærogativa*, si quis Arte quâdam, & decorè, Specimen sui apud alios exhibere possit; *Virtutes suas, Merita, atque Forumum* etiàm; (quod sine *Arrogantia*, aut *Fastidio* fieri possit,) commodè ostentando; *Contra, Virtus, Defectus, Infortunia & Dedeora*, artificiosè occultando; Illis immorans, easque veluti ad Lumen obvertens; His subterfugia quærrens, aut aptè ea interpretando eluens; & Similia. Itaque de Mutiano, Viro sui Temporis prudentissimo, & ad Res gerendas impigerrimo, Tacitus; *Omnium, quæ dixerat, feceratque, Arie quâdam Ostentator.* Indiger certè Res hæc Arte nonnullâ, ne Tædium, & Contemptum pariat: Ita tamen, ut *Ostentatio* quæpiam, licet usque ad Vanitatis *primum gradum*, vitium sit potius in *Ethicis*, quam in *Politicis*. Sicut enim dici solet de Calumniâ; *Audacter calumniae, sempèr aliquid bæret*: Sic dici possit de Jactantiâ, (nisi planè deformis fuerit & ridicula;) *Audacter te vendita, sempèr aliquid bæret*. Hærebit certè apud Populum, licet Prudentiores subrideant. Itaque Existimatio partâ apud Plurimos, Paucorum Fastidium abundè compensabit. Quod si ista, de quâ loquimur, *sui Ostentatio*, decentè, & cum Judicio, regatur; *Exempli gratiâ*; Si nativum quendam Petoris Candorem, & Ingenuitatem præ se ferat; Aut si illis temporibus adhibeatur, vel cùm Pericula circumstent (ut apud Viros Militares in Bellis;) vel cùm alii Invidiâ flagrent; Aut si Verba, quæ ad laudes proprias pertinent, tanquam Aliud Agenti, excidisse videantur, minimèque vel seriò, vel prolixè nimis, iis insistatur; Aut si ita quis se laudibus honestet, ut simul etiàm Censuris & Jocis erga se non abstineat; Aut si denique hoc facit, non sponte, sed tanquam lacepsitus, & aliorum *Insolentiis & Contumeliis* provocatus: non parvum certè hæc Res Existimationi Hominis Cumulum adjicit. Neque sanè exiguus est eorum Numerus, qui, cùm Naturâ sint magis solidi, & minimè ventosi; atque propterea hæc Arte, Honori suo velificandi, careant; Moderationis suæ, nonnullâ cum Dignitatis jacturâ, dant peinas.

Verùm hujusmodi *Ostentationem virtutis*, utcunque aliquis infirmiore judicio, & nimium fortassè *Ethicum*, improbaverit; illud nemo negârit, dandam saltem esse Operam, ut *Virtus per Incuriam, justo suo pretio non fraudetur, & minoris, quam reverâ est, stimetur*. Hæc verò, in

Virtute

Virtutē estimandā, pretii Diminutio, tribus modis solet contingere: Primò, quando quis, in Rébus gerendis, sē, & operam suam, offert & obtutus, non vocatus, aut accessitus: Hujusmodi enim officiis, Remuneratōnis loco esse solet, si non repudientur. Secundò, quando quis in principio Rei gerendae, viribus suis nimium abutitur, & quod sensim erat præstandum, uno Impetu effundit; Id quod Rébus bene administratis, præpropérā conciliat Gratiam, in fine autem Satiétatem inducit. Tertiò, quando quis Virtutis suæ fructum, in Laudibus, Plauſu, Honore, Gratiâ, sibi præbitis, nimis citò, & leviter sentit, atque in iis sibi complacet; de quo prudens habetur Monitum; Cave ne insuetus rebus majoribus videaris; si hæc te res parva, sicut magna, delectat.

Defectum enim verò sedula Occultatio, minoris haudquāquam momenti est, quam Virium Prudens, & Artificiosa Ostentatio. Defectus autem occultantur, & latent maximè, triplici quādam Industriâ, & quasi tribus Latebris; Cautione; Prætexu; & Confidentialiâ. Cautionem dicimus, quando iis Rébus prudenter abstinemus, quibus Pares non sumus: Ubi contra, Ingenia Audacula, & Inquieta, se facilè ingēnunt, sine Judicio, Rebus, quibus non insueverunt; & proinde Defectus suos proprios publicant, & quasi proclaimant. Prætexuum dicimus, cùm sagacitè, & prudentè, viam nobis sternimus & munimus, quā benigna & comoda, de Vitiis, & Defectibus nostris, fiat Interpretatio; quasi aliunde provenientibus, aut aliò tendentibus, quam vulgo existimatur. Etenim de Latebris Vitiorum non male Poeta;

Sæpè latet Viciū proximitate Boni.

Quare, si quēm Defectum, in nobis ipsis perceperimus, opera danda, ut Personam & Prætextum, Virtutis finitima mutuemur, sub cuius umbra lateat. Verbi gratiâ, Tardo Gravitas prætexenda, Ignaro Lenitas, & sic de cæteris. Illud etiā utile, probabilem aliquam Caussam obtendere, & in Vulgis spargere, quā adducti, ultimas vires nostras, promere refugiamus; ut quod Non possumus, Nolle videamur. Quod ad Confidentialiâ attinet, Impudens certè est Remedium, sed tamen certissimum atque efficacissimum; Nempe, ut quis ea omnino contemnere, & vilipendere se profiteatur, quæ reverà assequi non possit: Mercatorum Prudentium More, quibus solenne est, & proprium, ut Pretium Mercium suarum attollant, Aliorum depriment. Est tamen & aliud Confidentialiæ Genus, hoc ipso impudentius; Nimirum, perficitâ fronte, Defectus suos etiā Opinioni obtrudere, & venditare; quasi in iis, quibus maximè destituitur, se eminere credat; Atque ut hoc facilius cæteris imponat, se in iis Rebus, quibus reverà plurimum pollet, fingat diffidentem; Quemadmodum fieri videmus in Poetis; Poetâ enim Carmina sua recitante, si unum aliquem Versiculum, non admodum dixeris probandum, audias illico; Atque hic Versus, pluris mibi constituit, quam reliquorum Plerimi. Tum verò alium quempiam Versum adducet, quasi sibi suspectum, & de eo, quid putas, sciscitabitur, quem fatis nōrit, inter plurimos esse optimum, & censuræ minimè obnoxium. Ante omnia verò, ad hoc, quod nunc agitur, ut sci-lacet, Specimen sui quis edat coram aliis illustre, & Jus suum

De Augmentis Scientiarum.

in omnibus retineat, nil magis interesse judico, quam ne quis per nimiam suam Naturæ Bonitatem, & Suavitatem, se exarmet, & Injuriis & Contumeliis exponat: Quia potius in omnibus, aliquos Animi Liberi & Generosi, & non Aculei minus, quam Mellis, intra se gestantis, Igniculos, subinde emitat. Quæ quidem munita Vitæ Ratio, unà cum prompto & parato, ad se à Contumeliis vindicandum, Animo, Aliquis ex Accidente imponitur, & Necesitate quâdam inevitabili, propter aliquid infixum, in Personâ, aut Fortunâ suâ: veluti fit, in *Deformibus & Spurjis*, & *Ignominia aliquâ militaris*; unde hujusmodi Homines, si Virtus non desit, felices plerunque evadunt.

Quod verò, ad se *Declarandum* attinet; Id alia Res omnino est, ab *Ostentatione* sui, de quâ diximus. Neque enim ad *Virtutes*, aut *Desertus* Hominum, refertur; sed ad *Actiones Vitæ Particulares*. Quâ in Parte, nihil invenitur magis Politicum, quam ut Mediocritas quædam servetur, prudens & sana, in Sensa Animi, circa Actiones Particulares, Aperiendo, aut Recondendo. Licet enim, profunda Taciturnitas, & Consiliorum Occultatio, & is Rerum gerendarum Modus, qui Omnia Cœcis, & (ut Modernæ Linguae potius loquuntur) Surdis Artibus, & Mediis, operatur, Res sit & utilis, & mirabilis; tamen non raro evenit, ut (quod dicitur) *Dissimulatio Errores pariat*, qui *Dissimulatorem ipsum illaqueant*. Nam videmus Viros Politicos, maximè omnium insignes, liberè & indissimulantè, Fines quos peterent, palam proferte non dubitasse. Sic L. Sylla manifestò præ se tulit, *Se, Omnes Morales, vel felices, vel infelices fieri cupere, prout sibi essent, vel Amici, vel Inimici*. Sic Cæsar, cùm primum profectus est in Gallias, nil veritus est profiteri; *Se malle Primum esse in villa obscurâ, quam Secundum Romæ*. Idem Cæsar, cœpto jam Bello, Dissimulatorem minimè egit, si audiamus quid Cicero de illo prædicet. Alter (Cæsarem innuens) non recusat, sed quodammodo postulat, ut (ut est,) sic appelletur *Tyrannus*. Similiter videmus, in Epistolâ quâdam Ciceronis ad Atticum, quam minimè fuerit Augustus Cæsar Dissimulator; qui in ipso ingressu ad Res gerendas, cùm adhuc Senatui esset in Deliciis, solitus tamen erat, in Concionibus apud Populum, jurare, illâ Formulâ; *Ita Parentis Honores consequi liceat*. Illud autem, non minus quiddam erat, quam ipsa Tyrannis. Verum est, ad Invidiam paululum leniendam, solitum cum simul, ad Statuam Julii Cæsaris, quæ in Rostris posita erat, manum protendere. Homines autem ridebant, & plaudebant, & admirabantur, & inter se ita loquebantur; *Quid hoc est? Qualis Adolescens?* Sed tamen nihil Malitiæ in eo suspicabantur, qui tam candidè & ingenuè, quod sentiret, loqueretur. Et isti quidem, quos nominavimus, prospera omnia consecuti sunt; Pompeius contrà, qui ad eosdem tendebat Fines, sed Viis magis umbrosis & obscuris (sicut Tacitus de eo loquitur; *Occultior, non melior*: Atque Salustius similitè idem insimulat; *Oreprobo, Animo inverecundo*:) id prorsùs agebat, & innumeris Technis moliebatur, ut Cupiditates suas, & Ambitionem altè recondendo, interim Rempub. in Anarchiam & Confusionem redigeret; quo illa se necessariò in Sinus ejus conjiceret; Atque hoc pacto, summa Rerum ad eum deferretur, quasi invitum & renitentem.

Cum

Cum verò hoc se putaret consequutum, factus Consul solus (quod nunquam cuiquam contigisset,) nihil plus ad Fines suos proficiebat; eò quod, etiā illi, qui proculdubio eum fuissent adjuturi, quid vellet non perciperent. Adeò ut tandem coactus sit, tritam & vulgarem inure viam; ut scilicet, praetextu se Cæsari opponendi, Arma & Exercitum compararet. Adeò lenta, Casibus obnoxia, & plerunque infelicia solent esse ea Consilia, quæ profundā *Dissimulatione* obtieguntur! Quā de re, idem sensisse videtur Tacitus, cum *Simulationis Artificia*, tanquam Inferioris Subsellii Prudentiam, constituit, præ *Arribus Pollicis*: Illam Tiberio, has verò Augusto Cæsari attribuens. Etenim, de Liviā verba faciens, sic loquitur; Quod fuisset illa, cum *Arribus Martini* & *Simulatione Filii*, bene compōsa.

Quod ad Animum *Fleſtendum*, & *Effingendum* attinet; Totis viribus certè incumbendum, ut Animus reddatur, Occasionibus & Opportunitatibus obsequens, neque ullo modo, erga eas, durus aut renitens, Neque enim majus fuerit Impedimentum, ad Res gerendas, aut Fortunas Hominum constituendas, quam illud; *Idem manebat*, neque *idem decebat*; videlicet, Cum Homines iidem sint, & Naturā suā utantur, postquam Occasiones se mutaverint. Benē itaque Livius, cū Catonem Majorem introducit, tanquam *Fortunæ* suæ Architectum peritissimum, illud subjungit; quod ei fuerit *Ingenium Versatile*. Atque hinc sit, quod Ingenia Gravia & Solennia, & Mutare Nescia, plus plerunque habeant Dignitatis, quam Felicitatis. Hoc verò Vitium, in aliquibus à *Naturā* penitus insitum est, qui suopè Ingenio sunt, *Viscositi* & *Nodosi*, & ad Versandum inepti. At in Aliis *Consuetudine* obtinuit (quæ est altera *Natura*), atque Opinione quādam (quæ in Animos Hominum facilè obrepit;) ut minimè mutandam sibi putent Rerum gerendarum Rationem, quam prius bonam & prosperam sint experti. Prudenter enim observat Macciavellus in *Fabio Maximo*, quod *Pristinum suum* & *inveteratum*, *Constandi*, & *Belli trahendi*, *morem*, *retinere mordicus voluerit*, cū *Natura Belli* esset alia, & acriora postularet *Consilia*. In Aliis potrò, idem Vitium ex *Inopia Judicii* progignitur; cū Homines Periodos Rerum & Actionum, non tempestivè discernant; sed tum demùm se vertant, postquam Opportunitas jam elapsa sit: Tale quidpiam in Atheniensibus suis, redarguit Demosthenes, Eos, aiens esse, *Rustici similes*, qui in *Ludo Gladiatorio* se probantes, semper post plagam acceptam, in eam Partem muniendam *Scutum* transferunt, quā percussi sunt; non prius. In aliis rursus, hoc ipsum contingit, quia operam, in viā eā, quam semel ingressi sunt, collocatam, perdere gravantur, nec receptui canere sciunt; Sed potius se Occasionibus superiores fōre, Constantiā suā, confidunt. Verū ista Animi *Viscositas*, & *Renitentia*, à quacunque illa tandem Radice pullularit, Rebus gerendis, & *Fortunæ* Hominum, est damnosissima: Nihilque magis Politicum, quam Animi Rotas reddere, cum Rotis *Fortunæ*, Concentricas, & simul Volubiles. Atque de *Præceptis duabus Summaris*, circa *Fortunæ Architecturam*, hactenus. *Præcepta* autem sparsa haud pauca sunt; Nos tamen perpaucā diligemus, pro modo Exempli.

Primum *Præceptum* est; *Faber Fortunæ*, Amusse suâ peritè utatur, cámque ritè applicet; Hoc est, Animum assuefaciat, ut Rerum omnium Pretium & valorem æstimet, prout ad Fortunam & Fines suos, magis aut minùs, conducant; Hocque curet sedulò, non perfundōriè. Mira enim Res, sed verissima; Inveniuntur plurimi, quorum Menti *Pars Logica* (si ita loqui licet,) est bona, *Mathematica*, pessima; videlicet, Qui de Rerum Consequentiis satis firmiter judicant; de Pretiis verò, imperitissimè. Hinc fit, ut Alii, privata & secreta cum Principibus Colloquia; Alii, Auras Populares, tanquam Magna adepti, admirantur; cùm sit utrumque sæpenumerò Res, & Invidia & Periculo plena: Alii autem Res metiuntur ex Difficultate, atque opera suâ in eis impensâ: Fieri oportere existimantes, ut quantum moverint, tantum etiàm promoverint: Sicut Cæsar de Catone Uticensi, veluti per Ironiam, dixit; Narrando quam laboriosus fuerit & assiduus, & quasi indefatigabilis, neque tamen multum ad Rem; *Omnia* (inquit) *magnō studio agebat*: Hinc etiam illud accidit, ut Homines sæpius seipso fallant; qui, si Magni alicujus, aut Honorati viri opera utantur, sibi omnia prospera promittant; cùm illud verum sit, non grandissima quæque Instrumenta, sed aptissima, citius & felicius Opus quodque perficere. Atque ad *Mathematicam* veram *Animi* informandam, operæ pretium est, illud in primis nosse, & descriptum habere; quid ad eujsque Fortunam constituendam & promovendam Primum statui debeat, quid Secundum, & sic deinceps? Primo loco, *Emendationem Animi* pono; *Animi* enim *Impedimenta*, & *Nodos* tollendo & complanando, citius viam Fortunæ aperuetis, quam Fortunæ Auxiliis, *Animi* *Impedimenta* sustuleris. Secundo loco, *Opes* pono, & *Pecuniam*; Quam summo loco plurimi fortasse collocaverint, cùm tanti sit ad omnia usûs. Verum, eam Opinionem, similem ob Causam abjudico, atque Macciavellus fecit, in aliâ re, non multum ab eâ discrepante. Cùm enim vetus fuerit Sententia, *Pecuniam esse Nervos Belli*; Ille contrâ, non alios esse *Nervos Belli* asseruit, quam *Nervos Virorum Fortium & Militarium*; Eodem prorsùs modo, verè asseri possit; *Nervos Fortunæ*, non esse *Pecuniam*, sed potius *Animi Vires*; Ingenium, Fortitudinem, Audaciam, Constantiam, Moderationem, Industriam, & similia. Tertio loco, colloco *Famam & Existimationem*; Èò magis, quod illa, Æstus quoddam habeant, & Tempora, quibus si non opportunè utaris, difficile erit rem, in integrum restituere. Ardua enim Res, Famam præcipitatem retroverte. Postremo loco, pono *Honores*, ad quos certè facilior Aditus, per unumquodque ex illis tribus, multò magis per Omnia conjuncta datur; quam si ab *Honoribus* auspiceris, & deinde ad reliqua perrexeris. Verum, ut in Ordine Rerum servando, haud parùm est momenti, ita non multò minùs, in servando Ordine Temporis; Cujus perturbatione frequentissimè peccatur, dum ad Finestum properatur, quando Initia essent curanda; Atque, dum ad maxima quæque subito advolamus, quæ in medio posita sunt, temerè transilientes. At illud rectè præcipitur; *Quod nunc instat, agamus.*

Secundum *Præceptum* est, ut caveamus, ne Animi quâdam Magitudine, & Præfidentiâ, ad magis Ardua, quam par est, feramur;

neve

neve in adversum Fluvii remigemus. Optimum enim Consilium circa
Fortunas Hominum,

— *Fatis accede, Deisque.*

Circumspiciamus in omnes Partes, & observemus quā Res partant, quā clausæ & obstructæ sint, quā proclives, quā arduæ, neque viribus nostris, ubi non patet Aditus commodus, abutamur. Hoc si fecerimus, & à Repulsâ nos immunes præstabimus ; & in Negotiis singulis nimis diū non hærebimus ; & Moderationis Laudem reportabimus ; & pauciores offendemus ; & denique Felicitatis Opinionem acquiremus ; dum quæ sponte fortassis eventura fuissent, nostræ Industrie accepta ferentur.

Tertium *Præceptum*, cum proximè præcedente nonnihil pugnare videri poscit ; Licet probè intellectum, minimè. Illud hujusmodi est ; Ut Occasiones non sempèr expectemus, sed eas quandoque provoce- mus, & ducamus. Quod etiàm innuit Demosthenes, Magniloquentiā quādam. *Et quemadmodum recipimus est, Ut Exercitum ducat Imperator* ; *sic a cordatis Viris, res ipsæ ducendæ, ut quæ ipsis videntur, ea gerantur* ; & *non ipsi persequi Eventus tantum cogantur*. Etenim, si diligenter attendamus, duas observabimus, easque discrepantes Species, eorum, qui Rebus gerendis, & Negotiis tractandis, pares habeantur. Alii sicuti- dem Occasionibus commode sciunt uti, sed nihil ex se moliuntur, aut excogitant ; Alii toti sunt in machinando, qui Occasiones, quæ opportunè incident, non arripiunt. Harum Facultatum altera, alteri non conjuncta, manca omnino & imperfecta censemenda est.

Quartum est *Præceptum* ; Ut nihil suscipiamus, in quo necesse sit, Temporis plurimum insumere : verū ut Versiculus ille Aurem semper vellicet ;

Sed fugit interea, fugit irreparabile Tempus.

Neque alia subest Caussa, cur ii, qui Professionibus laboriosis, aut Rebus similibus, se addixerunt ; veluti Jureconsulti, Oratores, Theo- logi doctiores, Librorum Scriptores, & hujusmodi ; in Fortunā suā constituendā, & promovendā, minus sint solettes ; quam quod Tempore, (aliás scilicet insumpto,) indigent ad particularia pernoscenda ; Opportunitates captandas ; & Machinas, quæ ad Fortunam suam spe- cent, comminiscendas & meditandas. Quinetiām, in Aulis Princi- pium, & Rebus publ. eos reperias, & ad Fortunam suam promovendam, & ad aliorum invadendam, maximè efficaces, qui nullo publico Mu- nere funguntur ; sed in hoc, de quo loquimur, *Ambitu Vitæ*, perpetuò occupantur.

Quintum est *Præceptum* ; Ut Naturam quodammodo imitemur, quæ nibil facit frustram. Id quod factu non erit admodum difficile, si Negotia nostra omnium generum, peritè commisceamus & contexamus. In singulis enim Actionibus, ita Animus est instituendus & præparandus, atque Intentiones nostræ aliæ aliis substernendæ, & subordinandæ ; Ut si, in aliquā re, Voti compotes, in *Summo Gradu*, fieri non possimus, in *Secundo* tamen liceat consistere ; imò vel in *Tertio* : Quod si, nec in ali- quā omnino Parte Rei hærere aut consistere possimus, tum verò ad alium quempiam (præter destinatum) Finem, Operam impensam reflectamus :

. Si

Sin nec in *Præsenti*, aliquem Fructum demetere queamus, saltèm ali-
quid ex eâ extrahamus, quod in *Futurum* prosit : Si verò nihil *Solidi*,
nec in *Præsenzi*, nec in *Futuro* inde elicere detur, satagamus saltèm, ut
aliquid *Existimationi nostræ* inde accrescat : & alia id genus : Rationes
sempèr à nobis ipsis exigendo, quibus constet, nos *Fructus* aliquid,
plus minus, ex singulis *Actionibus*, & *Consiliis* nostris percepisse;
Neque ullo modo permittendo, ut tanquam confusi ac confernati
Animum illicò despondeamus, si fortè *Scopum Principalem* non li-
cuerit attingere. Nihil enim minus convenit Vito Politico, quam
uni Rei, unice esse intentum. Qui enim hoc facit, Occasionum innu-
merarum ja*cturâ* multabitur, quæ Rebus agendis ex obliquo interve-
nire solent : Quæque fortassè magis fuerint propitiæ & commodæ ad
alia, quæ posteà usui futura sint, quam ad ea, quæ in manibus habe-
mus. Ideoque bene calleamus illam *Regulam* ; *Hæc oportet facere, &*
illam non omittere.

Sextum est *Præceptum* ; Ut nos Rei alicui nimis peremptoriè non
astringamus ; quanquam Casui videatur, primo intuitu, minus ob-
noxia ; Sed sempèr habeamus, vel Fenestram apertam ad Evolandum ;
vel Posticum aliquod secretum, ad Redeundum.

Septimum *Præcepium*, est Antiquum illud Biantis ; modò non ad
Perfidiam, sed ad Cautionem, & Moderationem, adhibeatūr : *Et ame- t*
tanquam Inimicus futuru, & *Oderis tanquam Amatus*. Nam Utilita-
tes quasque mirum in Modum, prodit & corrumpt, si quis nimium
se immerserit, Amicitiis infelicibus ; molestis & turbidis Odiis ;
aut Puerilibus & futilibus Æmulationibus.

Hæc Exempli loco, circa *Doctrinam de Ambitu Vitæ* sufficient : Il-
lud enim Hominibus in Memoriam subinde reducendum est, longè
abesse, ut Adumbrationes istæ, quibus utimur in Desideratis, loco ju-
storum Tractatum ponantur ; Sed sint solummodo tanquam Schedæ
aut Fimbriæ, ex quibus, de Telâ integrâ, judicium fieri possit. Neque
rursùs ita desipimus, ut Fortunam, absque tanto, quantum diximus
molimine, minimè parari asseramus. Probè enim novimus, eam tan-
quam sponte in gremium aliquorum defluere : Alii autem eam, Di-
ligentiâ solâ & Affiduitate (cautione nonnullâ aspersâ,) absque Arte
multâ aut operosâ, adipiscuntur : Verum sicut Cicero, Oratorem
Perfectum depingens, non id vult, ut *Gausidici* singuli tales esse de-
beant, aut possint : Ac rursùs, sicut in Principe aut Aulico describen-
do (quod nonnulli tractandum susceperunt,) Modulus effingitur, pro-
sùs secundum Artis Perfectionem, non autem secundum Practicam
vulgatam : Idem & nos in *Politico* instruendo præstitimus : *Politico* (in-
quam) quoad *Fortunam propriam*.

Enimverò, illud utique monendum, *Præcepta*, quæ circa hanc rem,
delegimus & proposuimus, omnia, ex genere eorum esse, quæ *Bonæ Ar-
tes* vocantur. Quod enim ad *Malas Artes* attinet ; Si quis Macciavello
se dederit in Disciplinam, qui præcipit ; *Virtutem ipsam non magnopere
curandam, sed tantum Speciem ejus, in publicum versam* : quia *Virtutis Fama
& Opinio Homini adjumento sit, Virtus ipsa Impedimento* ; Quique alio
loco præcipit ; *Vi Homo Politicus*, illud tanquam Fundamentum Prudentie
sue

sue substernat; quod presupponat, Homines non credere, nec tuum, ad ea, quae volumus, flecti aut adduci posse, præterquam solo motu, ideoque de operam, ut omnes, quantum in se est, Obnoxii sint, atque in Periculis, & Angustiis constituti; Ita ut Politicus suus, videatur esse, quod Itali dicunt, Seminator Spinarum: Aut si quis Axioma illud, quod à Cicerone citatur, amplecti velit; Cadant Amici, dummodo Inimici intercidant; Sicut Triumviri fecerunt, qui Inimicorum Interitum, Amicissimum exitiore dimebant: Aut si quis L. Catilinæ Imitator esse velit, ut Rerum pub. Incendiarius frat & Pertubator, quò melius in Aquis turbidis pescari, & Fortunam suam expedire possit; Ego (inquit) si in Forunis meis Incendium sit excitatum, id non Aquâ, sed Ruini vestigium: Aut si quis illud Lysandri ad se transferat, qui dicere solebat; Pueros Placuisse, Viros Perjurios afficiendos; Cum aliis ejusdem Fatinae pravis, ac perniciosis Dogmatibus, Quorum (ut fit in cæteris rebus omnibus) major est Numerus, quam rectorum & sanorum; Si quis (inquam) hujusmodi inquinata Prudentia delectetur; non iterum inficias, eum (quandoquidem Legibus Charitatis & Virtutis omnibus seipsum solutum, Fortunæ solummodo nancipiat) posse, majore compendio, & celerius, Fortunam suam promovere. Fit verò in Via, quemadmodum & in Via, ut Iter brevius, sit foedius & cœnosius; neque sanè, ut per Viam meliorem quis incedat, multâ circuitione opus est.

Tantum verò abest, ut Homines ad hujusmodi Artes Praevis se applicare oporteat, ut potius sanè, (si modò sint apud se, seque sustinere valeant, neque Ambitionis Turbine & Procellâ in adversum rapiantur) ante Oculos proponere debeant; non solùm Mundi Chorographiam generalem illam, quod Omnia sint Vanitas, & vexatio Spiritus, verum etiàm & illam magis specialem; videlicet, Quod ipsum Esse, sejunctum à Benè Esse, Maledictionis loco sit, & quò grandius sit Esse, eo major sit Maledictio: Quodque amplissimum Virtutis Præmium, sit ipsa Virtus; Quemadmodum & ultimum Vitii Supplicium est Vitium ipsum, sicut egregie Poeta;

*Quæ vobis, quæ digna Viri, pro Laudibus istis
Præmia posse rear solvi? Pulcherrima primum
Dii Moresque dabunt vestri.*

Erecontrà, non minus verè ille de Sceleratis, Atque cum ulsciscantur Mores sui. Quinetiā, Mortates, dum in omnes partes, Cogitationes suas agitant, & diffundunt, ut Fortunis suis rectè prospectum atque consultum sit, interim in mediis illis Animi Transcurribus, ad Divina Judicia, & Providentiam æternam, oculos attollere debent; quæ sappissimè Impiorum Machinationes, & Consilia Prava, licet profunda, subvertit, & ad nihil redigit; secundum illud Scripturæ; Concepit Iniquitatem, & pariet Vanitatem. Imò, etsi Injuriis, & Malis Artibus, abstineant; Attamen hæc jugis, & irrequieta Anhelatio ad Ardua Fortunæ, absq; Cessatione, & quasi sine Sabbato, Tributum Temporis nostri Deo debitum minimè solvit; Qui, ut videre est, Facultatum nostrarum Decimas, Temporis autem Septimas exigit, & sibi seponit. Quorsum enim fuerit, Os gerere in Cœli sublimia erexitum; Mentem verò humi prostratam, & Pulverem instar Serpentis comedentem? Quod etiā Ethnicos non fugit;

Atque

Atque affigit humi Divinæ Particulam Auræ.

Quod si in hoc sibi quisquam ad blandiatur, quod Fortunā suā, utcunque eam Malis Artibus obtinuerit, recte uti decreverit; sicut de Augusto Cæsare, & Septimio Severo, solitum erat dici; *Debuisse illos aut nunquam Nasci, aut nunquam Mori*: Tanta in Ambitu Fortunæ suæ patrârunt Mala; tanta rursus, Summa adepti, contulerunt Bona: intelligat nihilominus, hanc Malorum per Bona Compensationem, post Factum probari; Consilium autem hujusmodi meritò damnari. Abs te postremò nobis non fuerit, in Cursu isto incitato; & fervido, versus Fortunam nostram, Frigidam paulisper aspergere, haustam è Dictorio illo non inelegante, Caroli Quinti Imperatoris, in Institutionibus suis ad Filium; *Imitari Fortunam Mores Mulierum, quæ procos plus nimbo ambientes, plerunque superbè aversantur.* Verūm hoc ultimum Remedium, pertinet adeos, quibus Gustus, ex Morbo Animi, corruptus est. Initiantur potius Homines Lapidī illi, qui *Theologiae & Philosophiae* est tanquam *Angularis*; quæ idem ferè asserunt de eo, quod *primum queri* debeat; Etenim *Theologia* edicit; *Primum querite Regnum Dei,* & ista *omnia adjiciantur vobis*; *Philosophia* autem simile quiddam jubet; *Primum querite Bona Animi, cetera aut aderunt, aut non obserunt.* Quamvis autem hoc *Fundamentum*, humanitùs jaētum, interdùm locetur super *Arenas*; quemadmodum videre est in M. Bruto, qui in eam vocem, sub *Exitum* suum, profupit;

Te colui Virtus ut Rem, ast tu Nomen inane es.

At idem *fundamentum*, divinitùs locatum, firmatur semper in Petrâ. Hic autem *Doctrinam de Ambitu Vitæ, & simul Doctrinam Generalem de Negotiis*, concludimus.

CAPUT III.

Partitiones Doctrinæ de Imperio, sive Repub. omittuntur;
Tantum Aditus fit, ad Desiderata duo; Doctrinam de Proferendis Finibus Imperii; & Doctrinam de Justitiâ Universali, sive de Fontibus Juris.

Venio jam ad *Artem Imperii, sive Doctrinam de Repub. Administrandâ*; Sub quâ etiā *Oeconomica* continetur, ut *Familia sub Civitate*. In hâc Parte, sicut jam anteâ dixi, Silentium mihi imperavi. Neque tamen prorsus diffidere debui, quin possim de illâ fortassis non imperitè aut inutiliter differere; utpote, qui longâ Experienciam edoctus, & per tot Munerum & Honorum Gradus, ad amplissimum Regni Magistratum, Favore Majestatis tuæ indulgentissimo, nullo Merito meo, electus fuerim; eundemque Magistratum, per Annos Quatuor integros gesserim; & quod pluris est, Majestatis tuæ Mandatis, & Colloquiis, per Annos Octodecim continuos assueverim; (Quod etiā è Stipite aliquo Politicum exculpere potuisset;) Quique etiā, inter omnes Artes

Artes; plurimum Temporis in Historiis, & Legibus contriverim. Quæ omnia, non Jactantiâ ad Posteros, referto; sed quia ad Literarum Dignitatem non nihil pertinere putem, quod Homo quispiam, ad Literas, potius quam ad aliud quicquam, natus; & ad Res gerendas, nescio quo Fato, contra Genium suum abreptus, ad Civilia tamen Munera, tam honorifica & ardua, sub Rege prudentissimo, assumptus fuerit. Verum, si quid circa Politiam posthac parturiet Otium meum; erit fortasse Proles, aut Abortiva, aut Postuma. Interim, ne Scientiis omnibus, jami veluti in Subsellii suis collocatis; Sedes hæc tam excelsa omnino vacet, decrevi duas tantum Civilis Scientiæ portiones, quæ ad Arcana Imperii non pertinent, sed sunt Naturæ magis communis, ut Desiderata, notare; Earumque, more nostro, Exempla proponere.

Cum Aries Imperii, tria Officia Politica, complectantur; Primò, ut Imperium conservetur; Secundò ut Beatum efficiatur & Florens; Tertiò, ut Amplificetur, Finesque ejus longius proferantur; de duobus primis Officiis, maximâ ex parte, egregiè à nonnullis tractatum est; de Tercio siletur. Illud itaque inter Desiderata reponemus; & More nostro, Exemplum ejus propónemus. Eam Doctrinæ Partem, Consulē Paludatum, sive Doctrinam de Proferendis Imperii Finibus, nominantes.

Exemplum Tractatus Summarii de proferendis Finibus Imperii.

Dictum Themistoclis, sibi ipsi applicatum, incivile certè fuit, & inflatum; sin de aliis, atque in genere, prolatum fuisset, prudentem sanè Observationem, & pergravem Censuram, complecti videatur. Rogatus in Convivio, ut Cytharam pulsaret, respondit, *Fidibus senescire; cæterū posse Oppidum parvum in magnam Civitatem evehere.* Ista certè Verba, ad Sensem Politicum translata, Facultates duas, multum inter se discrepantes, in iis, qui Rerum Gubernacula tractant, optimè describunt, & distinguunt. Etenim, si Regum Consiliarios, Senatores, aliosque ad Négotia publica admotos, qui usquām fuerunt, attente intueamur; reperiēntur profecto (licet rariissime) nonnulli, qui Regnum aut Civitatem è paruis ampla efficere possint, Fidicines tamen sint valde imperiti: Econtra autem, Alii quamplurimi, in Cythara, aut Lyra, (hoc est Aulicis Artificis,) miri Artifices, qui tantum abest, ut Rerpub. amplificare possint, ut potius à Naturâ comparati videantur, ad Statum Reipub. Beatum & Florentem, labefactandum, & evertendum. Sanè Artes illæ degeneres, & præstigiae, quibus sœpenumerò Consiliarii, atque Rerum Potentes, & Gratiā apud Principes suos, & Famam in Vulgus, reportant, häud aliud Nomen merentur, quam Peritiæ cuiusdam Fidiculariæ; utpote cùm sint Res magis gratæ in Præsens, & Artificibus ipsis Ornamento, quam ad Rerupub. quarum sunt Ministri, Opes & Amplitudinem, utiles aut accommodæ. Occurrent proculdubio & alii Consiliarii, atque Reipub. Gubernatores, minimè spernendi, qui sint Négotiis pares, possintque Res commodè administrare, easq; à manifestis præcipitiis & Incommodis conservare; à Virtute tamen illâ Rerupub. Erectricc & Amplificatrice, longo intervallò absunt.

Verum, qualescunque demum fuerint Operarii, conjiciamus Oculos in Opus ipsum ; Qualis nimurum censer i debeat vera Regnum & Rerum pub. *Magnitudo*, & quibus Arribus obtineri possit : Dignum profecto Argumentum, quod Principes perpetuo in Manibus habeant, & diligentè meditentur ; Quò nec Vires suas in majus aestimantes, Incæptis se vanis & nimis arduis implicent ; Nec rursus easdem plus æ quo despicientes, ad Consilia pusillanima & meticuloſa, se demittant.

Magnitudo Imperiorum, quoad Molem & Territorium, Mensura subjicitur ; quoad Redditus, Calculis. Numerus Civium, & Capita, Censu ; Urbium & Oppidorum Multitudo & Amplitudo, Tabulis excipi possint. Attramen non reperitur inter Civilia, Res errori magis obnoxia, quam verum & intrinsecum, excipere Valorem, circa Vires & Copias Imperii alicujus. Assimilatur Regnum Cœlorum, non Glandi, aut Nuci alicui grandiori, sed Grano Sinapis, quod inter Grana est minimum ; quod tamen habeat interim, intra se, Proprietatem quandam, & Spiritum innatum, quò se & citius attollat, & latius diffundat : Eodem modo, invenire est Regna & Status, Ambitu quidem & Regionum Tractu, valde ampla ; quæ tamen ad Fines ulterius proferendos, aut latius imperandum, sunt minùs apta ; Alia contrà, Dimensione satis exigua, quæ tamen Bases, in quibus maximæ Monarchiæ inædificantur, esse possint.

i. Urbes munitæ, plena Armamentaria, Equorum Propagines generosæ, Curtus armati, Elephanti, Machinæ atque Tormenta Bellica omnigena, & similia ; sunt certè ista universa nihil aliud, quam Ovis induita Pelle Leonina ; Nisi Gens ipsa, Stirpe suâ, & Ingenio sit fortis, & Militaris. Imò, nec Numerus ipse Copiarum multum juvat, ubi Milites imbellies sunt & ignavi. Rectè enim Virgilius, *Lupus numerum Pecorum non curat*. Exercitus Persarum in Campis Arbelæ, Oculis Macedonum, tanquam vastum Hominum Pelagus, subjeciebatur ; adeò ut Duces Alexandri, nonnihil ipso Spectaculo perculti, Regem interpellarent, atque ut Noctù prælium committeret, ei Auctores erant ; Quibus ille, *Nolo (inquit) suffurari Victoriam*. Ea autem etiam Opinione fuit facilior. Tigranes Armenius, castrametatus in quodam Colle, cum Exercitu Quadringentorum Millium, cùm spectaret Aciem Romanorum, quæ quatuordecim Millia non excessit, contra se tendentem, in Dictorio illo suo sibi complacuit ; *Ecce (inquit) Hominum, pro Legatione, nimo plus quam oportet, pro pugna, longè minus*. Eosdem tamen, priusquam occubuisse Sol, satis multos, ad illum infinitâ strage profigandum, expertus est. Insumera sunt Exempla, quam sit Multitudinis cum Fortitudine congressus impar. Primò igitur pro certissimâ & exploratissimâ decernatur, & statuatur quod Caput omnium, quæ ad Magnitudinem Regni aut Status spectent, sit, ut *Populus* ipse sit Stirpe & Ingenio bellicosus. Atque illud magis tritum quam verum, quod *Nervi Belli sint Peccuniae*, si desint Nervi Lacertorum in Gente molli & effeminate. Rectè enim Croeso ostentati Aurum respondit Solon ; *At si quis (ô Rex) venerit, qui melius quam tu Ferri gestet, illi profecto, totum hoc cederet Aurum*. Quare, quicunq; is tandem sit Princeps aut Status, cuius Subditi

Nativi

Nativi & Indigenæ, non sint Animosi & Militares, Potentiam suam admodum sobriè aestimet: Atque econtrà, Principes, qui dominantur in Gentes Animosas & Martias, nō int illi satis Vires suas, si sibi alias non defint. Quod attinet ad *Copias Mercenariis* (quod solet adhiberi Remedium cùm *Copiae Nativae* defint) plena sunt omnia Exemplis, quibus liquidò patet, quod quicunque *Status* illis innitetur, poterit fortasse Pennas, ad tempus breve, Nido majores extendere, sed defluent illæ paulò post.

2. *Benedictio Iudeæ, & Issacharæ;* in unum nunquam convenient: Nimirum, ut eadem Tribus aut Gens, sit simul, & *Leonis Caulari*, & *Ajimus procumbens inter Sarcinæ*. Neque unquam fiet, ut *Populus Tributis* oppressus, fortis existat & Bellicosus. Verum est, Collationes publico consensu factas, minùs Animos Subditorum dejicere, & deprimere, quam quæ ex Imperio mero indicuntur. Id quod liquidò videre est, in *Tributis Germaniae Inferioris*, quas *Excisæ* vocant; Atque aliquâ ex parte, in iis, quæ *Subsidia* nominantur apud *Anglos*. Etenim notandum est, Sermonem jam institui, de Animis Hominum, non de Opibus. *Tributa* autem, quæ ex consensu conferuntur, & quæ ex Imperio imponuntur, etsi eadem Res sint, quoad Opes exhaustiæ, varie tamen omnino Animos Subditorum afficiunt. Statuatur igitur & hoc, *Populum Tributis* gravatum, idoneum ad Imperandum, non esse.

3. Aspirantibus ad *Magnitudinem Regnis & Statib[us]*, prorsus caudum, ne *Nobiles & Patricii*, atque (quos vocamus) *Generosi*, maiorem in modum multiplicentur. Hoc enim è Rem deducit, ut *Plebs Regni* sit humilis & abjecta; & nihil aliud ferè quam *Nobilium Municipia & Operarii*. Simile quiddam fieri videmus in *Sylvis cæduis*; in quibus, si major, quam pars est, *Caudicum*, sive *Arborum* majorum relinquatur Numerus, non renascetur *Sylva* sincera, & pura; sed major Pars in *Vepres & Dumos* degenerabit: Eodem modo, in *Nationibus*, ubi numerosior justo est *Nobilitas*, erit *Plebs* vilos & ignava; atque è demum res fedibit, ut nec *Centesimum* quodque *Caput*, sit, ad *Galciam* portandam, idoneum: Præsertim si *Peditatum* species, qui *Exercitus* plerunque est *Robur precipuum*; Unde succedit magna *Populatio*, Vires exiguae. Nusquam Gentium, hoc quod dico, luctuenterius comprobatum est, quam *Exemplis Angliae & Galliae*; Quantum *Anglia*, quamvis *Territorio*, & *Numero Incolarum*, longè inferior, potiores tamen Partes ferè sempèr in Bellis obtinuit; Hanc ipsam ob *Gaußam*, quod apud *Anglos, Coloni, & inferioris Ordinis Homines, Militiae habiles* sint, *Rustici Gallæ* non item. Quā in re, mirabili quādam & profundâ *Prudentia* excogitatum est, ab *Henrico Septimo Angliae Rege* (Id quod in *Vita ejus Historiâ* fuisse tractavimus,) ut *Prædia minora*, atque *Domus Agricultoris* instituerentur, quæ habeant certum, eumque mediocrem *Agri Modum annexum*, qui distrahi non possit; eo fine, ut ad *Vicuum liberaliorem sufficiat*; Utque *Agricultura* ab iis exercetur, qui *Domini fuerint Fundi, aut saltēm Usufructuarii, non Conductitii aut Mercenarii*. Nam ita demum Characterem illum,

quo Antiquam Italiam insignivit Virgilius, merebitur Regio aliqua;
— *Terra potens Armis, atque ubere Glebae.*

Neque prætereunda est illa Pars Populi (quæ Angliæ ferè est peculiaris; nec alibi (quod scio) in usu, nisi fortè apud Polonos,) *Famulicet Nobilium*: Hujus enim Generis, etiàm Inferiores, quoad Peditatum, Agricolis ipsis minimè cedunt. Quare certissimum est, quod *Magnificentia, & Splendor ille Hospitalis, atque Famulitia, & veluti Satellitia ampla, quæ in more sunt apud Nobiles & Generosos in Angliâ, ad Potentiam Militarem apprimè conducant; ubi contrà, Nobilium obscura, & magis privata, & in se reducta Vitæ ratio, Copias Militares minuit.*

4. Danda est omnino opera, ut *Arborista Monarchiae*, qualis fuit Nebuchadnezzaris, *Truncum habeat satis amplum & robustum, ad Ramos suos & Frondes sustentandos*: Hoc est, ut Numerus *Indigenarum*, ad *Subditos extraneos cohibendos*, satis superque sufficiat. Illi igitur *Stem, ad Imperii Magnitudinem benè comparati sunt, qui Ius Civitatis, facile & libenter largiuntur*. Vana siquidem fuerit Opinio, posse Manipulum *Hominum*, utcunque *Animis & Consilio excellant, Regiones nimiò plus amplas & Spatiosas, Imperii Jugo cohibere & frænare*. Id ad tempus fortassè facere possint, sed Diuturnitatem hæc Res non assequitur. *Spartani* parci fuerunt, & difficiles in cooptandis novis Civibus. Unde, donec intra parvos Limites dominati sunt, Res eorum firmæ fuerunt, & stabiles: At postquam Limites suos coepissent proferre, & latius dominari, quam ut Stirps Spartanorum, Turbam Exterorum, Imperio commodè coercere posset, Potentia eorum sub ito corruit. Nulla unquam *Respub. Sinus* suos, ad novos *Cives recipiendos*, tam profusè laxavit, quam *Respub. Romana*. Itaque par erat, Instituto tam prudenti, Fortuna; cum in Imperium toto Orbe amplissimum succiverint. Moris apud eos erat, *Ius Civitatis* promptè elargiri; Idque in supremo gradu: Hoc est, non solùm *Ius Commercii, Ius Connubii, Ius Hereditatis*; verùm etiàm *Ius Suffragii, & Ius Petitionis, sive Honorum*: Hocque rursus, non singulis tantum Personis, sed totis Familiis, imò *Civitatibus, & nonnunquam integris Nationibus* communicarunt. Huc adde *Consuetudinem deducendi Colonias*, quibus Romanæ Stirpes in Solum exterum transplantabantur. Quæ duo Instituta, si simul componas, dices profectò, non Romanos se diffudisse super Universum Orbem; sed contrà, Orbem universum se diffudisse super Romanos: Quæ securissima proferendi Imperii est Ratio. Subit mirari sèpius *Imperium Hispanorum*; quod tam paucis Indigenis, tot Regna & Provincias amplexari & frænare possit. At certè, Hispanæ ipsæ, pro Arboris stemmate satis grandi haberi debent; cum longè ampliorem contineant Regionum Tractum, quam Romæ, aut Spartæ, sub initiis suis, contigerat. Porro, quanquam *Ius Civitatis*, satis parcè soleant Hispani impertire, quod proximum tamen est, faciunt; Quippe, qui cujuscunque Nationis Homines, ad Militiam suam ordinariam, promiscuè admittant. Quinetiam, summum Belli Imperium, haud rarò, ad Duces Natione non Hispanos deferunt. Attamen & illam ipsam, videntur, non itapridèm, *Indigenarū Paucitatē sensisse, eiq; succurrere cu-*

cupisse; ut ex Pragmaticâ Sanctione, hoc Anno Promulgatâ, cernere est.

5. Certissimum est, Artes Mechanicas Sedemarias, quæ non sub Dio, sed sub Tecto exercentur; Atque Manufacturas delicatas (quæ Digitum potius quam Brachium requirunt) suâ naturâ Militaribus Animis esse contrarias. In universum, Populi Bellicosi feriari gaudent; & Pericula quam Labores minus exhorrent. Atque in hoc Ingenio suo, non sunt admodum reprimendi, si Animos ipsorum in Vigore conservare; cordi nobis sit. Magno itaque Adjumento, Spartæ, Athenis, Romæ, aliisque Antiquis Rebus pub. fuit, quod habuerint non Ingenuos, sed Servos plerunque, quorum Laboribus istiusmodi Opicia expediabantur. Verum Mancipiorum usus, post Legem Christianam receperant, maximâ ex parte, abiit in Desuetudinem. Huic verò Rei proximum est, ut Artes istæ, Alienigenis tantum permittantur, qui propterea alisciendi, aut saltè recipiendi sunt. Nativorum autem Plebs, ex tribus Generibus Hominum constare debet; Nempe, ex Agricolis; Familis ingenuis; & Artificibus, quorum Opera Robur & Lacerios viriles postulant; Cujusmodi sunt Fabri Ferrarii, Lapidarii, Lignarii, & similes; Non annumerando Militiam Descriptam.

6. Ante omnia, ad Imperii Magnitudinem consert, ut Gens aliqua, Armorum stadium profiteatur, tanquam Decus suum, & Institutum vitæ primarium; & in præcipuo Honore habitum. Quæ enim à nobis adhuc dicta sunt, ad Habilitates tantum erga Arma spectant; Quorsum autem Habilitas, si non Rei ipsi incunabitur, ut producatur in Actum? Romulus (ut narrant, aut fingunt,) postquam è vivis excesserat, illud Civibus suis legavit, ut ante omnia rem Militarem colerent, unde in Caput Orbis Terrarum Urbs eorum insurgeret. Imperii Spartanæ Fabrica universa; (non nimis prudenter quidem, sed diligentè tamen), ad illum Finem & Scopum, composita est & constructa, ut Cives sui Belligeratores essent. Persarum & Macedonum, idem erat Institutum, sed non tam constans aut diuturnum. Britanni, Galli, Germani, Gothi, Saxones, Normanni, & nonnulli alii etiàm ad Tempus Armis se præcipue dediderunt. Turcæ idem Institutum, Lege suâ haud paululum extimulati, hodiè retinent, sed Magnâ cum Militiæ suæ (ut nunc est) declinatione. In Europâ Christianâ, Gens quæ illud adhuc retinet & profitetur, soli sunt Hispani. Verum Res est, tam liquida, & manifesta, unumquemque in eo proficere maximè, in quo plurimum impendit studii, ut Verbis non indigeat. Satis sit innuisse, desperandum omnino alicui Nationi esse, quæ non ex Professo Arma & Militiam colat, iisque præcipue studeat & incumbat, sibi veluti vltro obventuram, insignem aliquam Imperii Magnitudinem: Contrà autem, certissimum esse Temporis Oraculum, Nationes illas, quæ in Armorum Professione & Studiis diutiùs permanserint (Id quod Romani, Turcæque, potissimum fecere,) miro in Imperio amplificando facere Progressus. Quin & illæ, quæ Bellicâ Gloriâ, per unius tantummodo Seculi Spatiū floruerent; inde tamen, unico illo Seculo, eam Imperii Amplitudinem affecræ sunt, quam longo post Tempore, etiàm remissâ illâ Armatum Disciplinâ, retinuerunt.

7. Præcepto præcedenti affine est; Ut *status* quis utatur ejusmodi *Legibus & Consuetudinibus*, quæ justas illi *Caussas*, aut saltēm *Prætextus*, *Arma* capessendi, tanquam in promptu ministrent. Etenim, ea est insita Animis Hominum *Justitiae Apprehensio*, ut *Bellum* (quod tot sequuntur *Calamitates*,) nisi gravem ob *Caußam*, saltēm speciosam, inferre abstineant. *Turcis* prætò est sempèr, & ad nutum, *Belli Causa*; Propagatio scilicet *Legis & Sectæ suæ*. *Romani*, quanquam pro magno decore *Imperatoribus* apud eos fuerit, si *Fines Imperii ipsorum protulissent*, tamen ob hanc solam *Caußam*, ut *Fines proferrentur*, nunquam *Bella* suscepérunt. Aspiranti igitur ad *Imperium Nationi*, illud in more sit; Ut *Sensum* habeat *vividum & acrem*, *Injuriæ* alicujus vel *Subditis suis Limitaneis*, vel *Mercatoribus*, vel *publicis Ministris*, illatæ; neque à primâ provocatione diutius torpeat, aut tardet. Itèm, *Prompta* sit & *alacris*, ad *Auxilia* mittenda *Sociis suis*, & *Fœderatis*: Id quod perpetuum erat apud *Romanos*: Adeò ut, si fortè in populum *Fœderatū*, cui etiā cum aliis *Fœdus Defensivum* intercederet, *Hostiliis Impressio* facta esset, atque ille à plurimis suppetias peteret, *Romani omnium* primi sempèr adessent, *Beneficii Decus*, nemini præripendum relinquentes. Quod verò attinet ad *Bella*, antiquis Temporibus, propter *Statuum Conformatatem* quandam, aut *Correspondentiam tacitam*, gesta, non video in quo Jure illa fundata sint. Talia fuerunt *Bella*, quæ à *Romanis* suscepta erant, ad *Græciam* in *Libertatem vindicandam*: Talia à *Lacedæmoniis & Atheniensibus*, ad *constituendas*, aut *evertendas* *Democratias & Oligarchias*: Talia quandóque illata sunt a *Rebus pub.* aut *Principibus*, sub *prætextu*, *Subditos alienos protegendi*, & à *Tyrannide liberandi*. Ad rem præsentem sufficiat, ut illud decernatur; Non esse expectandam, *Statui* alicui, *Imperii Amplitudinem*, nisi ad quāvis Occasionem justam se *Armandi*, protinus exergiscatur.

8. Nullum omnino *Corpus*, sive sit illud *Naturale*, sive *Politicum*, absque *Exercitatione*, *Sanitatem* suam tueri queat. Regno autem, aut *Reipub.* justum atque honorificum *Bellum* loco salubris *Exercitationis* est. *Bellum Civile* profectò instar *Caloris Febrilis* est; At *Bellum Externum* instar *Caloris ex Motu*, qui *Valetudini* in primis conduct. *Ex Pace* enim deside atque torpente, & emolliuntur *Animi*, & corrumuntur *Mores*. Sed utcunque Res se habeat quatenus ad alicujus *Statū Felicitatem*, *Magnitudinis* proculdubio interest, ut quasi sempèr in *Armis* sit. Atque *Exercitus Veteranus*, perpetuò tanquam sub *Vexillis* habitus, et si Res sit, magni proculdubio *Sumptus & Impensis*; Attamen ejusmodi est, ut *Statui* alicui, quasi *Arbitrium Retum* inter *Vicinos*, aut saltēm plurimum *Existimationis* ad omnia conferat. Id quod insigniter cernere est in *Hispanis*, qui jam per Annos Centum & Viginti, *Exercitum Veteranum*, ad aliquas Partes, licet non sempèr ad easdem, aluerunt.

9. *Maris Dominium*, *Monarchiæ* quædam Epitome est. Cicero, de Pompeii contra *Cæsarem Apparatu*, scribens ad *Atticum*; *Consilium* (inquit) *Pompeii*, planè *Themistocleum* est; putat enim, qui *Mari* potitur, eum *Rerum* potiri. Atque *Cæsarem* Pompeius, proculdubio delassasset, & attrivisset, nisi inani fiduciâ inflatus, ab illo Incoepio destitisset.

Prælia

Prælia Navalia, quanti fuerint Momenti, ex multis Exemplis patet. *Pugna ad Aërium Orbis Imperium determinavit. Pugna ad Insulæ Cursolæs, Circulum in Naribus Turcæ posuit.* Multoties certè evenit, ut Victoriae Navales, Finem Summæ Belli attulerint; Sed hoc factum est, cùm Alexæ hujusmodi Præliorum, totius Belli Fortuna commissa est. Illud minimè dubium, quod qui *Maris* potitur Dominio, in magnâ Libertate agit, & tantum, quantum velit, de Bello sumere potest: *Ubi contraria, qui Terrestribus Copiis est superior, nihilominus plurimis Angustiis conflictatur.* At hodiè, atque apud nos Europæos, si unquam, aut uspiam, *Potentia Navalis* (quæ quidem huic Regno Britannæ in Dotem cessit,) summi, ad Rerum Fastigia, Momenti est; tum quia pleraque Europæ Regna Mediterranea simpliciter non sunt, sed maximâ ex Parte *Mari* cincta; tum etiam, quia Utriusque Indiæ Thesauri & Opes, *Imperio Maris*, veluti Accessorium quiddam, existunt.

10. *Bella Moderna*, veluti in *Tenebris gesta*, censeri possunt, præ Gloriâ & Decore vario, quæ in Homines Militares, priscis temporibus, à Rebus Bellicis, resilire solebant. Habemus hodiè, fortassis ad Animos faciendos, *Ordines* quosdam Honorificos Militiæ; qui tamen jam facti sunt & Armis & Togæ communes: Etiam in *Scuris Gentiliis*, *Stemmata* nonnulla habemus: Insuper, *Hospitia* quædam Publica Militibus Emeritis & Mutilatis destinata, & hujusmodi. Verum, apud Veteres, in Locis, ubi Victoriae partæ sunt, extructa *Trophæa*; *Laudationes Funebres*; & *Monumenta Magnifica Occubentium in Bello*; *Coronæ Civicae*, *Militares*, singulis concessæ; *Nomen ipsum Imperatoris*, quod postea Reges maximi à Belli Ducibus inutuati sunt; *Redeuntium Ducum*, Bellis prospere consecutis, *celebres triumphi*; *Dona* *nativa*, atque *Largitiones ingentes* in Milites, sub Exercitu dimissio nem: Hæc (inquam) tot & tanta fuerunt, & tam insigni Splendore con ruscantia, ut Pectoribus Mortalium, etiam maxime conglaciatis, Igniculos subdere, eaque ad Bellum inflammare potuerint. Ante omnia vero, *Mos ille Triumphandi*, apud *Romanos*, non Res erat ex Pompa, aut Spectaculum quoddam inane, sed inter prudentissima planè Nobilissimâque Instituta numerandus: Ut pote, qui in se hæc tria haberet; *Ducum Décus & Gloriam*; *Ærarii ex Spoliis Locupletationem*; & *Dona* *nativa Militum*. Verum *Honor Triumphi*, fortassis *Monarchiis* non competit, præterquam in Personis *Regis* ipsius, aut *Filiorum Regis*; Quod etiam, temporibus Imperatorum, Romæ obtinuit; Qui Honorem ipsum Triumphi, sibi & Filiis suis, de Bellis, quæ præsentes ipsi conferant, tanquam peculiarem reservarunt: *Vestimenta autem solummodo*, & *Insignia Triumphalia*, aliis Ducibus indulserunt.

Verum, ut Sermones hos claudamus; Nemo est (ut testatur Sacra Scriptura,) qui sollicitè cogitando, potest apponere ad *Statutam suam*, *Cubitum unum*; In pusillo scilicet *Corporis Humani Modulo*: Cæterum, in magnâ *Regnum* & *Rerum publicarum*. Fabricâ, Imperium amplificare & *Fines proferre*, Reges penes & Dominantes est. Nam prudenter introducendo *Leges*, *Instituta*, & *Consuetudines*, quales jam proposuimus, & alias his similes, *Posteris*, & *Seculis futuris*, *Magnitudinis Sementem*.

De Augmentis Scientiarum

272

Sementem fecerint. Verum ista Consilia apud Principes raro tractantur, sed Res Fortunæ plerunque committitur.

Atque hæc habuimus, quæ de *Proferendis Imperii Finibus*, in præsentia occurunt. Verum quorsum ista *Commentatio*; cum *Monarchia Romana*, futura sit inter Mundanas (ut creditur) ultima? Nisi quod nobis Instituto nostro fidis, neque uspiam de Viâ declinantibus (quandoquidem *Amplificatio Imperii*, fuerit inter *Officia tria Politices*, tertium,) illud omnino pretermittere, non licuerit. Restat jam *Desideratum alterum*, ex iis, quæ posuimus, duobus, *Nimirum*, de *Iustitia Universalis*, sive de *Fontibus Iuris*.

Qui de *Legibus* scripserunt, omnes vel tanquam Philosophi, vel tanquam Jurisconsulti, Argumentum illud tractaverunt. Atque Philosophi proponunt multa, dictu pulchra, sed ab usu remota. Jurisconsulti autem, suæ quisque Patriæ Legum, vel etiam Romanarum, aut Pontificiarum, Placitis obnoxii & addicti, Judicio sincero non utuntur; sed tanquam è Vinculis sermocinantur. Certè Cognitio ista ad Viros Civiles propriè spectat; qui optimè nōrunt; quid ferat Societas humana, quid Salus Populi, quid Æquitas Naturalis, quid Gentium Mores, quid Rerum pub. Formæ diversæ: Ideo que possint de *Legibus*, ex *Principiis* & *Præceptis*, tam Æquitatis Naturalis, quam Politices, decernere. Quamobrem id nunc agatur, ut *Fontes Iustitiae*, & *Vilitatis Publicæ*, petantur; & in singulis *Iuris Partibus*, *Character quidam* & *Idealisti* exhibeatur; ad quam Particularium Regno- & Rerum pub. *Leges*, probare, atque inde Emendationem moliri quif- que, cui hoc cordi erit & curæ, possit. Hujus igitur rei, more nostro, *Exemplum in uno Titulo* proponemus.

Exemplum Tractatus de Iustitia Universalis, sive de Fontibus Juris, in uno Titulo, per Aphorismos.

PRO O E M I V M.

APHORISMUS 1.

IN Societate Civili, aut Lex, aut Vis valet. Est autem & Vis quedam Legem simulans; & Lex nonnulla magis vim sapiens, quam Æquitatem Juris. Triplex est igitur Injustitæ Fons; Vis mera; Illaqueatio malitiosa praetexta Legis; & Acerbitas ipsius Legis.

APHORISMUS 2.

Firmamentum Juris Privati tale est. Qui Injuriam facit, Re, Utilem, aut Voluptatem, capit, Exemplo, Periculum. Cæteri Utilem aut Voluptatis illius, participes non sunt, sed Exemplum ad se pertinere putant. Itaque facile coeunt in Consensum, ut caveatur sibi per Leges; ne Injuria per vices ad singulos redeant. Quod si ex Ratione Temporum, & Communione Culpa, id evaniat, ut pluribus & Potentioribus, per Legem aliquam, Periculum creetur, quam caveatur, Factio solvit Legem; Quod & sè fit.

APHO-

LIBER OCTAVUS.

273

APHORISMUS 3.

At Jus Privatum, sub Tuncula Juris Publici, latet. Lex enim cavit Civibus, Magistratus Legibus. Magistratum autem Autoritas pender ex Majestate Imperii, & Fabricâ Politie, & Legibus Fundamentalibus. Quare, si ex illâ parte Sanitas fuerit, & recta constitutio, Leges erunt in bono Vsu; sin minus, parum in iis Praesidii erit.

APHORISMUS 4.

Neque tamen Jus Publicum, ad hoc tantum spectat, ut addatur ianguam Custos Juri Privato, ne illud violetur; atque ut cesserent Injuriæ; Sed extenditur etiam ad Religionem, & Arma, & Disciplinam, & Ornamenta, & Opes, denique ad omnia circa Bene Esse Civitatis.

APHORISMUS 5.

Finis enim & Scopus, quem Leges inueni, atque ad quem, Insiones & Sanctiones suas, dirigere debent; non alius est, quam ut Cives feliciter degant. Id fieri, si Pietate & Religione rectè instituti; Moribus honesti; Armis adversus Hostes Externos tuti; Legum auxilio adversus Seditiones; & privatas Injuriis muniti; Imperio & Magistratibus obsequentes; Copiis & Opibus locupletes & florentes fuerint. Harum autem Rerum Instrumenta & Nervi sunt Leges.

APHORISMUS 6.

Atque hunc Finem Optimæ Leges assequuntur; plurimæ vero ipsarum aberrant. Leges enim mirum in modum, & maximo intervallo, inter se differunt; Ut Aliæ excellant; Aliæ mediocriter se habeant; Aliæ prorsus vitiosæ sint. Dictabimus igitur pro Iudicii nostri Modulo, quasdam ianquam Legum Leges; Ex quibus Informatio peri posset, quid in singulis Legibus, bene aut perperam possum aut constitutum sit.

APHORISMUS 7.

Antequam vero ad Corpus ipsum Legum Particularium deveniamus; perstringemus paucis, Virtutes & Dignitates Legum in genere. Lex bona censeri possit, quæ sit Intimatione certa; Praecepto justa; Executione commoda; Cum Formâ Politiae congrua; & Generans Virtutem in Subditis.

TITULUS I.

De Prima Dignitate Legum, ut sint certæ.

APHORISMUS 8.

Legis tantum interest ut certa sit, ut absque hoc nec Justa esse possit. Si enim incertam Vocem det Tuba, quis se parabit ad Bellum? Similiter si incertam vocem det Lex, quis se parabit ad Parendum? Ut moneat igitur oportet, priusquam feriat. Etiam illud rectè possum est; Optimam esse Legem, quæ minimum relinquit Arbitrio Judicis: Id quod Certitudo eius praestat.

APHORISMUS 9.

Duplex Legum Incertitudo: Altera, ubi Lex nulla prescribitur;

altera;

De Augmentis Scientiarum.

Altera, ubi ambigua & obscura. Itaque de Casibus omissis à Lege, primò dicendum est; ut in his etiam inventior aliquia Norma Certitudinis.

De Casibus omissis à Lege.

APHORISMUS IO.

Angustia Prudentiae Humanæ, Casus omnes, quos Tempus reperit, non potest capere. Non raro itaque se ostendunt Casus Omissi & Novi. In hujusmodi Casibus, triplex adhibetur Remedium, sive Supplementum; vel per Processum ad Similia; vel per usum Exemplorum, licet in Legem non coaluerint; vel per Jurisdictiones, quæ statuunt ex Arbitrio boni Viri; & secundum Discretionem sanam; sive illæ Curiæ fuerint Praetorii, sive Censoriæ.

De Processu ad Similia, & Extensio- nibus Legum.

APHORISMUS II.

IN Casibus omissis, deducenda est Norma Legis à similibus; sed caue, & cum Iudicio. Circa quod servandæ sunt Regulae sequentes. Ratio prolificæ, Consuetudo sterilis esto, nec generet casus. Itaque quod contra Rationem Juris receptum est, vel etiā ubi Ratio ejus est obscura, non trahendum est ad Consequentiam.

APHORISMUS I2.

Bonum publicum insigne, rapit ad se Casus omissos. Quamobrem, quando Lex aliqua, Reipub. Comoda notabilitèr & majorem in modum intuetur, & procurat, Interpretatio ejus Extensiva esto, & Amplians.

APHORISMUS I3.

Durum est torquere Leges, ad hoc ut torqueant Homines. Non placet igitur extendi Leges poenales, multò minùs Capitales, ad Delicta nova. Quod si Crimen vetus fuerit, & Legibus notum; sed Prosecutio ejus incidat in Casum novum, à Legibus non provisum; omnino recedatur à placitis Iuris, potius quam delicta maneat impunita.

APHORISMUS I4.

In Statutis, quæ Jus Commune (præsertim circa ea, quæ frequenter incident, & diù coaluerunt) planè abrogant, non placet procedi per Similitudinem ad Casus Omissos. Quando enim Respub. totâ Lege diù caruerit; idque in Casibus expressis; parum periculi est, si Casus Omissi expectent Remedium à Statuto Novo.

APHORISMUS I5.

Statuta, quæ manifestò Temporis Leges fuere, atque ex Occasionibus Respub. tunc invalescentibus nata, mutatâ ratione Temporum, satis habent, si se in propriis Casibus sustinere possint: Præposterum autem esset, si ad Casus Omissos, ullo modo traherentur.

APHO-

Liber Octavus.

275

A PHORISMUS 16.

Consequentiæ non est Consequensia: sed sibi debet Extensio intra Casus proximos. Alioqui labetur paulatim ad Dissimilia; Et magis valebunt Acumina Ingeniorum, quam Autoritates Legum.

A PHORISMUS 17.

In Legibus & Statutis brevioris Stili, Extensio facienda est liberius. At in illis, quæ sumi Enumeratio Casuum Particularium, cauius. Nam ut Exceptio firmat vim Legis, in Casibus non Exceptis; ita Enumeratio infirmat eam, in Casibus non Enumeratis.

A PHORISMUS 18.

Statutum Explanatorium dividit Rivos Statuti prioris; nec recipiunt postea Extensio in alteruiro Statuto. Neque enim facienda est Super-Extensio à Indice; ubi semel cœpit fieri Extensio à Lege.

A PHORISMUS 19.

Solennitas Verborum, & Actorum, non recipit Extensionem ad Similia. Perdit enim Naturam Solennis, quod transit à More ad Arbitrium; Et Introductio novorum, corrumpit Majestatem veterum.

A PHORISMUS 20.

Prodixi est Extensio Legis ad Casus Post-natos; qui in Rerum Naturâ non fuerunt tempore Legis latæ. Vbi enim Casus exprimi non poterat, quia tunc nullus erat, Casus Omissus habetur pro Expresso, si similis fuerit Ratio.

Atque de Extensionibus Legum, in Casibus Omissis, hæc dicta sint: Nunc de usu Exemplorum dicendum.

De Exemplis, & usu eorum:

A PHORISMUS 21.

DE Exemplis jam dicendum est, ex quibus Ius habriendum sit, ubi Lex deficit. Atque de Consuetudine, quæ Legis Species est: deque Exemplis, quæ per frequentem usum, in Consuetudinem transferuntur, tanquam Legem tacitam; suo loco dicemus. Nunc autem de Exemplis loquimur, quæ raro & sparsim interveniunt, nec in Legis vim coaluerunt; grandio, & quâ cunctione, Norma Juris ab ipsis petenda sit, cum Lex deficiat.

A PHORISMUS 22.

Exempla à Temporibus Bonis & Moderatis petenda sunt; non Tyrannicis, aut Factiosis, aut Dissolutis. Hujusmodi Exempla Temporis Partus spurii sunt; & magis nocent, quam docent.

A PHORISMUS 23.

In Exemplis, Recentiora habenda sunt pro Tutoribus. Quod enim paucum anè factum est, unde nullum sit secutum Incommodum, quid nimirum neperatur? Sed tamen minus habent Autoritatis Recentia. Et si forte Res iam melius restitui opus sit, Recentia Exempla magis Seculum suum sapient, quam rectam Rationem.

A PHORISMUS 24.

At Vetustiora Exempla, cautè, & cum Delectu recipienda: Decursus siquidem Etatis multa mutat; ut quod tempore videatur antiquum, id perturbatione,

De Augmentis Scientiarum,

turbatione, & Inconformitate ad Præsentia, sū planè novum. Medii itaque Temporis Exempla sunt optimi, vel etiam talis Temporis, quod cum Tempore currente plurimum conveniat; quod aliquando præstas Tempus Remotius, magis quam in Proximo.

APHORISMUS 25.

Intra Fines Exempli, vel citra potius, se cohabeto, nec illisullo modo excedito. Voi enim non adest Norma Legis, omnia quasi pro Suspectis habentia sunt. Itaque ut in Obscuris, minimum sequior.

APHORISMUS 26.

Cavendum ab Exemplorum Fragmentis & Compendiis: atque integrum Exemplum, & universus ejus Processus introspicieundus. Si enim civile sit, nisi tota Lege perspecta, de Parte ejus judicare, mulio magis horum valere debet in Exemplis; Quæancipitis sunt usus, nisi valde quadren.

APHORISMUS 27.

In Exemplis plurimum interest, per quas Manus transferint, & transacta sint. Si enim apud Scribas tantum, & Ministros Justitiae, ex Cursu Curiaz, absque Notitiâ manifestâ Superiorum, obtinuerint; Aut etiam apud Eitorum Magistrum Populum; conculta sunt, & parvi facienda. Sin apud Senatores, aut Iudices, aut Curias Principales; ita sub oculis posita fuerint, ut necesse fuerit illa, Approbatione Iudicium, saltem tacita, munita fuisse, plus Dignationis habent.

APHORISMUS 28.

Exemplis, quæ publicata fuerint, in cuncte minus fuerint in usu, cum iam Sermonibus, & Discepiationibus Hominum agitata & ventilata excutient, plus Autoritatis tribuendum. Quæverò in Scriniis & Archivis manus sunt, tanquam sepulta, & palam in Oblivionem transferunt, minus. Exempla enim, sicut Aquæ, in Profluente sanissima.

APHORISMUS 29.

Exempla, quæ ad Leges spectant, non placet ab Historicis peti; sed ab Actis publicis, & Traditionibus diligentioribus. Versatur enim Infelicitas quedam inter Historicos vel optimos, ut Legibus, & Actis Iudicialibus, non satis immorentr; Aut si forte Diligentiam quandam adhibuerint, tamen ab Authenticis longè varient.

APHORISMUS 30.

Exemplum, quod Ætas Contemporanea, aut Proxima respuit, cum Casus subinde recurreret, non facilè admittendum est. Neque enim tantum pro illo facit, quod Homines illud quandōque usurparunt, quam contra, quod Experti reliquerunt.

APHORISMUS 31.

Exempla in Consilium adhibentur, non utique jubent, aut imperant. Igitur ita regantur, ut Auctoritas præteriti Temporis fletatur ad Usum presentis.

Atque de Informatione ab exemplis, ubi Lex deficit, hæc dicta sint: Jam dicendum de Curiis Prætoriis, & Censoriis.

De Curiis Prætoriis & Censoriis.

APHORISMUS 33.

Curiæ suntio & Jurisdictiones, quæ statuant ex Arbitrio boni Viri, & Discretione sanâ, ubi Legis Norma deficit. Lex enim, (ut antea dictum est) non sufficit Casibus; sed ad ea, quæ plerunque accidunt, aptatur. Sapientissima autem Res Tempus, (ut ab Antiquis dictum est) & novorum Casuum quotidie Author, & Inventor: ibi songibat oīlātū A solo LO

APHORISMUS 33.

Interveniunt autem novi Casus, & in Criminalibus; qui pœnâ indigent; & in Civilibus, qui Auxilio. Curias, qæ ad priora illa respiciunt; Censorias; quæ ad Posteriora, Prætorias appellantur.

APHORISMUS 34.

Habent Curiæ Censoriæ Jurisdictionem & Potestatem, non tantum novarum Delicta puniendi, sed etiam Poenas à Legibus constitutas, pro Delictis veteribus augendi; si Casus fuerint odiosi, & Enormes, modo non sive Capitales. Enorme enim, tanquam Novum est.

APHORISMUS 35.

Habeant similiter Curiæ Prætoriæ Potestatem, tam Subveniendi contra Rigorem Legis, quam Supplendi Defectum Legis. Si enim porrigitur debet Remedium ei, quem Lex præteriit; multo magis ei, quem vulneravit.

APHORISMUS 36.

Curiæ istæ Censoriæ, & Prætoriæ omnino iura Casus enormes & extraordinarios se continent, nec Jurisdictiones ordinarias invadunt. Nec forte tendat res ad Supplantationem Legis, magis quam ad Supplementum.

APHORISMUS 37.

Jurisdictiones istæ, in Supremis tantum Curiis residente, nec ad Inferiores communicantur. Particulariter abest, à Potestate Leges Condendi, Potestas eas Supplendi, aut Extendendi, aut Moderandi.

APHORISMUS 38.

At Curiæ illæ uni Viro ne committantur, sed ex Pluribus constent. Nec Decreta exeant cum Silentio; sed Judices Sententia sua Rationes adducant, idque palam, atque astapta Corona: ut quod ipsi Potestate sit liberum, Fama tamen & Existimatione sit circumscriptum.

APHORISMUS 39.

Rubricæ Sanguinis ne suntio; Nec de Capitalibus, in quibusunque Curiis, nisi ex Lege nota & intenta, pronunciato. Indixit enim Mortem Deinde prius; postea infligit. Nec vita expienda nisi ai; qui se ist suam Kitam peccare prius noferet.

APHORISMUS 40.

In Curiis Censoriis Calculum tertium dato; ut Iudicium non imponatur Necessitas, aut Absolvendi, aut Conderandi; sed etiam ut non Liquere pronunciare possint. Etiam Censoria nobis tantum Poena; sed & Nota esto: Scilicet, que non infligat Supplicium, sed aut in Admonitionem definat, ut Reos Ignominia levi, & paucam Rubore castiget.

De Augmentis Scientiarum,

APHORISMUS 41.

In Curiis Censoriis, omnium magnorum Criminum, & Scelerum, Actus Inchoati, & Medii, puniuntur; licet non sequatur Effectus Consummatus: Isque sit earum Curiarum Vsus vel maximus: Cum & Severitas intersit, Initia Scelerum puniri; & Clementiae, Perpetrationem eorum (puniendo Actus medios) intercipi.

APHORISMUS 42.

Cavendum in primis, ne in Curiis Prætoriis, præbeatur Auxilium in Casibus, quos Lex, non tam omisit, quam pro Levibus contempsit, aut pro Odiosis Remedio indignos judicavit.

APHORISMUS 43.

Maxime omnium interest Certitudinis Legum (de qua nunc agimus,) ne Curiæ Prætoriæ intumescant & exundent in tantum, ut Prætextu Rigoris Legum mitigandi, etiam Robur, & Nervos iis incidam, aut laxent; omnia trahendo ad Arbitrium.

APHORISMUS 44.

Decernendi contra Statutum expressum, sub ullo EQUITATIS PRÆTEXTI, Curiis Prætoriis Ius ne esto. Hoc enim si fieret, Judex prorsus transiret in Legislatorem, atque omnia ex Arbitrio penderent.

APHORISMUS 45.

Apud nonnullos recepimus est, ut Jurisdictio, quæ decernit secundum Aequum & Bonum; atque illa altera, quæ procedit secundum Jus strictum, iisdem Curiis deputentur: apud Alios autem, ut diversis. Omnia placet Curiarum Separatio. Neque enim servabitur Distinctio Casuum, si fiat Commixtio Jurisdictionum: Sed Arbitrium Legem tandem trahet.

APHORISMUS 46.

Non sine Cauffâ in Vsum venerat apud Romanos, Album Prætoris, in quo præscripsit, & publicavit, quomodo ipse Ius dicturus esset. Quo Exemplo Judices in Curiis Prætoriis, Regulas sibi certas, (quantum fieri potest) proponere, easque publicè affigere debent. Et enim Optima est Lex, quæ minimum relinquit Arbitrio Iudicis; Optimus Iudex, qui minimum sibi.

Verum de Curiis istis fusiis tractabimus, cum ad locum de Judiciis veniemus; Obiter tantum jam locuti de iis, quatenus, expediant, & suppleant Omissa à Lege.

De Retrospectione Legum.

APHORISMUS 47.

E Si & aliud Genus Supplementi Casuum Omissionum, cum Lex Legem supervenit, atque simul Casus Omissiones trahit. Id sit in Legibus, sive Statutis, quæ retrospicunt, ut vulgo loquuntur. Cujus Generis Leges, raro, & magna cum Cautione, sunt adhibendæ. Neque enim placet Janus in Legibus.

APHORISMUS 48.

Qui Verba, aut Sententiam Legis, Captione, & Fraude eludit, & circumscrivit, dignus est, qui etiam à Lege sequente innotetur. Ignorantia in Casibus Fraudis, & Evasionis dolosæ, justum est, ut Leges retrospic-

ant, atque alteræ alteris in subsidiis sunt; ut qui Dolos meditatur, & Eversionem Legum Præsentium, saltēm à Futuris metuat.

APHORISMUS 49.

Leges, quæ Actorum & Instrumentorum veras Intentiones, contra Formularum aut Solemnitatum Defectus, roborant & confirmant, rectissimè Præterita complectuntur. Legis enim, quæ retrospicit, Vitium vel præcipuum est, quod Perturbet. At hujusmodi Leges confirmatoriae, ad Pacem & Siabiliamentum eorum, quæ transacta sunt, spectant. Cavendum tamen est, ne convellanur Res judicatae.

APHORISMUS 50.

Diligenter attendendum, ne ea Leges ianum ad Præterita respicere pertinuer, quæ Anteacta infirmant: Sed & ea, quæ futura prohibent & restringunt, cum Præteritis necessariò connexa. Veluti, si quæ Lex Artificibus ali quibus interdicat, ne Mercimonia sua in Posterum Vendant: Hæc sonat in Posterum, sed operatur in Præteritum: Neque enim illis alia Ratione vidum querere jam integrum est.

APHORISMUS 51.

Lex Declaratoria omnis, licet non habet Verba de Præterito, tamen ad Præterita, ipsâ vi Declarationis, omnino trahitur. Non enim tum incipit Interpretatio cùm declaratur, sed efficitur tanquam Contemporanea ipsi Legi. Itaque Leges Declaratorias ne ordinato, nisi in Casibus, ubi Leges cum Iustitiâ retrospicere possint.

Hic verò eam Partem absolvimus, quæ tractat de Incertitudine Legum ubi invenitur Lex nulla. Jam dicendum est de alterâ illâ Parte, ubi scilicet Lex extat aliqua, sed perplexa, & obscura.

De Obscuritate Legum.

APHORISMUS 52.

Obscuritas Legum, à quatuor Rebus, Originem dicit; vel ab Accumulatione Legum nimiâ, præsertim admixtis Obsoletis: Vel à Descriptione earum ambiguâ, aut minus perspicua, & dilucida: vel à Modis Enucleandi Juris neglectis, aut non bene institutis: vel denique, à Contradictione & Vacillatione Judiciorum.

De Accumulatione Legum nimiâ.

APHORISMUS 53.

Dicit Propheta; Pluet super eos Laqueos. Non sunt autem peiores Laquei, quam Laquei Legum, præsertim Pœnaliū; Si numero immensa, & Temporis Decursu inutiles, non Lucernam pedibus præbeant, sed Retia potius objiciant.

APHORISMUS 54.

Duplex in usum venit Statuti novi condendi Ratio: Altera Statuta priora circa idem Subjectum confirmat & roborat; dein nonnulla addit aut mutat: Altera abrogat & delet cuncta, que ante ordinata sunt, & de Integro Legem novam & uniformem substituit. Placeat posterior Ratio. Nam ex priore Ratione, Ordinationes deveniunt complicatae & perplexæ, & quod instat agitur

De Augmentis Scientiarum

agiur sane, sed Corpus Legum interim redditur vitiosum. In posteriore autem, major certè est adhibenda Diligentia, dum de Lege ipsa deliberatur; Et aneacta scilicet evolvenda, & pensanda, amequam Lex feratur: Sed optimè procedit per hoc Legum Concordia in futurum.

A P H O R I S M U S 55.

Erat in more apud Athenienses, ut contraria Legum Capita, (quæ Anti-Nomias vocantur) quotannis à sex Viris examinarentur, & quæ reconciliari non poterant, proponerentur populo, ut de illis certum aliquid statueretur. Ad quorum exemplum, ii, qui Potestatem in singulis Politiis Legum condendarum habent, per Triennium, aut Quinquennium, aut prout videbitur, Anti-Nomias retractano. Eae autem à viris, ad hoc delegatis, prius inspiciantur, & præparentur, & demum Comitiis exhibeantur; ut quod placuerit, per Suffragia stabilitur, &figatur.

A P H O R I S M U S 56.

Neque vero contraria Legum Capita reconciliandi, & omnia (in loquuntur) Salvandi, per Distinctiones subtilem, & quæstias, nimis sedula aut anxia Cura esto. Ingemii enim hæc tela est: Atque uincunque Modestiam quandam et Reverentiam præ se ferat, inter noxia tamen censenda est; ut pote quæ reddat Corpus universum Legum varium, ei male consutum. Melius est prorsus, ut succumbant Deteriora, et Meliora stent sola.

A P H O R I S M U S 57.

Obsoletæ Leges, et quæ abierunt in Desuetudinem, non minus quam Anti-Nomiæ, proponantur à Delegatis ex officio tollende. Cum enim Statutum expressum regulariter desuetudine non abrogetur, sit ut ex Contemptu Legum Obsoletarum, fiat nonnulla Autoritatis Iactura etiam in reliquis: Et sequitur Tormenti illud genus Mezentii, ut Leges vivæ in complexu Mortuanum perimantur. Atque omnino cavendum est à Gangrena in Legibus.

A P H O R I S M U S 58.

Quin & in Legibus & Statutis obsoletis, nec noviter promulgatis, Curiis Prætoriis interim contra eas decernendi Ius esto. Licet enim non male dictum sit, Neminem oportere Legibus esse Sapientiorem, tamen intelligatur hoc de Legibus, cum evigilent, non cum dormitent. Comita Recentiora vero Statuta (quæ Iuri publico nocere deprehenduntur) non utique Prætoribus, sed Regibus, & Sanctoribus Consiliis, & Supremis Potestatibus auxilium præbendi Ius esto: Earum Executionem per Edicta aut Acta suspendendo, donec redeant. Comitia, aut huiusmodi Cœni, qui potestatem habeant eas abrogandi, Ne Salus Populi interim periclietur.

De novis Digestis Legum.

A P H O R I S M U S 59.

Quod si Leges aliæ super alias Accumulatae, in tam vasta excreverint Volumina, aut iam à confusione laboraverim, ut eas de integrō retractare, & in Corpus sanum, & habile redigere, ex Usu sit; Id ame omnia agito; atque Opus ejusmodi Opus Heroicum esto: Atque Autores talis Operis, inueni Legislatores, & Instauratores, rite & merito numeranior.

s ddd

A P H O R I S M U S

APHORISMUS 60.

Hujusmodi Legum Expurgatio, & Digestum novum, quinque rebus absolvitur. Primo, omittantur Obsoluta, quae Justinianus Antiquas Fabulas vocat. Deinde ex Anti-Nomis recipiantur probatissimæ, aboleantur contrariæ. Tertio Homoio-Nomiæ, sive Leges quæ idem sonant, arque nil aliud sunt quam Iteratipes ejusdem rei, expungantur; atque una quæpiam ex iis, quæ maxime est perfecta, retineatur vice omnium. Quartò, si quæ Legum nihil determinent, sed Quæstiones tantum proponant, easque relinquant indecisas, similitèr facessant. Postremò, quæ verbosæ inveniuntur, & nimis Prolixæ, contrahantur magis in arctum.

APHORISMUS 61.

Omnino vero ex usu fuerit, in novo Digesto Legum, Leges pro Jure Communis receptas, quæ tanquam immemoriales sunt in Origine suâ; atque ex alterâ parte, Statuta de Tempore in Tempus superaddita; seorsum digerere & componere. Cum in plurimis rebus, non eadem sit in Iure dico, Juris Communis, & Statutorum Interpretatio, & Administratio. Id quod fecit Trebonianus in Digesto, & Codice.

APHORISMUS 62.

Verum, in hujusmodi Legum Regeneratione, atque Structurâ novâ, veterum Legum, atque Librorum Legis Verba prorsus & Textum retinendo: Liceat per Centones, & Portiones exiguae eis excerpere necesse fuerit: Ea deinde ordine contexto. Eisi enim fortassis commodius, atque etiam, si ad regiam Rationem respiciat, melius hoc transfigi posset per Textum novum, quam per hujusmodi Consarcinationem; tamen in Legibus, non iam stilus, & Descriptio, quam Auctoritas, & hujus Patronus Antiquitas spectanda est. Alias videri possit hujusmodi Opus Scholasticum potius quiddam, & Methodus, quam Corpus Legum Imperantium.

APHORISMUS 63.

Consulendum fuerit in novo Digesto Legum, Vetera Volumina non prorsus deleri, & in Oblivionem cedere, sed in Bibliothecis saliem manere; licet Usus eorum vulgaris & promiscuus prohibeatur. Elenum in Causis gravioribus, non abs re fuerit, Legum Præteritarum Mutationes, & Series, consulere, & inspicere; at certè solenne est Ansiquidam Præsentibus aspergere. Novum autem hujusmodi Corpus Legum, ab iis, qui in Poliis singulis habent Potestatem Legislatoriam, prorsus confirmandum est; ne forte præextit Veteres Leges digerendi, Leges novæ imponamus oculis.

APHORISMUS 64.

Opinandum esset, ut hujusmodi Legum Instauratio, illis Temporibus suscipiatur, quæ Anterioribus, quorum Acta & Opera retrahant, Literis & Rerum Cognitione præstuerint. Quod secus in Opere Justiniani evenerit. Infelix Res namque est, cum ex Iudicio & Delectu Ætatis minus Prudentis & eruditæ, Anteriorum Opera mutilentur, & recomponantur. Veruntamen sapienter Necessarium est, quod non Optimum.

Atque de Legum Obscuritate, quæ à nimiâ, & confusa earum Accumulatione fit, hæc dicta sint. Jam de Descriptione eorum, ambiguâ & obscurâ, dicendum.

De Descriptione Legum perplexâ,
& Obscurâ.

APHORISMUS 65.

Descriptio Legum obscura oriuntur, Aut ex Loquacitate & Verbo-sitate earum ; Aut rursus ex Brevitate nimia ; Aut ex Prologo Legis, cum ipso Corpore Legis, pugnante.

APHORISMUS 66.

De Obscuritate verò Legum, quæ ex earum Descriptione pravâ oritur, jam dicendum est. Loquacitas, quæ in prescribendo Leges in usum venit, & Prolixitas, non placet. Neque enim, quod vult & capiat,ullo modo affequi-tur, sed conurarium potius. Cùm enim Casus singulos particulares, uerbis appositis & propriis, persequi & exprimere contendas, maiorem inde sperans certitudinem, Econtra Questiones multiplices parit de Verbis ; ut difficilius procedat Interpretatio secundum Sententiam Legis, (quæ sanior est & verior) propriei Strepitum Verborum.

APHORISMUS 67.

Neque propterea nimis Concisa & Affectata Brevitas, Majestatis gra-tiâ, & tanquam magis Imperatoria, probanda est ; præseritum his Seculis, ne forte si Lex instar Regulae Lesbiæ. Mediocritas ergo affectanda est ; & Verborum exquirenda generalitas, bene terminata ; quæ licet Casus comprehensos non scilicet persequatur, attamen non comprehensos satis per-spiciè excludat.

APHORISMUS 68.

In Legibus tamen, atque Edictis Ordinariis & Politicis, in quibus, ut plurimum, nemo Iurisconsultum adhibet, sed suo Sensui confidit, Omnia su- sius explicari debent, & ad caput vulgi, tanquam dito monstrari.

APHORISMUS 69.

Neque nobis Prologi Legum, qui inepti olim habiti sunt, & Leges intro-ducent Disputantes, non Jubentes, utique placerent, si priscos Mores ferre possemus. Sed Prologi isti Legum plerunque (ut nunc sunt Tempora) ne-cessariò adhibentur, non iam ad Explicationem Legis, quam instar Suasi-onis, ad perfendam Legem in Comitiis ; & rursus ad satisfaciendum Populo. Quantum fieri potest tamen Prologi evenerit, & Lex incipias à Jussione.

APHORISMUS 70.

Intentio & Sententia Legis, licet ex Præfationibus, & Præambulis (ut loquuntur) non malè quandoque elicatur ; Attamen Latitudo aut Ex-tensio ejus, ex illis minimè peti debet. Sæpè enim Præambulum arripit non-nulla ex maximè plausibili, & Speciosis ad Exemplum, cùm Lex tamen multò plura complectatur : Aut contrà, Lex restringit, & limitat compluta, cuius Limitationis rationem, in Præambulo inseri, non fuerit Opus. Quare Dimensio & Latitudo Legis ex Corpore Legis petenda. Nam Præambulum, sæpè aut ulrà aut ciurà cadit.

APHORISMUS 71.

Est verò Genus prescribendi Leges valde vitiosum. Cùm scilicet Casus,

ad quem Lex collimat, fusè exprimitur in Praeambulo: Deinde ex vi Verbi (Talis) aut hujusmodi Relatu, Corpus Legis vero vertitur in Praeambulum, unde Praeambulum inseritur, & incorporatur ipsi Legi: Quod & obscurum est, & minus tuum, quia non eadem adhiberi consuerit Diligentia, in ponderandis & examinandis verbis Praeambuli, quæ adhibetur in Corpore ipsum Legis.

Hanc partem de Incertitudine Legum, quæ ex malâ Descriptione ipsarum Ortum habet, fusius tractabimus, quando de Interpretatione Legum postea agemus. Atque de Descriptione Legum Obscurâ hæc dicta sint; Jam de Modis enucleandi Juris dicendum.

De Modis Enucleandi Juris, & tollendi Ambigua.

APHORISMUS 72.

Modi Enucleandi Juris, & Tollendi Dubia, quinque sunt. *Hoc enim si, Aut per Prescriptiones Judiciorum; Aut per Scriptores Authenticos; Aut per Libros Auxiliares; Aut per Praelectiones; Aut per Responsa, sive Consulta Prudentum.* Hæc omnia, si bene instaurantur, præstò erunt magna Legum Obscuritati Subsidia.

De perscriptione Judiciorum.

APHORISMUS 73.

Ante omnia, Judicia reddita in Curiis Supremis & Principalibus, atque Caussis Gravioribus, præserim dubiis, quæque aliquid habent Difficultatis, aut Novitatis, diligenter, & cum fide excipiunt. Judicia enim Anchoræ Legum sunt, ut Leges Reipub.

APHORISMUS 74.

Modus hujusmodi Judicia excipiendi, & in Scripta referendi, talis est. Casus præcisè, Judicia ipsa exactè perscribito; Rationes Judiciorum, quæ adduxerunt Iudices, adjicito; Casuum, ad Exemplum adductorum, Auctoritatem, cum Casibus Principalibus, ne commiscebo; De Advocatorum Perorationibus, nisi quidpiam in iis fuerit admodum excivium, fileto.

APHORISMUS 75.

Personæ, quæ hujusmodi Judicia excipiunt, ex Advocatis maxime doctis sunt, & Honorarium liberale ex Publico excipiunt. Iudices ipsi ab hujusmodi Prescriptionibus abstinent; ne forte Opinionibus propriis addici, & Auctoritate propriâ frerit. Limites Referendarii transcedunt.

APHORISMUS 76.

Judicia illa, in Ordine, & Serie Temporis, digerito; non per Methodum & Titulos. Sunt enim Scripta ejusmodi, tanquam Historiæ, aut Narrationes Legum. Neque solum Acta ipsa, sed & Tempora ipsorum, Judici Prudenti, Lucem præbent.

De

De Augmentis Scientiarum,

De Scriptoribus Authenticis.

APHORISMUS 77.

Ex Legibus ipsis, quae Jus commune constituant; Deinde, ex Constitutionibus sive Statutis; Tercio loco, ex Judiciis Perscriptis, Corpus Iuris tantummodo constituitur. Praeter illa, alia Authenticarum nulla sunt, aut parce recipiuntur.

APHORISMUS 78.

Nihil tam interest Certitudinis Legum, (de qua nunc tractamus) quam ut Scripta Authenticarum, infra Fines moderatos, coercentur, & faciat Multitudo enormous, Auctorum, & Doctorum in Jure; unde laceratur Sententia Legum, Index fit attonitus, Processus Immortales, atque Advocatus ipse, cum tot Libros perlegere, & vincere non possit, Compendia sedatur. Glossa fortasse aliqua bona; & ex Scriptoribus Classicis Pauci, vel potius Scriptorum paucorum pauculae Portiones, recipi possint pro Authenticis. Reliquorum nihilominus maneat usus nonnullus in Bibliothecis, ut eorum Tractatus inspiciam Judices, aut Advocati, cum opus fuerit. Sed in Causis agendis, in Foro ciare eos non permittitur, nec in Auctoritatem transanto.

De Libris Auxiliaribus.

APHORISMUS 79.

At Scientiam Juris, & Practicam, Auxiliaribus Libris ne nudant, sed potius instruunt. Si sex in genere sunt: Institutiones. De Verborum significatione. De Regulis Juris. Antiquitates Legum. Summae. Agendi Formulae.

APHORISMUS 80.

Preparandi sunt Juvenes, & Novitii, ad Scientiam, & Ardua Iuris, aliis & commodius haurienda, & imbibenda, per Institutiones. Institutiones illas, ordine claro, & perspicuo componito. In illis ipsis, universum Jus Privatum percurrito; non alia omittendo, in aliis plus sat immorando, sed ex singulis quadam breviter delibando, ut ad Corpus Legum per legendum accessuro, nil se ostendas prorsus novum, sed levi aliquâ notione praecepsum. Jus Publicum in Institutionibus ne attingito, verum illud ex Fontibus ipsis hauriatur.

APHORISMUS 81.

Commentarium de Vocabulis Juris conficit. In Explicatione ipsorum, & Sensu redditendo, ne curiosè nimis aut laboriosè versator. Neque enim hoc agitur, ut Definitiones Verborum querantur exacte, sed Explications tantum, que legendis Juris Libris viam aperiant faciliorē. Tractatum autem istum, per Literas Alphabeti ne degerito: Id Indici alicui relinquo: sed collationis simul Verba, quae circa eandem rem versantur, ut Alterum Alet sit iuramento ad intelligendum.

APHORISMUS 82.

Ad Certitudinem Legum facit, (si quid aliud) Tractatus bonis & diligens, de Diversis Regulis Juris. Is dignus est, qui maximis Ingeniis, & Pruden-

prudentissimis Iure consultis, committatur. Neque enim placent, quæ in hoc genere extant. Colligenda autem sunt Regulæ, non tantum notæ, & vulgatae, sed & aliæ magis subtileæ & reconditæ, quæ ex Legum, & Rerum Judicatarum Harmonia extraheri possint; quales in Rubricis optimis quandoque inveniuntur: suntque Dictamina Generalia Rationis, quæ per Materias Legis diversas percurrent, & sunt tanquam Saburra Juris.

APHORISMUS 83.

At singula Juris Scita, aut Placita, non intelligantur pro Regulis, ut fieri solet satis imperite! Hoc enim si recuperetur, Quot Leges, tot Regulæ. Lex enim nil aliud, quam Regula Imperans. Verum eas pro Regulis habeto, que in Formâ ipsâ Iustitiae hærent: unde, ut plurimum, per Jura Civilia diversarum Rerum pub. eadem Regulæ ferè reperiuntur; nisi forte propria Relationem ad Formas Politarum variant.

APHORISMUS 84.

Post Regulam, brevi & solo verborum complexu enunciatam, adjiciantur Exempla, & Decisiones Casuum, maxime luculentæ ad Explicationem; Distinctiones, & Exceptiones ad Limitationem; Cognata ad Ampliationem ejusdem Regulæ.

APHORISMUS 85.

Recte jubetur; ut non ex Regulis Jus sumatur; sed ex Jure quod est, Regula fiat. Neque enim ex Verbis Regulæ petenda est Probatio, ac si esset Textus Legis. Regula enim Legem (ut Acus Nautica Polos) indicat, non statuit.

APHORISMUS 86.

Præter Corpus ipsum Juris, juvabit etiam Antiquitates Legum invisi-
sere; quibus licet evanuerit Auctoritas, manet tamen Reverentia: Pro An-
tiquitatibus autem Legum habeantur Scripta circa Leges & Judicia; sive
illa fuerint edita, sive non, quæ ipsum Corpus Legum tempore præcesserum.
Earum siquidem Iactura facienda non est. Itaque ex iis, milissima quæque ex-
cerptio (multa enim inveniuntur inania & frivola) eoque in unum Volumen
relegio: Ne Antiquæ Fabulæ, ut loquitur Trebonianus, cum Legibus
ipsis misceantur.

APHORISMUS 87.

Practicæ vero plurimum interest, ut Ius universum digeratur ordine, in
Locos & Titulos; Ad quos subiù (prout dabitur Occasio) recurrere quis
possit, veluti in promptuarium paratum ad præsentes Usus. Hujusmodi Libri
Summarum, & ordinari Sparsa, & abbreviant Fusa & Prolixa in Lege.
Cavendum autem est, ne Summæ istæ reddant Homines promptios ad Practi-
cam, Cessatores in Scientiâ ipsâ. Earum enim Officium est tale, ut ex iis
recolatur Ius, non perdiscatur. Summæ autem omnibus, magna Diligen-
tia, Fide, & Iudicio, sunt confienda, ne furium faciant Legibus.

APHORISMUS 88.

Formulas Agendi diversas, in uno quoque genere colligit. Nam &
Practicæ hoc interest; & certè pandunt illæ Oracula & Occulta Legum.
Sunt enim non pauca, quæ latent in Legibus: At in Formulis Agendi,
melius & fusiù perspicuumur; instar Pugni, & Palmæ.

De Responsis & Consultis.

APHORISMUS 89.

Dubitaciones Particulares, quæ de tempore in tempus emergunt, dirimendi & solvendi, aliqua Ratio iniri debet. Durum enim est, ut si, qui ab Errore cavere cupiant, Ductem Viæ non inveniant; Verum ut Adiutori ipsi periclitentur, neque sit aliquis ante Rem peractam Iuris prænoscendi Modus.

APHORISMUS 90.

Responsa Prudentum, quæ petentibus dantur de Jure, sive ab Advocatis, sive à Doctoribus, tantâ valere Autoritate, ut ab eorum Sententiâ, Judici recedere non sit licium, non placet. Jura à Juratis Judicibus summo.

APHORISMUS 91.

Tentari Judicia, per Caussas & Personas fictas, ut eo modo experiantur Homines, qualis futura sit Legis Norma, non placet. Dedecorat enim Majestatem Legum, & pro Prævaricatione quapiam censenda est. Judicia autem aliquid habere ex Scenâ deforme est.

APHORISMUS 92.

Judicum igitur solummodo, tam Judicia, quam Responsa, & Consulta, sunt. Ita de Litibus Pendentibus; Hac de Arduis Juris Quæstionibus in Thesi. Ea Consulta, sive in Privatis Rebus, sive in Publicis, à Judicibus ipsis ne poscito; (Id enim si fieri, Judex transeat in Advocatum;) sed à Principe, aut Statu. Ab illis, ad Judices demandentur. Judices vero, tali Autoritate freti, Disceptationes Advocatorum, vel ab his, quorum interest, adhibitorum, vel à Judicibus ipsis, si opus sit, assignatorum, & Argumenta ex virâque parte audiunto; & te deliberatâ Jus expedient, & declarant. Consulta hujusmodi inter Judicia referuntur & eduntur, & pars Autoritatis sumo.

De Praelectionibus.

APHORISMUS 93.

Praelectiones de Jure, atque Exercitationes eorum, qui Juris Studii incumbunt, & Operam dant, ita instituuntur, & ordinantur, ut omnia tendant ad Quæstiones, & Controversias de Jure, sedandas potius, quam excitandas. Ludus enim (ut nunc sit) ferè apud omnes instituitur, & appetitur, ad Altercationes, & Quæstiones de Jure multiplicandas, tanquam ostendandi Ingenii caussâ. Atque hoc vetus est Malum. Etenim, etiam apud Antiquos gloria fuit, tanquam per Sectas & Factiones, Quæstiones complures de Jure, magis fovere, quam extingueare. Id ne fieri, provideto.

De Vacillatione Judiciorum.

APHORISMUS 94.

Vacillant Judicia, vel proprie Immaturam & præfestinam Sententiam; vel proprie Æmulationem Curiarum; vel propter Malam & Imperitam perscriptionem Judiciorum; vel proprie Viam præbitam ad Rescissionem eorum nitis facilem & expeditam. Itaq; providendum est, ut Judicia emanent, Maturâ deliberatione priùs habitâ; Atque ut Curiae se invicem revereantur; Atque ut Judicia perscribantur fideliter & prudenter;

prudenter; utque Via ad rescindenda Judicia, sit Arcta, Confragosa, & tanquam Muricibus strata.

APHORISMUS 95.

Si Judicium redditum fuerit, de Casu aliquo, in aliquâ Curiâ Principali; & similis Casus intervenierit, in aliâ Curiâ; ne procedito ad Judicium, antequam fiat Consultatio, in Collegio aliquo Judicum majore. Judicia enim reddita, si forte rescindi necesse sit, saltem sepeliuntur cum Honore.

APHORISMUS 96.

Ut Curiae de Jurisdictione digladiemur, & conflictemur, humanum quidam est; eoque magis, quod per ineptam quandam Sententiam (quod Boni & Strenui sit Judicis ampliare Jurisdictionem Curiae) alatur planè ista Inemperies, & Calcar addatur, ubi Fræno opus est. Ut vero, ex hac Animorum Contensione, Curiae, Judicia utroque redditâ (quæ nil ad Jurisdictionem pertinere) libenter rescindant, Intolerabile Malum; & à Regibus, aut Senatu, aut Politiâ planè vindicandum. Pessimi enim Exempli Res est, ut Curiae, quæ Pacem subduis præstant, inter se Duella exerceant.

APHORISMUS 97.

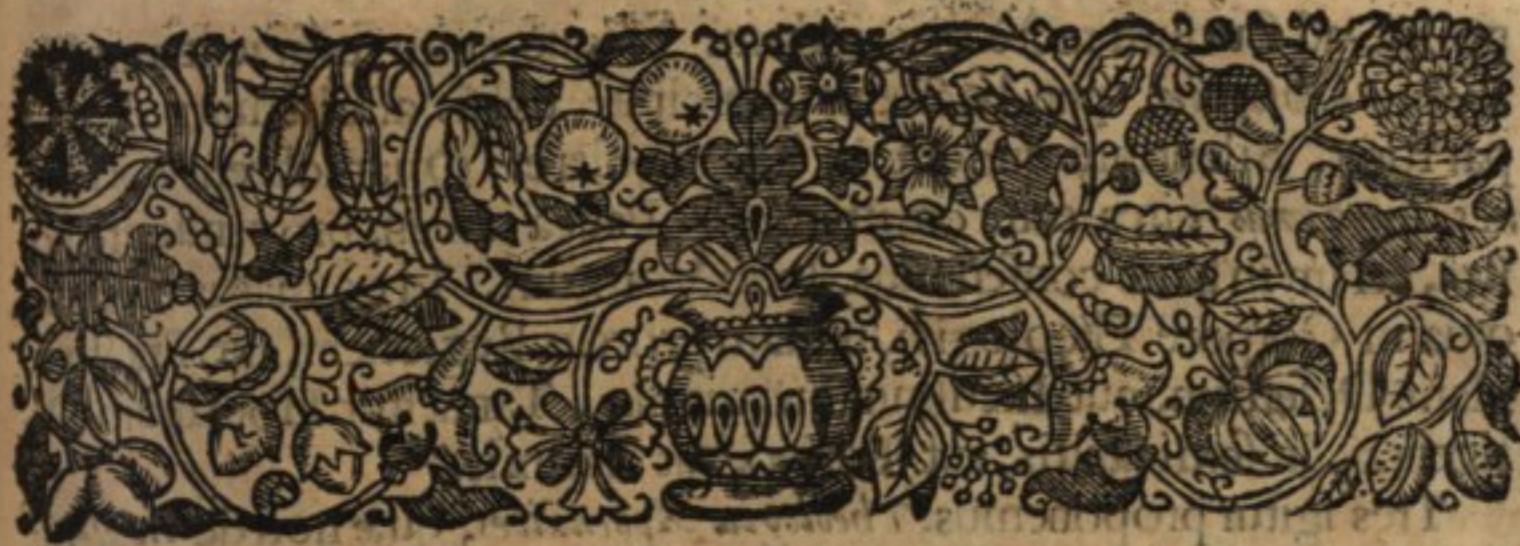
Non facilis esto, aut proclivus, ad Judicia rescindenda, Aditus, per Appellationes, aut Impetitiones de Errore, aut Revisus, & similia. Receptum apud nonnullos est, ut Lis trahatur, ad Forum superius, tanquam Res integrâ; Judicio inde dato seposito, & planè suspenso. Apud alios vero, ut Judicium ipsum maneat in suo vigore, sed Executio ejus tantum cesseret: Neuirum placet; nisi Curiae, in quibus Judicium redditum sit, fuerint humiles, & inferioris Ordinis: Sed potius, ut & Judicium sit, & procedat ejus Executio, modo Cautio detur a Defendente, de Damnis & Expensis, si Judicium fuerit rescissum.

Atque hic Titulus, de Certitudine Legum, ad Exemplum Digesti reliqui (quod meditamus) sufficiet. Jam vero Doctrinam Civilem (quatenus eam nobis tractare vixum est) conclusimus; Atque unâ cum ea Philosophiam Humanam; Sicut etiam cum Philosophia Humanâ, Philosophiam in genere. Tandem igitur paululum respirantes, atque ad ea, quæ prætervecti sumus, Oculos retroflectentes; Hunc Tractatum nostrum, non absimilem esse censemus, Sonis illis & Præludiis, quæ prætentant Musici, dum Fides ad Modulationem concinnant: Quæ ipsa quidem Auribus ingratum quiddam & asperum exhibent; At in Causâ sunt, ut quæ sequuntur omnia, sint suaviora: Sic nimis nos in Animum induximus, ut in Cytharâ Musarum concinnâ, & ad Harmoniam veram redigendâ, operam navaremus, quo ab Aliis postea pulsentur Chordæ, meliore Dige, aut Plectro. Sanè, cum nobis ante Oculos proponamus, Temporum horum Statum, in quibus Literæ jam tertio, ad Mortales videntur rediisse; Et unâ diligentè intuemur, quam variis jam nos inviserint instructæ Præsidiis, & Auxiliis; Qualia sunt, Ingeniorum nostri temporis complurium Acumen & Sublimitas; Eximia illa Monumenta Scriptorum Veterum, quæ veluti tot Faces nobis prælucent; Ars Typographica, Libros cujuscunque Fortunæ Hominibus, largâ manu suppeditans; Oceani Sinus laxati,

laxati, & Orbis ex omni Parte peragratus, unde Experimenta plurima
 Priscis ignota comparuerunt, & ingens accessit Naturali Historiae Cu-
 mulus ; Otium, quo Ingenia optima, in Regnis & Provinciis Europæ
 ubique abundant, cum Negotiis minus his in locis implicantur Ho-
 mines, quam aut Græci, propter Populares Status, aut propter Diti-
 onum Amplitudinem, Romani solebant ; Pax, quæ fruitur hoc tempore
 Britannia, Hispania, Italia, etiā nunc Gallia, & aliæ Regiones non
 paucæ ; Consumptio & Exinanitio omnium, quæ videntur excogitari
 aut dici posse, circa Controversias Religionis, quæ tot Ingenia jam diu
 diverterunt, à cæteratum Artium Studiis; Summa & excellens Maje-
 statis tuæ Eruditio, cui (tanquam Phœnici Volucres,) aggregant se
 undique Ingenia ; Proprietas denique illa inseparabilis, quæ *Tempus*
 ipsum sequitur, ut *Veritatem* indies parturiat ; Hæc (inquam) cum
 cogitamus, non possumus non in eam Spem Animum erigere, ut ex-
 istimemus, Tertiam hanc *Litterarum Periodum*, duas illas priores, apud
Græcos & Romanos, longo intervalllo superaturam : Modò saltèm Ho-
 mines, & Vires suas, atque Defectus etiā Virium suarum, probè &
 prudentè nosse velint ; Atque alii ab aliis Inventionis Lampada, non
 Contradictionis Torres accipiunt ; Atque Inquisitionem Veritatis,
 pro Incœpto Nobili, non pro Delectamento aut Ornamento putent ;
 Atque Opes ac Magnificentiam impendant, in Res Solidas & eximias,
 non in Pervulgaras, & obvias. Ad Labores meos quod attinet, si cui
 libeat in eorum Reprehensione, aut sibi, aut aliis placere, veterem certè,
 & ultimæ Patientiæ Petitionem exhibebunt illi ; *Verbera*, sed audi. Re-
 prehendant Homines, quantum libuerit, modò attendant & perpen-
 dant, quæ dicuntur. Appellatio sanè legitima fuerit (licet Res for-
 rassè minus eâ indigebit) si à primis Cogitationibus Hominum ad
 Secundas provocetur, & ab Ævo præsenti ad Posteros. Veniamus
 nuncad eam Scientiam, quæ caruerunt diuæ illæ priscæ Tempo-
 rum Periodi, (neque enim tanta illis Felicitas concessa
 est) *Sacram* dico & *divinitus* *Inspiratam Theologiam* ;

Cunctorum Laborum, ac Peregrinationum
 Humanarum Sabbatum, ac Portum
 Nobilissimum.

FRANC



FRANCISCI BACONI
B A R O N I S
 DE
VERULAMIO,
VICE-COMITIS
SANCTI ALBANI,
 DE
Dignitate & Augmentis Scientiarum
L I B E R N O N U S.

AD REGEM SUUM.

C A P U T I .

Partitiones Theologiae Inspiratae omittuntur; Tantum Aditus
fit ad Desiderata tria; Doctrinam de Legitimo Uso Ra-
tionis Humanae in Divinis; Doctrinam de Gradibus Uni-
tatis in Civitate Dei; & Emanationes Scripturarum.

DAm verò (Rex optime) cùm Carina parva, qualis
 nostra esse potuit, universum Ambitum, tam ve-
 teris, quam novi Orbis, Scientiarum, circumna-
 vigaverit, (quam secundis ventis, & Cursu, Po-
 sterorum sit judicium;) quid superest, nisi ut Vota,
 tandem perfundi, persolvamus? At restat adhuc
Theologia Sacra, sive Inspirata: Veruntamen si cam
tractare pergamus, ex eundem nobis foret è Navicula Rationis Humanae,
& transcendendum in Ecclesiæ Navem; Quæ sola Acu Nauicula Diuina
 pollet;

De Augmentis Scientiarum,

pollet, ad Cursum rectè dirigendum. Neque enim sufficiente amplius *Stellæ Philosophiæ*, quæ hactenùs præcipue nobis affulserunt. Itaque par fôret, Silentium quoque in hac re colere. Quamobrem *Partitio-*
nes Legitimæ circa eam omittemus ; Pauca tamen, pro tenuitate no-
strâ, etiàm in hanc conferemus, loco Votorum. Id eò magis facimus,
quia in Corpore Theologiæ, nullam prorsùs Regionem, aut Tractum,
planè Desertum, aut Incultum invenimus : Tanta fuit Hominum Di-
ligentia, in seminandis, aut Tritico, aut Zizaniis.

Tres igitur proponemus, *Theologiæ Appendices*, quæ non de *Materia*,
per *Theologiam*, *Informatiâ*, aut *Informanda*, sed tantummodo de *Modo In-*
formationis, tractent. Neque tamen, circa eos *Tractatus*, (ut in reliquis
consuevimus,) vel *Exempla* sub jungemus, vel *Præcepta* dabimus. Id Theo-
logis relinquemus. Sunt enim illa (ut diximus) instar Votorum tantum.

I. *Prærogativa Dei* totum Hominem complectitur : nec minus ad
Rationem, quam ad *Voluntatem Humanam*, extenditur : Ut Homo scili-
cet, in Universum se abneget, & accedat Deo. Quare, sicut *Legi Di-*
vine obedere tenemur, licet reluctetur *Voluntas* ; ita & *Verbo Dei* fidem
habere, licet reluctetur *Ratio*. Etenim, si ea duntaxat credamus, quæ
sunt *Rationi nostræ consentanea*, *Rebus assentimur*, non *Auctori* : Quod
etiam, suspectæ Fidei Testibus, præstare solemus. At *Fides* illa, quæ
Abraham imputabatur ad *Iustitiam*, de hujusmodi Re extitit, quam
Irrisui habebat Sarah : Quæ in hac parte *Imago quædam* erat *Rationis*
Naturalis. Quantò igitur, *Mysterium* aliquod *Divinum*, fuerit magis ab-
sonum, & incredibile, tantò plus in *Credendo* exhibetur Honoris Deo,
& fit *Victoria Fidei* nobilior. Etiàm & Peccatores, quò magis consci-
entiâ suâ gravantur, & nihilominus Fidem de salute suâ, in Dei Mis-
ericordiâ, collocant, eò Deum majore afficiunt Honore : Omnis autem
Desperatio Deo pro Contumeliâ est. Quinetiam, si attentè rem per-
pendamus, dignius quiddam est *Credere*, quam *Scire* ; qualiter nunc
Scimus. In *Scientiâ* enim, Mens humana patitur à Sensu, qui à *Rebus*
Materiatis resilit ; In *Fide* autem, Anima patitur ab *Animâ* ; quæ est
Agens dignius. Aliter se Res habet in *Statu Gloriæ* : Tunc siquidem
cessabit *Fides*, atque *Cognoscemus*, sicut & *Cognoscimus*.

Concludamus igitur *Theologiam Sacram*, ex *Verbo*, & *Oraculis Dei*,
non ex *Lumine Nature*, aut *Rationis Dictamine*, hauriri debere. Scrip-
tum est enim ; *Cœli enarrant Gloriam Dei* : At nusquam Scriptum in-
venitur ; *Cœli enarrant Voluntatem Dei*. De illâ pronunciatur, *Ad*
Legem, & Testimonia, si non fecerint secundum *Verbum istud*, &c. Neque
hoc tenet tantum, in *Grandibus illis Mysteriis*, *De Deitate, Creatione,*
Redemptione ; Verum pertinet etiàm ad Interpretationem perfectiorem
Legis Moralis; *Diligite Inimicos Vestros*; *Benefacite his qui Oderunt Vos* &c.
Vt sitis Filii Patriis Vestri, qui in cœlis est, qui pluit super Iustos & Injustos.
Quæ certè Verba Plausum illum merentur, *Nec vox Hominem sonat*.
Siquidem *Vox* est, quæ *Lumen Naturæ* superat. Quinetiam videmus
Poetas Ethnicos, præsertim cum Patheticè loquantur, expostulare
non raro cum *Legibus*, & *Doctrinis Moralibus* (quæ ramen *Legibus Di-*
vinis multò sunt indulgentiores & solutiores;) ac si *Naturæ Libertati*
cum *Malignitate* quâdam repugnant ; *Et*

— Et quod *Natura remittit*

Invidajura negant. —

Ita Dendamis Indus, ad Alexandri Nuntios ; Se inaudisse quidem aliquid, de nomine Pythagoræ, & aliorum Sapientum è Græcia ; Et credere illos fuisse Viros magnos ; Vtio tamen illo laborasse, quod scilicet nimia in Reverentia & Veneratione habuissent, rem quamquam phantasticam, quam Legem & Morem vocitabant. Quare, nec illud dubitandum, magnam Partem Legis Moralis, sublimiorem esse, quam quò Lumen Naturæ ascendere possit. Veruntamen, quod dicitur, Habere Homines, etiam ex Lumine & Lege Naturæ, Notiones nonnullas, Virtutis, Vitii, Instuic, Injuriæ, Boni, Mali ; id verissimum est. Notandum tamen, Lumen Naturæ, dupli Significatione accipi. Primo, quatenus oritur ex Sensu, Inductione, Ratione, Argumentis, secundum Leges Cœli ac Terræ : Secundo, quatenus Animæ Humanæ interno affulget instinctu, secundum Legem Conscienciarum ; quæ Scintilla quedam est, & tanquam Reliquiæ, Pristinæ & Primitivæ Puritatis. In quo posteriore Sensu, præcipue particeps est Anima, Lucis nonnullius, ad Perfectionem intuendam & discernendam Legis Moralis ; Quæ tamen Lux, non prossus clara sit, sed ejusmodi, ut potius Vitia quadam hinc redarguant, quam de Officiis plenè informet. Quare, Religio, sive Mysteria species, sive Mores, pendet ex Revelatione Divina.

Attamen usus Rationis Humanæ in Spiritualibus, multiplex sane existit, ac latè admodum patet. Neque enim sine Causa est, quod Apostolus Religionem appellaverit, Rationalem Cultum Dei. Recordetur quis Cæremonias & Typos veteris Legis ; Fuerunt illæ Rationales, & Significatiæ, longè discrepantes à Cæremoniis Idolatriæ & Magiarum ; quæ tanquam Surdae & Mutæ erant, nihil Doceentes plerunque, imo ne innuentes quidem. Præcipue Christiana Fides, ut in omnibus, sic in hoc ipso eminet, quod Auream seruet Mediocritatem, circa Usus Rationis, & Disputationis (quæ Rationis proles est) inter Leges Ethniconum, & Mahometi, quæ Extrema se stantur. Religio siquidem Ethnicorum Fidei aut Confessionis constantis nihil habebat ; Contra in Religione Mahometi, omnis Disputatio interdicta est : Ita ut Altera, Erroris vagi & multiplicis, Altera, vix & cuiusdam & cœtæ Imposturæ, Faciem præ se ferat ; Cum sancta Fides Christiana, Rationis usum, & Disputationem (sed secundum debitos Finis,) & recipiat, & rejiciat.

Humanæ Rationis Usus, in Rebus ad Religionem spectantibus, duplex est ; Alter, in Explicatione Mysteriis ; Alter, in Illuminationibus, quæ inde deducuntur. Quod ad Mysteriorum Explicationem attinet, videmus non deditari Deum, ad Infirmitatem Capti nostri se demittere. Mysteria sua ita explicando, ut à nobis optimè ea possint percipi : Atque Revelationes suas, in Rationis nostræ Syllepses & Notiones veluti in oculando ; Atque Inspirationes, ad Intellectum nostrum aperiendum sic accommodando, quemadmodum Figura Clavis aptatur Figuræ Seræ. Quâ tamen in Parte, nobis ipsis decesse minime debemus : Cum enim Deus ipse, opera Rationis nostræ, in Illuminationibus suis utatur, etiam nos eandem in omnes Partes versare debemus, quod magis capaces simus, ad Mysteria recipienda & Imbibenda : Modo Animus ad-

De Augmentis Scientiarum.

Amplitudinem *Mysteriorum*, pro Modulo suo, dilatetur; non *Mysteria* ad Angustias Animi constringantur.

Quantum verò ad *Illationes*, nosse debemus; Relinqui nobis Usum *Rationis*, & *Ratiotinationis* (quoad *Mysteria*) secundarium quendam & *Respectivum*, non *Primitivum* & *Absolutum*. Postquam enim *Articuli*, & *Principia Religionis*, jam in Sedibus suis fuerint locata, ita ut à *Rationis* Examine penitus eximantur, tum demùm conceditur ab illis *Illationes* derivare, ac deducere, secundum Analogiam ipsorum. In *Rebus* quidem *Naturalibus* hoc non tenet. Nam & ipsa *Principia Examini* subjiciuntur; Per *Inductionem* (inquam,) licet minimè per *Syllogismum*: Atque eadē illa nullam habent cum *Ratione* Repugnatiā, ut ab eodem Fonte, tum *Primæ Propositiones*, tum *Mediae*, deducantur. Alitèr fit in *Religione*; Ubi & *primæ Propositiones Authypostatæ* sunt, atque per se subsistentes; Et rursus, non reguntur ab illâ *Ratione*, quæ *Propositiones consequentes* deducit. Neque tamen hoc fit in *Religione* solâ, sed etiā in aliis *Scientiis*, tam *Gravitoribus*, quam *Levioribus*; ubi scilicet *Propositiones Primariæ Placita* sint, non *Posita*: Siquidèm & in illis *Rationis* Usus absolutus esse non potest. Videmus enim in *Ludis*, puta *Schaccorum*, aut *Similibus*, *primas Ludi Normas*, & *Leges*, merè positivas esse, & ad *Placitum*; quas recipi, non in *Disputationem* vocari, prorsus oporteat: Ut verò vincas, & peritè Lusum instituas, id *Artificiosum* est & *rationale*: Eodem modo fit & in *Legibus Humanis*: in quibus haud paucæ sunt *Maxima* (ut loquuntur) hoc est, *Placita mera Iuris*, quæ *Auctoritate* magis quam *Ratione* nituntur; Neque in *Disceptationem* vénirent. Quid verò sit justissimū, non absolutè, sed relativè; (hoc est, ex *Analogiâ* illarum *Maximarum*,) id demùm *Rationale* est, & latum *Disputationi Campum* præbet. Talis igitur est, *Secundaria illa Ratio*, quæ in *Theologiâ Sacra*, loeum habet; quæ scilicet fundata est super *Placita Dei*.

Sicut verò, *Rationis Humanæ* in *Divinis*, usus est duplex; ita & in eodem *Vsu*, duplex *Excessus*. Alter, cùm in *Modum Mysterii*, curiosus; quam par est, *inquiritur*; Alter, cùm *Illationibus*, *equa tribuitur Auctoritas*, ac *Principiis* ipsis. Nam & *Nicodemi Discipulus* videri possit, qui pertinaciùs quærat; Quomodo posset Homo nasci cùm sit *Senex*? Et *Discipulus Pauli* neutiquam censi possit, qui non quandoque in *Doctrinis* suis inserat; Ego, non Dominus: Aut illud, *Secundum Consilium Meum*. Siquidèm *Illationibus* plerisque Stilus iste conveniet. Itaque nobis Res salubris videtur, & in primis utilis, si *Tractatus* instituatur *Sobrius* & *Diligens*, qui de *Vsu Rationis Humanæ* in *Theologicis utilitè* præcipiat, tanquam *Divina quædam Dialectica*. Utpote, quæ futura sit, instar *Opiæ* cuiusdam *Medicinae*; quæ non modò *Speculationum*, quibus Schola interdùm laborat, Inania consopiat; Verum etiā *Controversiarum Furores*, quæ in Ecclesiâ Tumultus eunt; non nihil mitiget. Ejusmodi *Tractatum*, inter *Desiderata ponimus*, & *Sophronem*, sive de *Legitimo usu Rationis Humanæ in Divinis nominamus*.

2. Interest admodum *Pacis Ecclesiæ*, ut *Fœdus Christianorum*, à *Salvatore* præscriptum, in duobus illis *Capitibus*, quæ non nihil videntur discrepantia,

discrepantia, bene & clarè explicetur : Quorum Alterum sic diffinit ; *Qui non est nobiscum, est contranos* : Alterum autem sic ; *Qui contranos non est, nobiscum est*. Ex his liquidò patet, Esse nonnullos Articulos, in quibus, qui dissentit, extra Fœdus statuendus sit : Alios verò, in quibus dissentire liceat, salvo Fœdere. Vincula enim Communionis Christianæ ponuntur, *Vna Fides, Vnum Baptisma, &c.* Non *Vna Ritus, Vna Opinio*. Videmus quoque *Tunicam Salvatoris*, Inconsutilem extitisse ; *Vestem autem Ecclesiæ, Versicolorem*. *Paleæ* in Aristâ separandæ sunt a Frumento ; At *Zizania* in Agro, non protinus evelenda. *Moses*, cùm certantem reperisset Ægyptium cum Israelità, non dixit, *Cur certatis?* Sed Gladio evaginato Ægyptium interfecit : At cùm Israelitas duos certantes vidisset, quamvis fieri non potuit, ut utrique Caussa justa contingret, ita tamen eos alloquitur ; *Fraires estis, cur certatis?* His itaque perpensis, Magni videatur Res, & Momenti, & Uſus esse, ut diffiniatur, qualia sint illa, & quantæ Latitudinis, quæ, ab Ecclesiæ Corpore, Homines penitus divellant, & à Communione Fidelium eliminent. Quod si quis putet, hoc jam pridèm factum esse, videat ille etiàm atque etiàm, quam sincerè & moderatè. Illud interim verisimile est, eum qui *Pacis* mentionem fecerit, reportaturum Responsum illud *Jehu*, ad *Nuntium*, (*Nunquid pax est Iehu?*) *Quid tibi & Paci? transi, & sequere me* : Cùm non *Pax*, sed *Partes*, plerisque Cordi sint. Nobis nihilominus visum est, Tractatum de *Gradibus Unitatis in Civitate Dei*, ut salubrem & utilem, inter *Desiderata* reponere.

3 Cùm Scripturarum Sacrarum, circa Theologiam informandam tantæ sint Partes, de earum Interpretatione in primis videndum. Neque nunc de *Auctoritate eius Interpretandi* loquimur, quæ in Consensu Ecclesiæ firmatur ; sed de *modo Interpretandi*. Is duplex est ; *Methodicus*, & *Solum*. Etenim Latices isti Divini, qui Aquis illis, ex Puteis Jacobi, in infinitum præstant, similibus ferè hauriuntur, & exhibentur Modis, quibus Aquæ Naturales ex Puteis solent : Hæc siquidèm, aut sub primum Haustum, in Cisternas recipiuntur, unde per Tubos complures, ad Usum commodè diduci possunt ; Aut statim in Vasa infunduntur, subinde, prout opus est, utendæ. Atque *Modus* ille prior, *Methodicus*, Theologiam nobis tandem peperit *Scholasticam* ; per quam *Doctrina Theologica*, in *Artem*, tanquam in *Cisternam*, collecta est ; atque inde *Axiomatum & Positionum Rivuli*, in omnes Partes, sunt distributi. At in *Interpretandi Modo Solum* duo interveniunt *Excessus* : Alter, ejusmodi presupponit in *Scripturis Perfectionem*, ut etiàm omnis Philosophia ex earum Fontibus peti debeat ; ac si Philosophia alia quævis, Res profana esset & Ethnica. Hæc Intemperies in Scholâ Paracelsi præcipue, nec non apud alios invaluit : Initia autem ejus à Rabbinis & Cabalisticis defluxerunt. Verùm istiusmodi Homines, non id assequuntur quod volunt ; Neque enim Honorem, ut putant, Scripturis deferunt ; sed easdem potius deprimunt & polluunt. Cœlum enim MATERIATUM, & TERRAM, qui in *Verbo Dei* quæsiverit (de quo dictum est ; *Cœlum & Terra pertransibunt, Verbum autem meum non pertransibit*) is sanè, Transitoria inter Æterna ; temerè persequitur. Quemadmodum enim *Theologiam* in *Philosophia* quærere, perinde est, ac si

De Augmentis Scientiarum

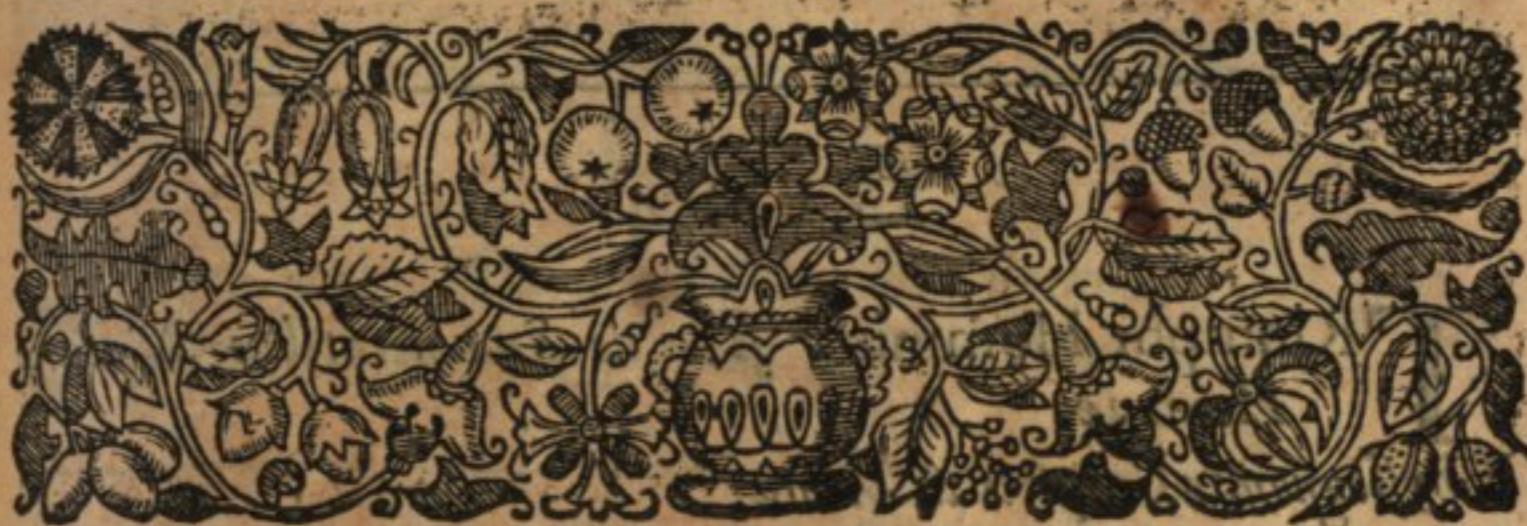
Vivos querens inter Mortuos ; Ita econtra Philosophiam in Theologia querere, non aliud est, quam Mortuos querere inter Vivos. Alter autem Interpretandi Modus, (quem pro Excessu statuimus,) videtur primo intuitu Sobrius & Castus ; sed tamen & Scripturas ipsas dedecorat, & plurimo Ecclesiam afficit detimento. Is est (ut verbo dicamus) quando Scripturae divinitus inspiratae, eodem, quo Scripta Humana, explicantur modo. Meminisse autem oportet, Deo Scripturarum Auctori, duo illa patere, quæ Humana Ingenia fugiunt ; Secreta nimis Cordis, & Successiones Temporis. Quamobrem, cum Scripturarum Dictamina talia sint, ut ad Cor scribantur, & omnium Seculorum Vicissitudines complectantur, cum æternâ & certâ Præscientiâ omnium Hæresium, Contradicitionum, & Status Ecclesiæ varii & mutabilis, tum in Communi, tum in Electis singulis ; Interpretandæ non sunt solummodò secundū Latitudinem & obvium Sensum Loci ; Aut respiciendo ad Occasionem ex quâ Verba erant prolatæ ; Aut præcisè ex Contextu Verborum Præcedentium & Sequentium ; Aut contemplando Scopum Dicti Principalem ; Sed sic, ut intelligamus complecti eas, non solum totaliter, aut collectivè, sed distributivè, etiàm in Clausulis & Vocabulis singulis, innumeros Doctrinæ Rivulos & Venas, ad Ecclesiæ singulas Partes, & Animas Fidelium, irrigandas. Egregiè enim observatum est, quod *Responsa Salvatoris nostri*, ad *Quæstiones* non paucas, ex iis quæ proponebantur non videntur ad rem, sed quasi impertinentia : Cujus rei Caussa duplex est ; Altera, quod cum *Cogitationes* eorum qui interrogabant, non ex *Verbis*, ut nos Homines solemus, sed *immediate*, & ex *sese cognovisset*, ad *Cogitationes* eorum, non ad *Verba* respondit ; Altera quod non ad eos solum locutus est, qui tunc aderant, sed ad *Nos* etiàm *qui vivimus*, & ad *Omnis Ævi ac Loci Homines*, quibus *Evangelium* fuerit *Prædicandum*. Quod etiàm in aliis *Scripturæ Locis* obtinet.

His itaque Prælibatis, veniamus ad *Tractatum* eum, quem *Desiderari* statuimus. Inveniuntur profectò inter *Scripta Theologica*, *Libri Controversiarum* nimiò plures ; *Theologiæ ejus*, quam diximus *Positivam*, Massa ingens ; *Loci Communnes* ; *Tractatus speciales* ; *Casus Conscientiae* ; *Conciones & Homiliae* ; Denique prolixæ plurimi in *Libros Scripturarum Commentarii* : Quod *Desideramus* autem est hujusmodi : *Collectio* scilicet *succincta*, *sana*, & cum *Judicio*, *Annotationum*, & *Observationum*, super *Textus Scripturæ Particulares* ; neutiquam in *Locos Communnes* excurrendo, aut *Controversias* persequendo, aut in *Artis Methodum* eas redigendo ; sed quæ planè *Sparsæ* sint, & *Nativæ*. Res certè, in *Concionibus doctioribus*, se quandoque ostendens, quæ ut plurimum non perennant ; sed quæ in *Libros* adhuc non coaluit, qui ad *Posteros* transeant. Certè, quemadmodum *Vina*, quæ sub primam *Calcatiōnem* molliter defluunt, sunt suaviora, quam quæ à *Torculari* exprimuntur ; quoniàm hæc ex *Acino* & *Cute* uvæ aliquid sapient ; Similiter salubres admodum, ac suaves sunt *Doctrinæ*, quæ ex *Scripturis leniter expressis*, emanant ; nec ad *Controversias*, aut *Locos Communnes*, trahuntur. Hujusmodi *Tractatum Emanationes Scripturarum nominabimus*.

Jam itaque mihi videor consecuisse Globum exiguum *Orbis Intellexualis*,

lethalis, quam potui, fidelissimè; Una cum Designatione & Descriptione earum Partium, quas Industriâ & Laboribus Hominum, aut non constantè occupatas, aut non satis excultas, invenio. Quo in Opere, sicubi à Sententiâ Veterum recesserim, intelligatur hoc factum esse, Animo Proficiendi in Melius, non Innovandi, aut Migrandi in aliud. Neque enim mihi metipsi, aut Argumento, quod in Manib[us] habeo, constare potui, nisi planè decretum mihi fuisset, *Aliorum Inventis*, quantum in me fuerit, addere; Cùm tamen non minis optaverim, etiàm *Inventa mea*, ab Aliis, in posterum superari. Quam autem in hâc Re æquus fuerim, vel ex hoc apparet; quod Opiniones meas proposuerim ubique nudas, & inermes, neque alienæ Libertati, per Confutationes pugnaces, præjudicare contenderim. Nam in iis, quæ rectè à me posita sunt, subest Spes, id futurum, ut si in primâ Lectione emergat Scrupulus, aut Objectio; At in Lectione iterata, Responsum se ultrò sit exhibitum: In iis verò, in quibus mihi errare contigit, certus sum, nullam à me illatam esse vim Veritati, per Argumenta contentiosa; Quorum ea ferè est Natura, ut Eroribus Auctoritatē concilient, rectè Inventis derogent. Siquidem ex Dubitatione Error Honorem acquirit; Veritas patitur Repulsam. Interim, in Mentem mihi venit Responsum illud Themistoclis, qui, cùm ex Oppido parvo Legatus quidam, magna nonnulla perorasset, Hominem perstrinxit; *Amice, verba tua Civitatem desiderant*. Certè objici mihi rectissimè posse existimo, quod Verba mea Seculum desiderent. Seculum forte integrum, ad Probandum; *Complura autem Secula*, ad Perficiendum. Attamen, quoniā etiàm Res quæque maxime Initii suis debentur, mihi satis fuerit servisse Posteris, & Deo Immortali: Cujus Numen supplex precor, per Filium suum, & Servatorem nostrum, ut has, & hisce similes, intellectus Humani victimas, Religione, tanquam Sale, respersas, & Gloriæ suæ immolatas, propitius accipere dignetur.

FINIS.



NOVVS ORBIS SCIENTIARUM,

S L V E
DESIDERATA.

L I B . 2 .

Errores Naturæ, sive Historia Preter-Genera-tionum.

Vincula Naturæ, sive Historia Mechanica.

Historia Inductiva, sive Historia Naturalis in Ordine ad condendam Philosophiam.

Oculus Polyphemi, sive Historia Literatum.

Historia ad Prophetias.

Philosophia secundum Parabolas Antiquas.

LI B . 3 .

PHilosophia Prima, sive de Axiomatibus Scientiarum Communibus.

Astronomia Viva.

Astrologia Sana.

Continuatio Problematum Naturalium.

Placita Antiquorum Philosophorum.

Paris Metaphysicæ de Formis Rerum.

Magia Naturalis, sive Deductio Formatum ad Opera.

Inventarium Opum Humanarum.

Catalogus Polychristorum.

L I B .

LIB. 4.

- T**Riumphi Hominis, sive de Summitatibus Natura
Humanæ.
Physiognomia Corporis in Motu.
NA**natomia Comparata.
De Curatione Morborum habitorum pro Insanabilibus.
De Euthanasia exteriore.
De Medicinis Authenticis.
Imitatio Thermarum Naturalium.
Filum Medicinale.
De prolongando Curriculo Vitæ.
De Substantiâ Animæ Sensibilis.
De Nixibus Spiritus in Motu Voluntario.
De Differentiâ Perceptionis & Sensus.
Radix Perspectivæ, sive De Formâ Lucis.**

LIB. 5.

- E**xperientia Literata, sive Venatio Panis.
EOrganum Novum.
Topicæ Particulares.
Elenchi Idolorum.
De Analogia Demonstrationum.

LIB. 6.

- D**e Notis Rerum.
Grammatica Philosophans.
Traditio Lampadis, sive Methodus ad Filios.
De Prudentia Sermonis Præparati.
Colores Boni & Mali Apparentis, tam Simplicis, quam Comparati.
Antitheta Rerum.
Formulae Minores Orationum.

LIB.

LIB. 7.

SAtyra Seria, sive de Fnterioribus Rerum.
Georgica Animi, sive de Culturâ Morum.

LIB. 8.

AManuensis Vitæ, sive de Occasionibus Sparsis.
AFaber Fortunæ, sive de Ambitu Vitæ.
Consul Paludatus, sive de proferendis Imperii Finibus.
Idea Iustitiae Vniversalis, sive de Fontibus Iuris.

LIB. 9.

SOphron, sive de Legitimo Vsu Rationis Humanæ in
Divinis.
Irenæus, sive de Gradibus Vnitatis in Civitate Dei.
Utres Cœlestes, sive Emanationes Scripturarum.



M

A

A

W

O

S

S

G



The New
Prudential

Life Assurance
Company

Established 1800

London, Birmingham, Manchester,

Edinburgh, Glasgow, Belfast, Dublin, &c.

Agents throughout the United Kingdom.

Friendship Mutual Assurance Society.

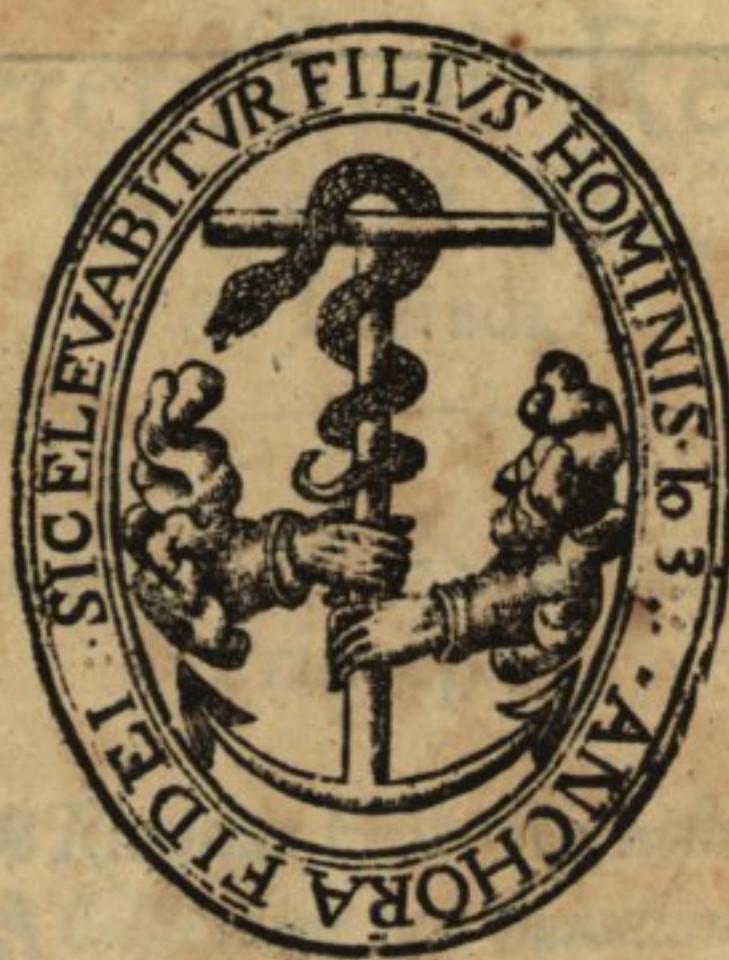
E. 1.

FRANCISCI
BACONI,
BARONIS DE VERVLAMIO,
Vice-Comitis SANCTI ALBANI,

HISTORIA NATURALIS
ET EXPERIMENTALIS
ad Condendam Philosophiam :

Sive,

PHÆNOMENA VNIVERSI:
Quæ est Instauratio Magnæ
PARS TERTIA.



LONDINI,

Excusum, typis Edwardi Griffini; Prostant ad
Insignia Regia in Coemeterio D. Pauli,
apud Richardum Whitakerum, 1638.

ERANICISCI BAGONI.

BARONIS DE VERRALMIO
Vice-Comitis Sancti Albani

HISTORIANATURALIS
ET EXPERIMENTALIS
De Quadrupedibus Philologis

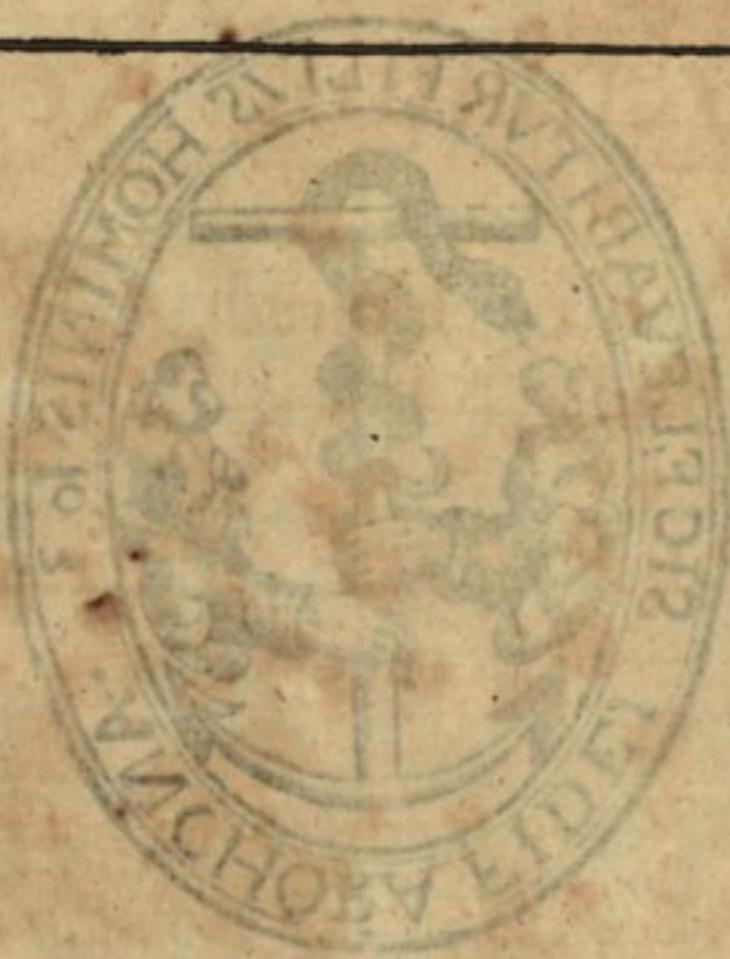
page

Imprimatur secundâ vice.

Ianuar. 17.
1637.

Magdeburgensis Mense et Anno

Gwil. Bray.



LONDINI
Excudit, Typis Edib[us] G. Humble; P[ro]tectoris ap[osto]li
Johannes Regius in Comitatu D. Tauri
ab R. C. W. Pitti, 1637.



ILLVSTRISSIMO,
ET
EXCELLENTISSIMO
PRINCIPI
CAROLO,
Serenissimi Regis
IACOBI Filio,
& Hæredi.

Illustrissime, & Excellentissime
Princeps,

De Rimitias Historiæ nostræ Naturalis
Celsitudini tuæ humillimè offero. Rem
mole perpusillam, veluti Granum Si-
napis: Sed tamen pignus eorum, quæ
Deo volente sequentur. Obstrinximus e-
nim nos ipsos tanquam voto, singulis nos mensibus, ad
quos Dei bonitas (cujus agitur Gloria tanquam in
Dddd 2 Canticò

Cantico novo) vitam nostram pr oduxit, unam, aut
plures ejus partes, prout fuerint magis aut minus ar-
duæ, aut copiosæ, confecturos, & edituros. Moti etiam
fortassè erunt alij, nostro exemplo, ad similem indu-
striam, præsertim postquam penitus perspexerint, quid
agatur. Nam in Historiâ Naturali bona, & bene
instituta, claves sunt & Scientiarum, & Operum. De-
us Celsitudinem tuam diu servet incolumem.

OMNIS CLELSTUDINIS TUA SERVUS HUMILIS & DEVOTUS

FR. ST. ALBAN.

O R O L

Scelentifiki Regis

IAQOBI FILIO

de Hebrei

Preciosus

IN Natura His nunc acutissimis
Celiqum tuis pannum effuso. Re-
spicitur perfracta, scilicet Celastrum Si-
quabis : Sed tamen pignus eorum dñe
Deo-debet deinde. O preciosa
ha, amabilis tuas mensepi-
tior. Et portat (certus agitur) fortis tarditatem
Canticum



TITVLI HISTORIARVM
& Inquisitionum in primos
sex menses destinatarum.

Istoria Ventorum.

Historia Densi & Rari, nec-
non Coitionis, Expansionis
Materiae per spatia.

Historia Gravis & Levis.

Historia Sympathiæ, & Antipathiæ Re-
rum.

Historia Sulphuris, Mercurij, & Salis.

Historia Vitæ & Mortis.



320
inventio et eiusdem operum, ex Operum De
HISTORIÆ

3 Iudiciorum in primis

3 de cœlestibus et terrestribus.

3 Historia Venetorum.

3 Historia Denii & Rani, nec

3 non Cœliorū Expositionis

3 Materie per ipsas.

3 Historia Glavis & Leavis.

3 Historia Anubis & Sylphidum Re-

3 Historia Sylphidum Melchioris & Salis.

3 Historia Vni & Molis.



HISTORIA
NATURALIS
ET
EXPERIMENTALIS
Ad condendam Philosophiam:
SIVE
Phænomena Vniversi:
Quæ est Instauratio[n]is
Magnæ Pars Tertia.

Monendi utique sunt Homines, & per Fortunas suas rogandi, atque obsecrandi, ut animos submittant, & scientias in Mundo Major e querant, quinetiam de Philosophia vel cogitationem abjiciant, vel modicos saltē, & tenues fructus ex illâ sperent, usquedum Historia Naturalis, & Experimentalis, diligens & probata, comparata sit, & confecta. Quid enim sibi volunt ista Cerebella Hominum, & potentes Nuga? Fuerunt apud antiquos, placita Philosophorum r[er]alde numeroſa, Pythagoræ, Philolai, Xenophanis, Heracliti, Empedoclis, Parmenidis, Anaxagoræ, Leucippi, Democriti, Platonis, Aristote-
lis,

lis, Theophrasti, Zenonis, aliorum. Hi omnes Mundorum argumenta, tanquam Fabularum, pro arbitrio confinxerunt, easque Fabulas suas recitarunt, publicarunt; alias magis concinnas certe, & probabiles, alias duriores. At nostris sæculis, propter instituta Scholarum, & Collegiorum, cohibentur ingenia magis, neque propere à omnino cessatum est; Patricius, Telesius, Brunus, Severinus Danus, Gilbertus Anglus, Campanella, scènam tentarunt, & novas Fabulas egerunt, nec plausu celebres, nec arguento elegantes. Num hæc miramur? Quasi verò non possint infinita oriri hujusmodi placita, & Sectæ, omnibus sæculis? Neque enim est, aut erit, hujuscerei finis aliquis, aut modus. Alius aliud arripit, aliis alia placent, nihil est luminis sicci, & aperti; quisq; ex Phantasiæ suæ cellulæ, tanquam ex specu Platonis Philosophatur, Ingenia sublimiora, acutius, fælicius; tardiora, minore successu, sed æquâ pertinaciâ. Quin non ita pridem, ex quorundam Virorum doctorum, & prout nunc sunt res, excellentium disciplinâ, scientiæ (credo propter Varietatis, & Lætitiae tœdia) intra cerios, & descriptos Authores coercentur, atque ita cohibetæ, senioribus imponuntur, adolescentibus instillantur; ut jam (quod cavillatus est Cicero in Cæsarâ annum) Stella Lyræ ex edicto oriatur, & Authoritas pro Veritate, non Veritas pro Authoritate sit. Quod genus Institutionis, & Discipline, ad usum præsentem egregie valet, sed idem meliorum indicit exilium. Nimirum primorum Parentum Peccatum, & lumen, & imitamus. Illi Dei similes esse voluerunt, Posteri eorum adhuc magis. Etenim Mundos creamus, Naturæ præimus, & dominamur, omnia ita se habere volumus, prout nostræ Fatuitati consentaneum fore videtur, non prout Divinæ Sapientiæ, nec qualia inveniuntur in rebus ipsis, nec scio an Res, aut Ingenia magis torqueamus; sed plane Sigilla Imaginis nostræ, Creaturæ, & Operibus Dei imprimimus, non Creatoris Sigilla cum curâ inspicimus, & agnoscimus. Itaque non immerito iterum de Imperio in Creaturas decidimus, & cùm post lapsum Hominis, nihilominus dominatio nonnulla in Creaturas reluctantes relictæ fuerit, ut per veras & solidas artes, subigi & flecti possint, id ipsum ex insolentia nostrâ, & quia Dei similes esse volumus, & propriæ Rationis dictamina sequi, maxima ex parte amittimus. Quamobrem, si qua est erga Creatorem humilitas, si qua Operum ejus Reverentia & Magnificatio, si qua Caritas in Homines, & erga necessitates, & aerumnas humanas relevandas

levandas Studium, si quis Amor Veritatis in Naturalibus, & Odium
 Tenebrarum, & Intellectus purificandi Desiderium; orandi sunt.
 Homines iterum atque iterum, ut missis paulisper, aut saltem sepo-
 sitis Philosophiis istis volaticis, & præposterioris, que Theses Hypo-
 thesis anteposuerunt, & Experientiam captivam duxerunt, at-
 que de Operibus Dei triumpharunt; summissè, & cum veneratione
 quâdam, ad Volumen Creaturarum evolvendum accedant; atque
 in eo moram faciant, meditentur, & ab opinionibus abluti, & mundi,
 castè, & integrè versentur. Hic est ille Sermo, & Lingua, qui
 exiuit in omnes fines terræ, nec confusione Babylonica passus est;
 Hunc perdiscant Homines, & repuerascentes, atque iterum Infan-
 tes facili, Abecedaria ejusdem in manibus habere dignentur. In In-
 terpretatione autem ejus eruenda, atque enucleanda, nulli operæ par-
 cant, sed strenue procedant, persistant, immoriantur. Cum igitur
 in Instauracione nostrâ Historiam Naturalem, qualis sit in ordine
 ad finem nostrum in tertiatâ Operis parte collocaverimus; hanc rem
 prevertere, & statim aggredi vixum est. Etsi enim haud pauca,
 eaque ex præcipuis, supersint in Organo nostro absolvenda, tamen
 consilium est, universum Opus Instauracionis, potius promovere in
 multis, quam perficere in paucis, hoc perpetuo, maximo cum ardore,
 (qualem Deus Mentibus, ut plane confidimus, addere solet) appeten-
 tes, ut quod adbuc nunquam tentatum sit, id ne jam frustrâ tentetur.
 Simul subiit animum illa cogitatio: Spargi proculdubio per Euro-
 pam, complura Ingenia, capacia, libera, excelsa, subtilia, solida,
 constantia. Quid si quis, tali Ingenio præditus, rationem, & usum
 Organi nostri capiat, probet; Tamen non habet, quid agat, nec quo-
 modo se ad Philosophiam comparet, aut accingat. Si esset res, que
 lectione Librorum Philosophicorum, aut disputatione, aut meditatio-
 ne perfici posset, sufficeret fortasse ille, quisquis sit, & abundè illud
 prestaret. Quod si ad Historiam Naturalem, & Experimenta Ar-
 tium, illum remittimus (id quod facimus) haeret, non est Instituti
 ejus, non Otii, non Impense. Atqui non est postulandum nobis, ut
 quis vetera dimittat, antequam in possessionem Meliorum inducatur.
 Postquam autem Naturæ, & Artium Historia, fidelis & copiosa,
 collecta, & digesta fuerit, atque veluti ante oculos Hominum posi-
 ta, & explicata, non tenuis est spes, Ingenia, de quibus diximus,
 grandia, (qualia & in antiquis Philosophis viguerunt, & adhuc non
 raro reperiuntur) cum tanta antebac fuerint efficacia, ut veluti

ex Scalmo, aut Conchâ, (rara scilicet Experienciat, & frivola) Naviculas quasdam Philosophiae, admirabili structurâ, quoad opificium, edifica verint; multò magis postquam Sylvam, & Materiem nacta sint, solidiores structuras excitatura; idque licet viâ veteri pergere malint, nec viâ nostri Organi (quæ ut nobis videtur, aut unica est, aut optima) uti. Itaque huc res reddit, ut Organum nostrum, etiamsi fuerit absolutum, absque Historiâ Naturali, non multum; Historia Naturalis absque Organo, non parum, Instauracionem Scientiarum fit proiectura. Quare omnino, & ante omnia, in hoc incumbere, satius, & consultius, visum est. Deus Univerſi Conditor, Conservator, Instaurator, hoc Opus, & in ascensione ad Gloriam suam, & in descensione ad Bonum humanum, pro suâ erga Homines, Benevolentiâ, & Misericordiâ, protegat & regat, per Filium suum unicum, Nobilissimum Deum.

Norma

Quæcunq[ue] dicitur de Historiæ Præsentis, quæcunq[ue] dicitur de Historiæ Normæ, quæcunq[ue] dicitur de Historiæ Naturali & Experimentali, quæcunq[ue] dicitur de Historiæ Figuram, quæcunq[ue] dicitur de Historiæ Accuratiūs, quæcunq[ue] dicitur de Historiæ Cunctis? Quæcunq[ue] dicitur de Historiæ Cunctis?

Norma Historiæ Præsentis.



Vamvis sub finem ejus partis Organis nostri, que edita est, præcepta de Historiæ Naturali & Experimentali conscripsimus; ruisum est tamen, hujus, quam nunc aggredimur, Historiæ Normam, & Figuram, & accuratiūs describere, & succinctius. Titulis in Catalogo comprehensis, qui pertinent ad Concreta, Titulos, de Naturis Abstractis, (quarum ibidem ut Historiæ Reservatæ, mentionem fecimus,) superaddimus. Hi sunt, Materiæ Schematismi diversi, sive Formæ primæ Classis, Motus simplices, Summæ Motuum, Mensuræ Motuum, alia quædam. De bis Abecedarium Novum confecimus, & sub finem hujus roluminis colligimus.

Titulos (cum ad omnes nullo modo sufficiamus) non ex ordine, sed ex delectu sumptimas; quorum scilicet Inquisitio, aut propter usum erat gravissima, aut propter copiam Experimentorum maxime commoda, aut propter obscuritatem rei, maxime difficilis, & nobilis, aut propter discrepantiam Titulorum inter se, latissime patens ad Exempla.

In Titulis singulis, post Aditum quendam, aut præfationem, statim Topica Particularia, sive Articulos Inquisitionis proponimus, tum ad Lumen Inquisitionis presenti, tum ad Provocationem future. Domini enim Questionum sumus, Rerum non item. Neque tamen Questionum Ordinem, in Historiæ ipsa precise observavimus, ne impedimento sit, quod pro auxilio adhibetur.

Historia & Experimenta omnino primas partes tenent, Easfi
Enume-

Norma Historiæ præsentis.

Enumerationem, & seriem Rerum particularium exhibeant, in Tabulas conficiuntur; aliter seorsum excipiuntur.

Cùm Historia & Experimenta sèpissimè nos deserant, præser-tim Lucifer illa, & Instantiæ Crucis, per quas, de veris Rerum causis, Intellectui constare possit; Mandata damus de Experi-mentis novis, quantum prospicere animo possumus, apti ad id, quoè queritur. Hæc Mandata tanquam Historia designata sunt. Quid enim aliud nobis, primò viam ingredientibus, relinquuntur?

Experimenti alicujus subtilioris Modum, quo usi sumus, explica-mus, ne Error subfit, utque alios ad meliores, & magis exactos mo-dos ex cogitando, excitemus.

Monita, & Cautiones, de Rerum Fallaciis, & qui in inquirendo, & inveniendo possint occurrere, Erroribus, & scrupulis, apergimus; ut phantasmatu omnia, quantum fieri potest, tanquam Exorcismo fu-gemus.

Observationes nostras, super Historiam & Experimenta, sub-teximus, ut Interpretatio Naturæ, magis sit in procinctu.

Commentationes, & tanquam Rudimenta quedam, Interpre-tationis de Causis, parçè, & magis suggestendo, quid esse possit, quam definiendo, quid sit, interponimus.

Canones, sed tamen Mobiles, sive Axiomata inchoata, quæ nobis inquirentibus, non pronunciantibus se offerunt, prescribimus, & constituimus. Utiles enim sunt, si non prorsus veri.

Vtilitatis humanae nunquam obliti (licet Lux ipsa dignior sit illi, que à Luce monstrantur) Vellicationes de Practicâ, attentioni & memoriæ Hominum subjicimus; cùm nobis constet, talem, & tam in-fælicem esse Hominum Stuporem, ut quandoq; res ante pedes positas, nisi moniti, non videant, sed pretereant.

Opera, & Res impossibilis, aut saltem adhuc non inventas, que sub singulis Titulis cadunt, proponimus; atque una ea, que jam in-venta sunt, & in Hominum potestate, atque Impossibilibus illis, & non Inventis, sunt Proxima, & maxime cognata, sub jungimus; ut simul & Industria humana excitetur, atque animi addamur.

Patet ex antedictis, Historiam præsentem, non tantum Tertia Partis Instauracionis vices supplere, sed præparationem esse non contemnendam ad Quartam, propter Titulos ex Abecedario, & Topica, & ad Sextam, propter Observationes Majorcs, Com-men-tationes, & Canoncs.



Historia Ventorum.

Aditus, sive Præfatio.

VENTI humanae Genti alas addiderunt. Eorum enim dono, feruntur Homines, & volant; non per Aerem certè, sed per Maria; atque ingens patet janua Commercij, & fit Mundus per vius. Terræ autem (quæ Gentis Humanæ Sedes est, & Domi- ciliū,) Scopæ sunt: Eamque, atque simul Aerem ipsum, e verrunt & mundant. At tamen & Mare infamant, alioqui tranquillum, & innocuum; neque alias sine maleficio sunt. Motum, absque operâ humana, cinctum magnum, & vehementem; unde & ad Navigandum, & ad Molendum, veluti Operarij conducti sunt; & ad multò plura adbiberi possunt, si Humana non cesset Diligenti- a. Natura ipsorum inter Secreta, & Abdita reponi solet; Nec mirum, cum nec Aeris Natura, & Potestas, cognita quoquo modo sit; cui famulantur, & parasitantur Venti, ut (apud Poetas) Æolus Iunoni. Primariæ Creaturæ non sunt, nec ex Operibus sex Dierum; quemadmodum nec reliqua Meteora quo ad Actum, sed Post-nati ex Ordi- ne Creationis.

Eeee

Topica

Hijos de Valencia

Eee Topics



TOPICA PARTICVLARIA;

Sive,

ARTICVLI INQVISITIONIS DE VENTIS.

Escribito Ventos, ex diligentia Nautica, & ^{1.}
imponito nomina ipsis, sive vetera, sive ^{Nomina} _{Ventorum:} nova, modò constantia.

Venti vel Generales sunt, vel Stati, vel
Affecle, vel Liberi. Generales voco, qui
semper flant; Statos, qui certis temporibus;
Affeclas, qui frequentius; Liberos, qui indif-
ferenter.

An sint Venti aliqui Generales, atque ^{2.}
ipsissimi Motus Aeris; & si sint, in qua
consecutione Motus, & in quibus locis
spirent.

Qui Venti Anniversarij sint, aut redeuntes per vices, & in quibus ^{3.}
Regionibus; An inveniatur *Ventus* aliquis ita præcisè *Status*, ut re- _{Venti Stati.}
deat regulariter ad dies certos, & horas, instar *Aestus Maris?*

Qui Venti sint Affecle, & familiares Regionum; qui Temporum, in ^{4.}
iisdem Regionibus; qui Verni; qui Aestivales; qui Autumnales; qui *Venti affecle:*
Brumales; qui *Equinoctiales*; qui *Solstitiales*; qui *Matutini, Meridiana-*
Vespertini, Nocturni?

Quales sint Venti Marini; quales qui spirant à *Continente?* Diffe- ^{5.}
rentias

Historia Ventorum.

rentias autem *Marinorum*, & *Terrestrium* diligenter excipito, tam eorum qui in Terrâ, & Mari; quâm eorum qui à Terrâ, & Mari.

6.
Venti Liberi.

An non spirant *Venti* ex omni *Plagâ Cœli*?

Venti non multò plus *Plagis Cœli*, quâm *Qualitatibus* variant. *Alii Vehementes*, *alii Lenes*; *alii Constantes*, *alii Mutabiles*; *alii Calidi*, *alii Frigidi*; *alii humectant magis*, & *solvunt*, *alii desiccant*, & *constipant*; *alii congregant nubes*, & *sunt pluviosi*, *vel etiam procellosi*, *alii dissipant*, & *sunt sereni*.

7.
Qualitates Ventorum diverse.

Inquirito & narrato, qui sint *Venti* uniuscujusque speciei ex predictis, & quomodo varient, secundūm Regiones, & Loca?

Origines locales Ventorum triplices; *Aut dejiciuntur ex alto*; *aut emanant à terrâ*; *aut conflantur in ipso Corpore Aeris*.

8.
Origines locales Ventorum.

Secundūm has tres *Origines*, de *Ventis* inquirito. Qui scilicet ex ipsis, dejiciantur de *Media* (quam vocant) *Regione Aeris*; Qui verò expirent è *Cavis Terræ*; sive illi erumpant confertim, sive efflent insensibiliter, & sparsim; & poste à glomerent, ut rivuli in fluvium; Qui denique generentur passim ex tumoribus, sive expansionibus *Aeris* proximi?

9.
Generationes Accidentales Ventorum.

Neque *Generationes Ventorum Originales* tantum; Sunt & *Accidentales*, ex *compressionibus Aeris* scilicet, & *percussionibus*, & *repercussionibus* ejus.

De hujusmodi *Ventorum Generationibus Accidentibus* inquirito. *Generationes Ventorum* propriè non sunt; etenim augent, & fortificant *Ventos* potius, quâm producunt & excitant.

De *Communitate Ventorum* hactenus. Reperiuntur autem *Venti Rari*, & *Prodigiosi*, quales sunt *Præster*, *Turbo*, *Ecnephias*: Hisuper *Terram*: At sunt & *subterranei*, quorum *alii sunt Vaporosi*, & *Mercuriales*, *ii percipiuntur in Mineris*; *Alii Sulphurei*; *illi emittuntur, nocti exitum in Terræ Motibus*, *ant etiam effervescent ex Montibus ardentibus*.

10.
Venti extraordinarii & Flatus repentinus.

De hujusmodi *Ventis Rari* & *Prodigiisi*, atque adeò de omnibus *Ventorum Miraculis*, inquirito.

A *speciebus Ventorum* transeat *Inquisitio ad Confariantia ad Ventos* (ita enim loqui volamus, quia *vocabulum efficientis* plus significat, *Vocabulum Concomitantis* minus quâm intelligimus) atque ad ea, quæ *Ventos* putantur excitare, aut sedare.

11.
Confariantia ad matibus Cœli curato; tantummodo observationes manifestiores, de *Ventos*, & *excitantia*, & *sedentia* ipsos.

Circa *Astrologica de Ventis* inquirito parcè, nec de accuratis *Schematibus* *Cœli* curato; tantummodo observationes manifestiores, de *Ventis* ingruentibus circa exortus aliquorum *Astrorum*, aut circa *Eclipses Lumiarium*; aut *Conjunctiones Planetarum*, ne negligito; nec minùs, quatenus pendent ex viis Solis, aut Lunæ?

12.

Quid confariant *Meteora* diversorum generum ad *Ventos*? Quid *Terra Motus*, quid *Imbres*, quid *Concursus Ventorum* ad invicem? *Concatenata enim sunt ista*, & alterum alterum trahit.

13.

Quid confariant ad *Ventos*, *Vaporum* & *Exhalationum* diversitas; & quæ ex ipsis sint magis generativa *Ventorum*; & quatenus Natura *Ventorum* sequatur hujusmodi *Materias suas*?

14.

Quid confariant ea, quæ hic in Terrâ sunt, aut fiunt, ad *Ventos*; Quid

Quid Montes, & solutiones Nivium in ipsis; Quid Moles glaciales, quæ in Mari innatant, & deferuntur alicubi; Quid differentiæ Soli, aut Terræ, (modò hoc fuerit per Tractus Majores) veluti Paludes, Arenæ, Sylvæ, Campestria; Quid ea, quæ hic apud Homines aguntur, veluti Incensiones Ericæ, & similium, ad culturam agrorum; Incensiones Segetum, aut villarum in Bellis; Desiccationes Paludum; Displosiones continuæ Bombardarum; Sonitus Campanarum simul in magnis Urbibus; & similia? Festucæ certè sunt res nostræ, sed tamen aliquid possunt.

De omnimodis *Excitationibus*, aut *Sedationibus Ventorum* inquirito, sed parcè de Fabulosis; aut Superstitiosis.

A Confacientibus ad Ventos, transeat Inquisitio, ad inquirendos Limites Ventorum: de Altitudine; Extensione; Duratione eorum.

Inquirito diligenter de Altitudine, sive Elevatione Ventorum; atque si sint Fastigia Montium, ad quæ Venti non aspirent; aut si conspiciantur Nubes quandoque stare, & non mouere; flantibus eodem tempore Ventis fortiter, hic in Terrâ?

Inquirito diligenter de spatiis, quæ Venti deprehensi sunt simul occupare, & ad quos terminos? Exempli gratiâ, si Auster flaverit tali loco, an constet, quod eodem tempore, Aquilo flaverit ab illinc miliaribus decem? Contrà, in quantas angustias Venti redigi possint, ita ut fluant Venti (id quod fieri videtur in Turbinibus nonnullis) tanquam per Canales.

Inquirito, ad quod tempus, vel maximum, vel medium, vel minimum, continuari soleant Venti, & deinde flaccescere, & tanquam expirare; qualis etiam esse soleat Ortus, & inceptio Ventorum, qualis languor & cessatio; subitò, gradatim, quoquo modo?

A Limitibus Ventorum, transeat Inquisitio ad successiones Ventorum, vel inter se, vel respectu Pluviae, & Imbrium; Cùm enim choreas ducant, ordinem Saltationis nosse jucundum fuerit.

An sit aliqua Regula, aut observatio paulò certior, de successioneibus Ventorum ad invicem, sive ea sit in ordine ad Motum Solis, sive alias; & si sit, qualis sit illa?

Circa Successionem & Alternationem Ventorum, & Pluviae inquirito; cum illud familiare, & frequens sit, ut pluvia fedet Ventos, Venti compescant, & dissipent Pluviam.

An post certam Periodum Annorum, redintegretur Successio Ventorum, & si ita sit, quæ sit ea Periodus?

A Successionibus Ventorum, transeat Inquisitio ad Motus ipsorum. Motus Ventorum, septem Inquisitionibus absolvuntur; Quorum tres superioribus Articulis continentur, Quatuor adhuc manent intactæ. Nam de Motu Ventorum disperito per Plagas Cœli, inquisitum est. Etiam de Motu trium Linearum sursum, deorsum lateraliter. Etiam de Accidental Motu Comprehensionum. Restant Motus quartus Progressivus; quintus Undulationis; Sextus Conflictus; Septimus in Organis, & Machinis humanis.

Cùm Progressus sit semper à termino; de loco primi Ortus, & tanquam Fontibus alicujus Venti, quantum fieri potest, diligenter inquirito.

15.

16.

Limites Ven-
torum.

17.

18.

Successiones
Ventorum.

19.

20.

18.

21.

Motus diversi
Ventorum.

22.

rito. Siquidem videntur *Venti Famae* similes. Nam licet tumultuentur, & percurrent, tamen *Caput inter nubila condunt*. Item de *Progressu ipso*. Exempli gratia, Si *Boreas* vehemens, qui flaverit *Eboraci*, ad talem diem, aut horam ; flaverit *Londini* biduo post?

23. De *Undulatione Ventorum* Inquisitionem ne omittito ; *Undulationem* vocamus eum Motum, quo *Ventus* ad parva intervalla intendantur, & remittitur, tanquam undæ Aquarum : quarum vices optimè percipiuntur, ex auditu in ædibus : Eò autem magis notato diligenter differentias *Undulationis*, sive *Sulcationis* inter Aerem & Aquam ; quia in *Aere*, & *Ventis*, deest Motus gravitatis, qui pars magna est *Undulationis* in Aquis.

24. De *Conflictu & Concursu Ventorum*, flantium ad idem tempus, diligenter inquirito ; primò utrum flent simul plures *Venti Originales*, non dicimus Reverberantes ? Et si hoc ita sit, quales *Euripos* in Motu, quales rursus *Condensationes*, & *Alterationes* in Corpore Aeris, gignant ?

25. An *Venti* alii eodem tempore flent superiùs, alii hīc apud nos in imo ; quandoquidem observatum est à nonnullis, interdum nubes ferri in contrarium versionis Pinnaculi : Etiam nubes ferri fortí Aurā, cùm hic apud nos fuerit summa Tranquillitas ?

26. Fiat descriptio diligens admodum, & particularis *Motus Ventorum*, in impulsu *Navium* per vela.

27. Fiat descriptio *Motus Ventorum* in velis *Molendinorum*, ad *Ventum* ; in volatu *Accipitrum* & *Avium*, etiam in *vulgaribus*, & *ludicris*, veluti *Signorum Explicatorum*, *Draconum volantium*, *Duellorum ad ventum*, &c.

A Motibus Ventorum transeat Inquisitio ad vim, & Potestates ipsorum.

28. Quid possint, & agant *Venti*, circa *Currentes*, & *Æstus Aquarum*, & circa *Detentiones*, *Immisiones*, & *Inundationes ipsarum* ?

29. Quid circa *Plantas*, & *Insecta*, inducendo *Locustas*, *Erucas*, malos Rores ?

30. Quid circa *Purgationem*, & *Infectionem Aeris*, & circa *Pestilentias*, morbos, & affectus Animalium ?

31. Quid circa *delationem specierum* (quas vocant) *spiritualium*, ut *Sonorum*, *Radiorum*, & *similium* ?

A potestatibus Ventorum, transeat Inquisitio ad Prognostica Ventorum, non solùm propter usum Prædictionum, sed quia manu ducunt ad Caussas ; Prognostica enim, aut præparationes rerum monstrant, antequam perducantur ad Actum ; aut Inchoationes, antequam perducantur ad sensum.

32. Colligantur, cum diligentia bona, *Prognostica Ventorum* omnigena (præter Astrologica, de quibus superiùs diximus, quatenus sint inquirenda) sive petantur ex *Meteoris*, sive ex *Aquis*, sive ex *Instinctu Animalium*, aut quovis alio modo.

Postremò Inquisitionem claudito, inquirendo de Imitamentis Ventorum, sive in Naturalibus, sive in Artificialibus.

33. *Inquirito de Imitamentis Ventorum, in Naturalibus, qualia sunt Flatus*

Historia Ventorum.

319

Flatus in Corporibus Animalium, Flatus in receptaculis Distillatum? &c.

Inquirit de Auris factis, & *Ventis Artificialibus*, ut Follibus, Refrigeratoriis in cœnaculis, &c.

Articuli tales sint. Neque nobis dubium est, quin ad nonnullos horum, responderi non possit, secundum copiam Experienciarum, quam habemus. Verum quemadmodum in Causis Civilibus: quid causa posse let, ut interrogetur, noverit. Iure consultus bonus; quid Testes respondere possint, non nōrit: Idem nobis circa Historiam Naturæ accidit. Posteriora cetera viderint.

HISTORIA.

Nomina Ventorum.

N Omina *Ventis*, potius ex ordine, & gradibus, numerata; quam ex antiquitate propria, imponimus: hoc perspicuitatis, & memoriae gratia. Sed Vocabula antiqua adjicimus quoque, propter suffragia Authorum veterum, ex quibus cum haud pauca (licet anxiò quodam judicio) exceperimus, non agnoscentur ferè illa, nisi sub nominibus, quibus illi usi sunt. Partitio autem generalis ea esto: ut sint Venti *Cardinales*, qui spirant à Cardinibus Mundi; *Semicardinales* qui in dimidijs: *Mediani* qui in intermediis: Etiā ex Intermedijs, *Mediani Majores* vocentur, qui in quadris; *Minores* reliqui. Particularis autem divisio ea est, quæ sequitur.

Ad Artic. I.

Cardin. *Boreas.*

Bor. 1. ad Eurum.

Med. Maj. *Bor. 2. ad Eur. sive Aquilo.*

Bor. 3. ad Eur. sive Meses.

Semica. *Euroboreas.*

Eurus. 1. à Borea.

Med. Maj. *Eurus. 2. à Borea sive*

Cœcius.

Eurus. 3. à Borea.

Cardin. *Eurus, sive Subsolanus.*

Eur. 1. ad Austrum.

Med. Maj. *Eur. 2. ad Aust. sive*

Vulturnus.

Eur. 3. ad Aust.

Semica. *Euro-Aster.*

Auster. 1. ab Euro.

Med. Maj. *Aust. 2. ab Euro, sive*

Phœnicias.

Aust. 3. ab Euro.

Cardin. *Auster; sive Notus.*

Aust. 1. ad Zephyrum.

Med. Maj. *Aust. 2. ad Zeph. sive*

Lybonotus.

Aust. 3. ad Zephyrum.

Semica. *Zephyro-aust. sive Lybs.*

Zephyr. 1. ab Austro.

Med. Maj. *Zeph. 2. ab Aust. sive*

Africus.

Zeph. 3. ab Austro.

Gardin.

Historia Ventorum.

Cardin. *Zephyrus, sive Favonius.*
Zeph. 1. ad Boream.

Med. Maj. *Zep. 2. ad Bor. sive Corus.*
Zeph. 3. ad Boream.

Semica. *Zephyro-boreas.*

Boreas. I. à Zephyro sive
Thrascias.

Med. Maj. Bor. 2. à Zeph. sive
Circias.

Boreas. 3. à Zephyro.

Sunt & alia *Ventorum* nomina, *Apeliotes, Argestes, Olympias, Scyron, Helleponus, Iapix,* Ea nil moramur. Satis sit nomina *Ventorum* ex ordine, & distributione plagarum cœli, fixa imposuisse. In Interpretatione Authorum non multum ponimus, cum in ipsis Authoribus parum sit.

Venti Liberi.

Ad Artic. 6.

Non est plaga cœli, unde *Ventus* non spiret : Quin si plagas cœli, in tot partes dividas, quot sunt gradus in *Horizonte*, invenias *Ventos* aliquando, alicubi à singulis flantes.

Sunt Regiones totæ, in quibus non pluit, aut raro admodum: At non sunt Regiones, ubi non flect *Venti*, & sèpius.

Venti Generales.

Ad Artic. 2.

De *Ventis Generalibus* Phœnomena rara. Nil mirum, cum intra *Tropicos* præcipue perspiciantur loca damnata apud Antiquos.

Constat navigantibus inter *Tropicos*, libero æquore, flare *Ventum Constantem*, & iugem (*Brizam* vocant Nautæ) ob Oriente in Occidentem. Is non ita segnis est, quin partim flatu proprio, partim regendo Currentem Maris, id efficiat, ut nequeant Navigantes versus *Pewiam*, eâdem redire, quâ profiscuntur, viâ.

2. In nostris Maribus *Europæ*, percipitur cœlo sereno, & fudo, & cessantibus *Ventis* particularibus, Aura quædam lenis ab Oriente, solisequa.

3. Récipit observatio vulgaris, nubes sublimiores ferri plerunque ab Oriente in Occidentem, idque cum iisdem temporibus, circâ terram aut tranquillitas sit, aut *Ventus* diversus. Id si non semper faciant, poterit in causâ esse, quod *Venti* particulares quandoque flant in sublimi, qui *Ventum* istum Generalem obruunt.

Memitum. Si quis sit talis *Ventus Generalis*, ex ordine Motus cœli, is non adeo firmus est, quin *Ventis* Particularibus cedat. Manifestior autem est intra *Tropicos*, propter Circulos, quos conficit, maiores; Etiam in sublimi, propter eandem causam, & propter cursum liberum. Quamobrem, si hic extra Tropicos,

Historia Ventorum.

321

Tropicos, & juxta terram, (ubi mollis admodum, & segnis est) cum deprehendere voles, Fiat Experimentum in Aere libero, & in summa tranquillitate, & in locis altis ; & in corpore valde mobili, & tempore pomeridiano, quia per id Tempus, Ventus Orientalis, particularis, parcior flat.

Fiat diligens observatio, circa Pinnacula, & ejusmodi flabella in fastigio Mandatum. turrium & templorum, Annon in maximis tranquillitatibus, stent perpetuo versus Occidentem ?

Constat Eurum, in Europâ nostrâ, esse Ventum desiccantem & acrem, Zephyrum contra humectantem & alnum. Annon hoc fit, quia (posito Phænomenon quod Acr moveat ab Oriente in Occidentem) necesse est, ut Eurus qui moveat in eâdem Consecutione, Aerem dissipet, & attenuet, unde fit Aer mordax, & siccus; Zephyrus autem, qui in contraria, Aerem in se vertat, & condenset, unde fit obtusior, & demum humidus ?

Consulito Inquisitionem de Motu, & fluxu Aquarum, utrum illæ moveant, ab Oriente ad Occidentem. Nam si extrema hoc motu gaudet Phenomenon ant, Cœlum & Aquæ ; parum abest, quin Aer, qui intermedius est, ex eodem participet.

Phænomena duo, proximè posita, Obliqua appellamus, quia rem designant non rectâ monstrant, sed per consequens ; id quod (cum deest copia Phænomenorum rectorum) etiam avidè recipimus.

Quod Briza illa, inter Tropicos iuculenter spiret, res certa, Causa ambigua. Posit ea esse, quia Aer, more cœli, movetur ; Sed extra Tropicos, quasi imperceptibiliter, propter circulos minores ; intra manifesto, propter Circulos majores, quos conficit. Posit alia esse, quia calor omnem Aerem dilatat, nec se priore loco contineri patitur. Ex dilatatione aeris, necessario fit impulsio aeris contiguæ, quæ Brizam istam pariat prout progreditur Sol. Sed illa intra Tropicos, ubi Sol est ardentior, insignior est, extra, ferè latet. Videtur esse Instantia Crucis, ad ambiguïtatem istam tollendam, si inquiratur, utrum Briza noctù flet, annon ? Rotatio enim aeris etiam noctù manet, at calor Solis non item.

At certum est illam noctù non flare, sed manere, aut etiam auro- râ adultâ. Nihilominus non determinat illa Instantia quæstionem. Nam condensatio aeris nocturna, præsertim in illis Regionibus, ubi nox & dies non magis pares sunt spiritu, quam differentes calore & frigore, possit Motum illum naturalem aeris (qui lenis est) hebetare, & confundere.

Si Aer participet ex Motu cœli, sequitur non tantum, quod Eurus cum motu aeris concurrat, Zephyrus concertet ; verum etiam quod Boreas tanquam ab alto spiret, Auster tanquam ab imo, in hemisphærio nostro, ubi Polus Antarticus sub terrâ est, Arcticus elevatur ; idque etiam ab antiquis notatum est, sed titubanter & obscure ; optimè autem convenit cum experientia modernâ, quia Briza (quæ possit esse Motus aeris) non est Eurus integer, sed Euro-aquilo.

6.

7.

8.

Venti

Venti Stati.

Ad Artic. 3. VT in Inquisitione, de Ventis Generalibus, homines Scoto-
Connexio. *tomiam passi sunt; Ita in illâ, de Ventis Statis, vertiginem.*

*De illâ silent, de hac sursum, & deorsum, sermones faciunt
 inconditos. Ignoscendum hoc magis, quod varia res est; quia Stati
 Venti cum locis permutantur, ut non iidem in Ægyptio, Græciâ, Ita-
 liâ, spirent.*

1. *Esse alicubi *Statos Ventos*, etiam Nomen impositum declarat; ut &*
*Nomen alterum *Etesiarum*, quod *Anniversarios* sonat.*

2. *Apud Antiquos, inter causas Inundationis Nili, ascripta est, quod
 eo Anni tempore, *Venti Etesiae* (*Aquilones* scilicet) flarent, qui cursum
 fluvii in Mare inhibebant, & retrorsum volvebant.*

3. *Inveniuntur in Mari Currentes, qui nec naturali motui Oceani, nec
 decursui ex locis magis elevatis, nec Angustiis ex litoribus adversis, aut
 Promontoriis excurrentibus attribui possint, sed planè reguntur à
*Ventis Statis.**

4. *Columbum, qui nolunt à relatione *Naucleri Hispani*, & levius putant,
 ab obscuris Antiquitatis vestigiis, & auris, tam certam, & fixam, de
Indiis Occidentalibus, opinionem concepisse, huc se convertunt, quod
 à *Statis Ventis*, ad litora *Lusitaniae*, conjecerit, *Continentem* esse à parte
 Occidentis: Res dubia, nec admodum probabilis, cùm *Ventorum Itinerarium*, ad tam longos tractus vix attingat: Magnus interim ho-
 nos huic Inquisitioni, si uni Axiomati, aut Observationi, ex iis, quas
 multas complectitur, Inventio Novi orbis debeatur.*

5. *Ubiunque siti sunt Montes alti & nivales, ab eâ parte, flant *Venti Stati*, ad tempus, quo nives solvuntur.*

6. *Arbitror & à paludibus magnis, quæ aquis cooperiuntur hyeme, spi-
 rare *Ventos Statos*, sub tempora, quibus à calore Solis fiscari cœperint;
 sed de hoc mihi compertum non est.*

7. *Ubiunque generationes vaporum fiunt in abundantia, idque cer-
 tis temporibus; ibi scias *Ventos Statos* iidem temporibus erituros.*

8. *Si *Venti Stati* flent alicubi, nec causa eorum reperiatur in pro-
 pinquo, scias *Ventos* hujusmodi *Statos* peregrinos esse, & à longe
 venire.*

9. *Notatum est, *Ventos Statos* noctu non flare, sed tertia, ab ortu So-
 lis, horâ, insurgere: sunt certè hujusmodi *Venti*, veluti ex longo iti-
 nere, defessa, ut condensationem aeris nocturnam vix perfringant, at
 post exortum Solis excitati, paulisper procedant.*

Omnis

Historia Ventorum.

323

10.

11.

12.

13.

14.

Omnes *Stati Venti* (præterquam ex locis propinquis) imbecilli sunt, & *Ventis* subitis se submittunt.

Sunt complures *Venti Stati*, quos nos non percipimus, aut observamus, propter infirmitatem ipsorum, unde à ventis liberis obruuntur; Ideò vix notantur hyeme, cùm *Venti liberi* vagantur magis; sed potius versus æstatem, cùm *Venti illi Erratici* magis deficiant.

In partibus *Europæ*, ex *Ventis Statis*, hi potissimi sunt. *Aquilones* à Solstitio: suntque exortus *Caniculae*, tum prodromi, tum sequaces: *Zephyri*, ab Æquinoctio Autumnali, *Euri* à verno: Nam de Brumali Solstitio minus curandum, propter hyemis varietates.

Venti Ornithii, sive *Aviarii*, qui nomen traxerunt, quod Aves à regionibus gelidis transmarinis, regionibus apricis immittant, nihil pertinent ad *Ventos Statos*; quia illi tempore sèpiùs fallunt: Aves autem eorum Commoditatem, sive citius, sive tardius flent, expectant; etiam non raro postquam flare paululum incöperint, & se subinde verterint, destituuntur Aves, & merguntur in pelago, aliquando in naves decidunt.

Præcisus reditus *Ventorum* ad diem & horam, instar *Æstus Maris*, non invenitur. Designant quandoq; Authores nonnulli diem; sed potius ex conjecturâ, quam ex observatione constante.

Venti Asseclæ.

Ventorum Asseclarum *vocabulum nostrum est*, quod impo- Ad Artic. 4.
nere visum est, ne aut pereat *observatio circa ipsos*, aut con- § 5.
fundatur. Sensus talis est. Divide, si placet, annum in tres,
quatuor, quinque partes, in aliquâ Regione. Quod si *Ventus ali-*
quis ibi flet, duas, tres, quatuor portiones ex ipsis, Ventus contra-
rius, unam; illum Ventum, qui frequentius flat, ejus Regionis As-
seclam nominamus. Sic de temporibus.

Auster & Boreas Asseclæ Mundi sunt; Frequentius enim per universum spirant illi, cum suis Sectionibus, quam *Eurus*, & *Zephyrus* cum suis.

Omnes *Venti Liberi* (non *Stati*) magis Asseclæ hyemis sunt, quam *Æstatis*; maximè autem Autumni, & Veris.

Omnes *Venti Liberi*, potius Asseclæ sunt regionum extra Tropicos, atque etiam Circulos polares, quam intra; In regionibus enim torridis, & conglaciatis, plerunque parcius spirant, in mediis frequentius.

Etiam omnes *Venti Liberi*, præsertim fortiores ex ipsis, flant sèpiùs, & intensius, Mane & Vesperi, quam in meridie, & noctu.

Venti

1.

2.

3.

4.

Historia Ventorum.

5.

Venti Liberi in regionibus fistulosis & cavernosis, frequentius spirant, quam in firmis, & solidis.

Mandatum,

Cessavit ferè humana diligentia, in observatione Ventorum Asseclarum, in regionibus particularibus, quod tamen fieri debuit, & ad multa utilis foret. Memini me à Mercatore quodam, prudenti viro, qui ad Terram Piscationis, coloniam duxerat, ibique hyemarat, caussam quæsiuisse, cur Regio illa tam impensè frigida haberetur, cum Clima satis benignum esset. Respondit, rem esse famâ aliquanto minorem, caussam autem duplificem. Unam, quod moles glaciales, à Currenti Maris Scythici, juxta ea litora devehentur. Alteram (quam longe potiorem duxit) quod longè pluribus Anni partibus spiraret apud eos Zephyrus, quam Eurus; quod etiam facit apud nos; (inquit) sed apud illos à Continenti, & gelidus; apud nos à Mari, & tepidus. Quod si (addidit) tam frequentè & diù spiraret in Anglia Eurus, quam apud eos Zephyrus, longè forent intentiora frigora apud nos, & paria illis, quæ ibi fiunt.

6.

Zephyri sunt *Asseclæ* horarum pomeridianarum: Declinante enim Sole frequentius spirant *Venti* ab Occidente, ab Oriente rariùs.

7.

Auster Noctis Allecla est; nam noctu, & sæpius oritur, & flat vehementius. *Boreas* autem interdiù.

8.

Asseclarum verò *Maris*, & *Continentis*, multæ & magnæ sunt differentiæ. Ea præcipue, quæ *Columbo* ansam præbuit inveniendi Novi Orbis: Quod *Venti marimi Stati* non sunt, terrestres autem maximè. Cùm enim abundet vaporibus Mare, qui ubique ferè indifferentè adsunt, ubique etiam generantur *Venti*, & magnâ inconstantia huc illuc feruntur, cùm certas origines, & fontes non habeant. At terra, ad Materiam *Ventorum*, valdè inæqualiter se habet; cùm alia loca ad *Ventos* pariendos, & augendos magis efficacia sint; alia magis destituta. Itaque flant ferè à parte fomitum suorum, & inde directionem sortiuntur.

9.

Non satis constat sibi *Acosta*. Ait ad *Pernviam*, & maritima *Maris Australis*, ferè per totum Annum, spirare *Austros*. Idem alibi ait, ad eas oras spirare potissimum *Ventos Marinos*. At *Auster* illis terrestris est, ut & *Boreas*, & *Eurus*, tantumque *Zephyrus* est illis marinus. Sumendum, quod certius ponit, hoc est, *Austrum* esse *Ventum Asseclam*, & familiarem earum regionum; nisi fortè ex nomine *Maris Australis*, vel phantasiam, vel modum loquendi corruptit, intelligens *Zephyrum* per *Austrum*, quod à Mari Australi spiret. At Mare, quod vocant, *Australe*, propriè *Australe* non est, sed tanquam Oceanus secundus Occidentalis; quando simili, cum *Atlantico*, situ exploratur.

10.

Marini Venti sunt proculdubio terrestribus humidiiores, sed tamen puriores, quique facilius, & æqualius, cum Aere puro incorporentur. Terrestres enim male coagmentati, & fumei. Neque opponat quispiam, eos debere esse, propter salsuginem Maris, crassiores. Natura enim terrestris talis, non surgit in vaporibus.

11.

Tepidi, vel gelidi sunt *Venti marini*, pro ratione qualitatum duarum prædictarum, humiditatis, & puritatis. Humiditate enim frigora mitigant, (Siccitas siquidem utrumque, & calorem, & frigus, intendit:)