



## **Universitätsbibliothek Paderborn**

### **Ars Semper Gavdendi**

Demonstrata Ex Sola Consideratione Divinae Providentiae Et Per  
Adventvales Conciones

**Sarasa, Alfonsus Antonius de**  
**Antverpiae, 1664**

§. 5. Instrumenta autem ea, non casu sic constructa, sed summo iudicio à  
Deo vsibus suis aptata esse considera. Refellitur hīc sententia eorum qui  
per atomos & quidem vniuersum conditum concipiunt.

**urn:nbn:de:hbz:466:1-13517**

fluuiorum lapsu, clarè conficitur. starent enim aquæ omnes, nisi terra per quam deuoluuntur, declivitate suâ labendi facultatem daret. Qui's itaque tellurem hanc ab ipsâ inde Hollandiâ, per longissima Germaniæ spatia ad montes ysque Italæ docuit assurgere & quis Brabantiam ita complanauit, ut tamen tota à Leodiensi tractu, Antuerpiam ysque Zelandiamque decresceret, artificio plane necessario, ut illic Rhenus, hic Mosa, Dilia, Scaldis aliique passim fluuij & torrentes defluerent, & quasi ingentes venæ, terram yndique summâ hominum commoditate intersecarent.

28. Verum si omnia velim percensere, infinitus sim. An autem hæc non sufficiunt, ut stupore desixum teneant considerantis animum? An non celi enarrant, imo mutis vocibus proclaimant Gloriam Dei, liquidoque demonstrant, quod sit magnus Dominus Ex his glo-  
riam arti-  
ficii, iu in  
rem suam  
venient, ob-  
stupescere.

*Instrumenta autem ea non casu sic constructa, sed summo iudicio, à Deo etibus suis aptata esse considera.*

29. **A**poniratis instrumenta sat scio, magnamque de Artificis p-  
eritiam opinionem, menti tux ingerere incipit tam iusta admis-  
ratio; crescatque cum contemplandi studio. Nisi forte ut eam Negat que hec  
casu ita fa-  
da sunt, sed  
summa at-  
tentione. b  
tibi derrahatur Atheista quis, diuinitatis contemptor, hæc omnia  
non arte & industria, sed casu & fortunâ, hoc quo sunt modo  
coaluisse, nugerit. Evidem scio non paucos esse, quibus aut  
Deus displaceat, aut cogitationes propria nimium placent, quibusque, mediis in errorum tenebris versantes Ethnici, Græci in-  
quam aliquot Philosophi, prætulere facem. hi sane totum hoc  
quæ late patet vniuersum, casu mero ex atomis minutissimisque  
pulu sculis, mutuo se complexu colligantibus existere conti-  
nuant. Sic quidem, ut primo non nisi merum chaos esset, vniuer-  
sum pulu sculis illis coniuse complebitibus: at tractu temporis  
incubuisse sibi paulatim atomos, & in varia, hæc nempe quæ vi-  
deamus corpora, residendo sese conformasse; sic ut & Sol & Luna,  
& cuncta quæ videmus, nihil aliud sint, quam pulu sculorum te-  
mere.

mērē residentium colliculi aut acerui. Et hēc quidem illi magno supercilio.

*Refutatur  
futilis quo-  
rumdam  
circumun-  
dificariā  
speculatio,  
ex ipsā mā-  
di tam or-  
dinatā cō-  
stitutione,*

Verū quis eiusmodi, vt parum dicam segmenta, & quis auribus accipiat? Dic sodes, an atomi isti eiusdem omnes erant naturæ, coloris, magnitudinis, iisdem, vt dicunt, imbuti qualitatibus, an diuersis? Quod si omnes eiusdem naturæ fuerint, quomodo atomi qui solis aceruum constituant, tantâ claritate caloreque iam pollent, cum illi qui terræ aceruum, frigidi sint, rigidi & obscuri; illi verò qui aquæ molem conficiunt humidi sint, molles & fluidi? Quod si diuersæ prosus naturæ fuisse dixeris atomos illos, & alios quidem perspicuos, alios adiaphanos, calidos hos, frigidos alios, hos cæruleos, flauos illos, diuersoque colore tintos, & virtute imbutos variâ & diuersâ: dic quæso quis illos sic discriminavit, quis ita circumvegit, vt lucidi & calidi tantum atomi, & quidem tantâ copiâ confluenter, qui solis corpori conficiendo susciiebant? an & hoc factum putas casu? idemque de reliquis corporibus esto judicium. Rursus, cùm iam conuenissent puluisculi in vnum, vt vis, aceruum; quis eos, cùm singuli nullo inter se vinculo colligati, sic quasi temere sibi incumberent, quis inquam eo nexu tamque constanti eos sibi mutuo astrinxit, vt ingentes illæ Astrorum cælorumque machinæ, iam ultra sex mille annos, sibi indissolubili vinculo constanter adhæserint, vbi eos, qui terram constituunt puluisculos, videmus minimo vento abripi & in aëre circumrotari? Quis puluisculis illis cælestibus, gyrationis motum indidit, vbi terrestres omnes ad terræ centrum suo pondere deferuntur? Quis solaribus atomis tantam celeritatem ingerere aut imprimere potuit, vt horæ spatio vndeциas centena millia leucarum facile conficiant, vbi terrestres ignauo torpent otio, si motum spectes. An casus tantum potuit? fortuitusque puluisculorum lapsus, tantam iis indidit varietatem?

*Et motu  
tam diuer-  
sorum e-  
quabilis cō-  
stantia.*

Quod si casum hæc posse perfractevis euincere, an vero Solis, Planetarumque cursum etiam fortuitum esse argues, casuque fieri vt communem quidem cum cæteris astris habeant ab ortu in occasum, cum toto firmamenti delati orbe, interim vero quod huic raptui quasi obluctantes per Eclypticam suum ipsi cursum proprium instituant; septentrionaliter quidem orientalem in aestate Sol, in hyeme vero occidentalem meridionaliter,

Et

Et hoc quidem eā constantiā, tamque exactē, vt iam per tot annorum millia, ne latum quidem vnguem à solito suo cursu deflexerint aut aberrarint? casus hæc fecit, fortuita tu hæc dicis, & tamen vt sapientem te circumspicis?

32. P̄al. 91. Sen. 1. de Prou. c. 1.

Certè insipientię te insimilat Sanctus Dauid, hæc sine summa Dei industria dirigi si existimas. *Vir inspiens non cognoscet, stultus non intelliget hæc.* quin & ipse Seneca nullo Fidei imbutus lumine, superuacaneum, quasi indignabundus, iudicat eiusmodi quæstionibus immorari. *Superuacaneum est.* inquit, *in præsenti ostendere, non sine aliquo custode tantum opus stare, nec bunc sideram cursum fortuiti impetus esse;* *et que casus incitat, sepe turbari, et cito arietare:* banc inoffensam velocitatem procedere eterne legis imperio. . . . non esse materie errantis bunc ordinem; neque que temere coierunt tantâ arte pendere, ut terrarum grauiſſimum pondus sedeat immotum. *Et circa se properantis califugam spectet.* Breuiter & eleganter sane conficit totam rem.

Fatuitas sic sentientium graphicè exponiatur.

Enim uero non tempus modò perdam, sed & auctoritatem penitus omnem, has si nänias, somnoque conciliando non incepta figmenta vobis proposuero. Olim nempe contigisse, vt cum omnibus vndique ex Aëoli cauernis, nescio quas Iunonis ob iras, immisis ventis mundus quateretur vniuersus, ventorum vi insinitam puluisculorum aut arenarum copiam, ex vicinis proculque dissipatis ponti litoribus, in hunc quem incolimus locum conuolasse; & quidem tantâ copiâ, vt aërem vndique completerent vniuersum. Cùm vero ventorum rabies quibus arenulæ circumferebantur, resedisset, paulatim etiam eas suo pondere, modeſtè tamen in forum delapsas; sed casu tam felici, vt pulcherriam hanc, quam videmus molem prætorium inquam siue Domum ciuicam, templumque hoc construxerint. Errare itaque omnes, qui vllam operi adhibitam esse censem artificis manum, omnian enim casu coiisse; & fundamenta, & superstructos parientes, tectumque, & quæcumque videntur Architectonices insculpta ornamenta. Cùm enim arenulæ illæ easu delaberentur, ita tamen bene accidisse, vt sibi inuicem insidentes, debitam inter se proportionem obseruarint, locum dantes vacuum portis futuris, fenestrisque; concavitates itidem conclauibus instruendis. Hoc itaque ordine vnâ arenulâ suffuliente alteram, paulatim acreuisse molem, surrexisseque in eam quam videmus altitudinem:

nem : arenas verò ita sese complexas, vt aliæ quidem fornices conficerent, aliæ in gradus se conformarent; alias denique, in columnas, bases, capitella, strias, coronides sese conuertisse, tanto ordine, tantâ symmetriâ, ac si omnia credas artificis expedita malleo, & industriâ designata; cum tamen non nisi arena-rum, casu sibi insidentium, sit aceruus. Cùm verò aliquot adhuc arenæ flauæ superfuissent, eas ita se quoque coniunxisse, vt Aquilam hic, alibi Crucem quasi auream expresserint. Ursus cùm aliquot præter eas arenulæ fuscæ coloris diu pependissent in aëre, dubiæ quo defleterent, communi consensu coaluisse vt ferreum hastile conficerent. Aquilæ æneæ, aut Cruci sustentandæ necessarium; cui cùm machina infixa stabat, casu nescio quo arenulas aliquot tenaces aduolasse, quæ calore solis dissolutæ, ferrum lapidibus, & æneam machinam ferro assolidarint. Et hæc quidem pulcherrimæ illius quam in foro videtis machinæ vel quam oculis hic aspicias, templi huius est origo & constructio.

Quis quæso ad hæc deliramenta non rideat, aut si seriò quis hæc persuadere mordicusque velit defendere, non excandescat? An deliros ergo creditis nos esse tu, quibus posse persuaderi tam puerilia figmenta existimas? Ne casulam quidem quantumuis humilem, imò ne haram, sine industriâ confici posse, persuadibis homini quantumuis rustico; & tu ingentia illa cælorum terrarumque corpora, in immensum expansos firmamenti fornices, astra singula eâ magnitudine, situ, ordine, concinnitate, quam ne mirari quidem fatis possumus, casu coiisse, casu stare, casu volui, sine vllâ artificis impensâ industriâ aut manu, vis ut credam? Abisis; & hoc quidem mihi vt des rogo, amentem faltem ne credas me. Satis id quidem perspicio, ex eo te hominum genere esse, de quibus dicit Apostolus *Quorum Deus venter est*, & Ad Philem. ne Deum agnoscant, non pudorem modò sed & rationem omnem exuunt: dementes, ne magnam illam Mentem agnoscant & reuereantur: denique *qui terrena sapiunt*, hoc est, qui non nisi terram sapiunt, fumisque ex quo genitum corpus circumgestitant, terre res animæ. Item *terrena sapiunt* hoc est, nullum ex ælestibus rebus percipientes gustum, non nisi terrena concupiscunt, illis inhiant, illis inhærent: & vt *terrena sapiant* prorsus despiunt.

*Artificium  
sane in his*

Ibid.  
Vos verò Auditores, quorum cum Apostolo, *conuersatio est in celis*,

Mal. 9. celis, hæc penitus considerantes exclamabis cum Dauide. attenden-  
 Quia delectasti me Domine in facturâ tuâ, & in operibus manuum dum &  
gratulan-  
dum est  
 tuarum exultabo. Quam magnifica sunt opera tua Domine! Et Artifici.  
 hic quidem primus fructus est, quem ex consideratione instru-  
 mentorum diuini Artificis percipiems, si magnam de eo op-  
 nionem concipimus qui talibus vtitur instrumentis, licet ea ipsa  
 non nisi superficie tenuis intelligamus: eo fere modo, quo via-  
 torem illum non instrumentorum nauticorum peritia & scien-  
 tia, sed sola inspectio, de naucleri sui industria tutum & securum  
 reddidit, per eam quæ videndo excitabatur opinionem. Non e-  
 nim non magnus esse potest, qui magna & præclara adhibet; ne-  
 que non exacta ea, ad quæ conficienda, tam exacta, tamque su-  
 blimia adhibentur instrumenta.

## §. VI.

*Adde quod tam præclara instrumenta non ideo confecerit Deus,  
 vt ea tantum essent in rerum naturâ, sed vt per ea naturam  
 ipsam, visibilemque hunc mundum aptè dirigeret.*

36.

Gen. 1. **A**TQUE hoc quidem in præclarissimis illis corporibus præcipue spectandum est, ea non idcirco creata esse vt in rerum natu-  
 râ existerent solummodò, sed vt iis vteretur ad præclaram hanc vniuersi machinam dirigendam, hominumque aptandam com-  
 moditatibus, qui eâ tanquam in naui vectores continentur. Il-  
 lud modo considera, quâm accuratè instrumenta sua, vñibus &  
 euentui rerum efformando applicet diuinus ille Artifex, qui ea  
 ipsa tantâ industriâ & tam exacte confecit. Certe tam exacta  
 è manibus eius prodiere, vt eâ ipsem etudiarit eximiè, omni-  
 que prædita probitate declararit iam ab ipso nascentis orbis ex-  
 ordio. *Vidit Deus cuncta que fecerat, & erant valde bona.* non  
 quod eâ bonitate præstarent, quæ ad bene aut malè agendum,  
 ac propterea ad laudem vituperiumue requiruntur; sed quod eius-  
 modi essent, quibus Deus secundum naturæ designatæ ordinem,  
 vt posset aptè & commode assequendo fini à se præstituto, euen-  
 tibusque rerum futurarum, secundum sua placita temperandis.  
 Ita sane est, *vidit & Approbavit: etenim erant bona & valde bona.*

F 2

Hic

Talia sunt  
 certè hec  
 instrumenta, vt Deus  
 ipse ea ap-  
 probaret.