



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

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

Bacon, Francis

Francofvrti ad Moenvm, 1665

Historia Ventorum. Aditus, sive Præfatio.

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

Hi sunt, Materiæ Schematismi diversi, sive Formæ primæ Classis, Motus simplices, Summæ Motuum, Mensuræ Motuum, alia quedam. De his Abecedarium Novum confectimus, & sub finem hujus voluminis collocavimus.

Titulos (cum ad omnes nullo modo sufficiamus) non ex ordine, sed ex delectu sumpsimus: 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 Articuli Inquisitionis proponimus, tum ad Lumen Inquisitionis præsentis, tum ad Provocationem futuræ. Domini enim Questionum sumus, Rerum non item. Neq; tamen Questionum Ordinem, in Historia ipsa præcisè observamus, ne impedimento sit, quod pro auxilio adhibetur.

Historia & Experimenta omnino primas partes tenent. Ea si Enumerationem, & seriem Rerum particularium exhibeant, in Tabulas conficiuntur; aliter seorsum excipiuntur.

Cum Historia & Experimenta sapissime nos deserant, præsertim Lucifera illa, & Instantiæ Crucis, per quas, de veris Rerum causis, Intellectus constare possit; Mandata damus de Experimentis novis, quantum proficere animo possumus, aptis ad id, quod queritur. Hac Mandata tanquam Historia designata sunt. Quid enim aliud nobis, primo viam ingredientibus, relinquitur?

Experimenti alicujus subtilioris Modum, quo usi sumus, explicamus, ne Error subsit; utq; alios ad meliores, & magis exactos modos excogitandos, excitemus.

Monita, & Cautiones, de Rerum Fallacijs, & qui in inquirendo, & inveniendo possint occurrere, Erroribus, & scrupulis, aspergimus; ut Phantasmata omnia, quantum fieri potest, tanquam Exorcismo fugemus.

Observationes nostras, super Historiam & Experimenta, subteximus, ut Interpretatio Naturæ, magis sit in prociectu.

Commentationes, & tanquam Rudimenta quadam Interpretationis de Causis, parce, & magis suggerendo, quid esse possit, quam definendo, quid sit, interponimus.

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

Utilitati humanae nunquam obliti (licet Lux ipsa dignior sit iis, quæ à Luce monstrantur) Vellicationes de Practicâ, attentioni & memoriæ Hominum subijcimus; cum nobis constet, talem, & tam infelicem esse Hominum Stuporem, ut quandoq; res ante pedes positas, nisi moniti, non videant, sed prætereant.

Opera, & Res impossibiles, aut saltem adhuc non inventas, quæ sub singulis Titulis cadunt, proponimus; atq; una ea, quæ jam inventa sunt, & in Hominum potestate, atq; impossibilibus illis, & non Inventis, sunt proxima, & maxime cognata, subijungimus; ut simul & Industria humana exciteatur, atque animi addantur.

Patet ex anteceditis, Historiam præsentem, non tantum Tertiæ Partis Instaurationis vices supplere, sed præparationem esse non contemnendam ad Quartam, propter Titulos ex Abecedario, & Topica; & ad Sextam, propter Observationes Majores, Commentationes, & Canones

HISTORIA VENTORUM.

ADITUS, sive PRÆFATIO.

VENTI humana Genti alas addiderunt. Eorum enim dono feruntur Homines, & volant; non per Aerem certè, sed per Mariam; atque ingens patet ianua Commercij, & sit Mundus pervius. Terra autem (quæ Gentis Humanae Sedes est, & Domicilium) Scopæ sunt: Eamque, atque simul Aerem ipsum, everrunt & mundant. At tamen & Mare insamant, alioqui tranquillum, & innoxium; neque alias sine maleficio sunt. Motum, absq; opera humana, cient magnum, & vehementem; unde & ad Navigandum, & ad Molendum, veluti Operarij conducti sunt; & ad multo plura adhiberi possunt, si Humana non cesset Diligentia. Natura ipsorum inter secreta, & abdita reponi solet; Nec mirum, cum nec Aeris Natura, & Potestas, cognita quoquo modo sit; cui famulantur, & parasitantur Venti, ut (apud Pœtas) Eolus Junoni. Primaria Creatura non sunt, nec ex Operibus sex Dierum; quemadmodum nec reliqua Meteoræ quoad Actum; sed Post-nati, ex Ordine Creationis.

TOPICA PARTICULARIA;

SIVE

Articuli Inquisitionis de Ventis.

NOMINA VENTORUM.

I. Describito Ventos, ex diligentia Nautica, & imposito nomina ipsis sive vetera, sive nova, modo constantia.

Venti vel Generales sunt, vel Stati, vel Assectæ, vel Liberi. Generales voco, qui semper flant; Statos, qui certis temporibus, Assectæ, qui frequentius, Liberos, qui indifferenter.

VENTI GENERALES.

2. An sint Venti aliqui Generales, atque ipsissimi Motus Acris; & si sint, in qua consecutione Motus, & in quibus locis spirent?

VENTI STATI.

3. Qui Venti Anniversarij sint, aut redeuntes per vices, & in quibus Regionibus? An inventatur Ventus aliquis ita præcisè Status, ut redeat regulariter ad dies certos, & horas, instar Aëtis Maris?

VENTI ASSECTÆ.

4. Qui Venti sint Assectæ, & familiares Regionum; qui Temporum, in iisdem Regionibus; qui Verni, qui Aëstivales, qui Autumnales; qui Brumales; qui Equinoctiales; qui Solstitiales; qui Matutini, Meridiani, Vespertini, Nocturni?

5. Quales