



Universitätsbibliothek Paderborn

Ars Semper Gavdendi

Demonstrata Ex Sola Consideratione Divinae Providentiae Et Per
Adventvales Conciones

Sarasa, Alfonsus Antonius de
Antverpiae, 1664

Tractatvs III. Vt autem opinio, quam de Dei Prouidentiâ animo fixam
habere debemus, magis augeatur: ostenditur eum etiam minima quaeque
& vilisima, vti nobis quidem videntur, dirigere, & Prouidentiâ ...

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

TRACTATUS III.

Delectasti me Domine in facturâ tuâ, & in operibus manuum tuarum exultabo. Quâm magnificata sunt opera tua Domine! nimis profundæ factæ sunt cogitationes tuæ. *Psal. 91.*

Vt autem opinio quam de Dei prouidentiâ animo fixam habere debemus, magis augeatur: ostenditur cum etiam minima queque & vilissima, uti quidem nobis videntur, dirigere, & Prouidentiâ suâ complecti.

PRO O E M I V M.



Ecdū arcana Dei mysteria ita peruestigauimus, vt non abyssus infinita adhuc restet perlustranda. Tantum enim adorandum Sanctuarium Dei quasi cursim inspeximus: quæque oculis ob magnitudinem splendoremque maximè patebant, cælestia Artificis diuini instrumenta, corpora inquam cælestia admirabundi suspeximus. Iam vero id satis constat, obscurum conclavē subito ingredienti, nihil admodum apparere ex his quæ isto atrio sunt disposita: diutiùs vero immoranti plura semper sese offerre, paulatimque fieri magis conspicua. Ita prorsus accedit, arcanum illud diuinæ prouidentiæ sanctuarium subeuntibus. Primo aspectui omnia adhuc obscura sunt, & maiora tantum illustrioraque, sic quasi per nubem conspicenda sese offerunt. Ideo præclariora tantum instrumenta manus cœpi, oculisque adhuc caligantibus perlustravi; & quod solùm potui, sum admiratus. At vero, cùm diu immoratus illud quoque conspexi, tam ingentia, tam præclara instrumenta, mi-

nimis

nimir etiam quæ sub Luna sunt reculis dirigendis adhiberi; tum
verò exclamaui, *Nimis profunde factæ sunt cogitationes tue.* quis
hoc credidisset? istud quidem mihi persuadere conabatur huma-
na Philosophia, ea quæ hic contingunt casum ferre, fortunam-
que moderari: neque néris intemperiem, neque animalium vi-
tam mortem, neque terræ vicissitudines, diuinæ curæ subiac-
cere, vt pote quæ tantâ maiestate prorsus indigna sint: at verò
cùm omnia cœli instrumenta ad hoc dirigi & disponi video, vt
sublunaribus dirigendis Artifici deseruant & ad manum sint,
tum verò *Confessus sum tibi Domine, quia terribiliter magnificatus es.* Hoc itaque iam ago, vt existimationem quam de Deo con-
cepimus, magis augeam. Ostendam liquidò, non ingentium
modò, quæ toto cœlo vagantur corporum, curam gerere præ-
stantissimum artificem Deum, verum & minimis etiam rebus
attentissimum inuigilare: neque adeo hoc esse indignum Deo,
vt etiam hunc in finem, totam cœli symmetriam composuerit,
& attemperarit.

S. I.

M V I N D O S P R A
*Extam constanti & uniformi cœlestium corporum situ & cir-
cumvolutione, Philosophi Ethnici, unum tantum esse sum-
mum Deum & gubernatorem collegerunt. & hoc quidem
rectè.*

*A maiori
corporum
considera-
tione, ad
minorum
etiam ex-
pensionem
descenden-
dum est.*

Quod si ingentium machinarum, instrumentorumque quæ in
Sanctuario Dei, hoc est in arcano illo gubernatoris nostri
conclavi vtcunque conspeximus & verò etiam suspeximus, so-
la consideratio; eorumque sic quasi per nubein conspecta præ-
stantia, ingentem quandam admirabilemque de excellente arti-
ficiis mente opinionem cœperit concitare; operæ pretium me-
facturum existimo, si in minora quædam, quæque quia iis assue-
uimus minus estimantur, oculos mentemque referamus. ex qui-
bus profectò illud consecuturos nos video, vt maiorem adhuc
ex iis admirationem opinionemque Artificis concepturi simus
animo; vnicum sanè Tranquillitatis omnis vt dixi fundamen-
tum; ac propterea omnibus ingenij viribus, animo, tranquillus
vt sis, altissimè insigendum. *Certè*

2. Certè ea quam hactenus proposui , attenta cælestium corporum inspectio, stupendus ille tantâque arte dispositus planetarum, stellarumq; ordo & situs, æquabilitas & constantia in cursu tam vario tam diurna sibique semper similis, influxum verò effecta tam diuersa, tam necessaria, tam iucunda, totique atmosphæræ tam accommoda, ita gentilium quoque oculos animosque suâ præstantiâ perculerunt, ut quamvis in ordinem omnia redigere, omnia ingenij sui viribus conarentur expendere & dimetiri, illud tamen statuerint, mentem aliquam existere necesse esse, hoc est, ni fallor supremum Deum, cuius arbitrio & designatione, hæc quæ oculis videbant, tam aptè concinneque, tam ad numeros omnes exactè fuere composita , & verò etiam disposita.

3. Quamvis autem planetis singulis, & orbibus, quibus diuersum inesse motum perspiciebant, singulos etiam diuersosque genios affigerent, hoc est minores vt ipsi appellabant Deos (Angeli diceremus nos) eorum cursus qui temperarent, machinæque quisque suæ conseruandæ & obseruandæ attenderent ; illud tamen etiam rectè colligebant homines acutissimi , fieri minimè potuisse, vt tanta proportio, tanta symmetria, tanta tamque accurata coniunctio & ordo seruaretur tot annorum evolutis iam spatiis, sine vñâ dissentione, concussione, aut incursu impactorum inter se corporum, tantâ tamen properantium celeritate; nisi vna & verò vnicâ esset Mens, cuius ingenio omnia fuerint expensa, arbitrio disposita, & tandem imperio perfecta; ac deinde genii tradita, gubernanda tamen non suo genio, sed secundum Mentis illius vnicæ ac supremæ æternas leges.

4. Rectè collegerunt id Philosophi; Vnicus sit oportet qui dirigit omnes, vbi agunt plures; & quo plures sunt qui agunt , eō maior vni tribuenda est auctoritas; ne dum non vñus agere satagit, turbentur, & sic frustra laborent omnes. Certè dum magnificum quoddam erigendum est ædificium, quisque opifex artem exercet suam : & rusticus quidem fundamento iaciendo terram excauat; latomus ordine ad libellam componit lapides, quos ad rectos angulos lapicida detruncauit: anchoras autem cæteraque ferramenta ferrarius adaptat faber. cùm carpentarius trabibus tigillisque decurtandis & dedolandis totus incumbit , quisque suo intentus operi. Quòd si verò quis curiosus inquirat, ecur fosores

G

*Ex cælestiū
instrumentorum sym-
metriâ, gē-
tiles colle-
gere, vñū
esse omnia
moderato-
rem Deū.*

*Probatur
eos rectè id
collegisse.*

fores quidem non longiori tractu fossas eruderent, latomii non altius muros educant, cur hæc quæ dantur, non vero alia à lapicidis saxa excipient, cur eò loco columnas figant, cur columnæ ad istam non vero ad aliam reducantur figuram, cur trabes ad tallem longitudinem decurrentur? si id illi reponas, murorum interuallo ut conuenirent, latomos ad eam & non ad aliam mensuram muros eduxisse; rogabit illico, quid quæsto causæ sit, cur carpentarius suam operam cæmentario potius, quam suam hic illi accommodet? Atque hinc quidem rectè conficiet, alium quendam esse cui pareant singuli, & cuius industriâ omnes dirigantur. Neque qui tot tamque diuersa inter nauticos homines munia contemplatur, hos quidem vela substringere, alios expandere; rudentes hos attrahere, remos expedire alios; hunc assidere clavo, hunc bolidem dimittere, illum altitudinem Solis quadrante annuloue excipere, alium vento, alium inuigilare clepsydris; minus euidenter coniicet, non pro cuiusque libitu hæc ita fieri, verum Magistri alicuius, & quidem vnius arbitrio, tantum in tam dispari labore stare consensum.

*Si enim
glures es-
sent, sub
uno mode-
ratore non
dependentes,
aut nun-
quam exti-
risset bac-
terum ma-
china, aut
cidoperiif-
fet.*

Hac sane argumentandi methodo, olim Philosophi in vnius omnia dirigentis Dei cognitionem fuere delapsi. Nam vt ita foret, & vnum quidem genius, minorum Deus (Angelum dicamus nos) Solem efformasset, Lunam alter, alter Iouem aut Saturnum, alij astra cætera cælorumque orbes, singuli singula efformare potuissent, atque si ita vis etiam efformasset; quo pacto fieri potuit, vt eam quisque magnitudinem obseruaret, quæ corporibus omnibus inter sepe aptandis sigillatim conueniret, nisi vnius designatione singula rite determinentur? Hoc vero si non fiat, en quanta illico, minores inter Deos subortura est contenatio, quantæ rixæ, bella quam atrocia? nemo enim de iure suo quidquam concederet, nec ullam pateretur in suo opere mutationem. Certè minor ille Deus seu genius Lunæ opifex contendere potuisset, opus suum non usque adeo deprimi debere, vt postremo loco & terris proximo statuatur; non adeo esse desforme, vt non in ipso firmamento figi possit inter alia astra conspicuum. Solis vero genius id volet euincere, vt saltem non infra Iouem, edentulumque Saturnum detrudatur, neque lucidissimum sanè sidus præ plumbeo obseuroque debere contemni. Rursus conqueretur cur suus planeta, tantâ celeritate non sine offensionis

offensionis periculo impellendus sit, vt vno absoluat anno cursum, quem tardipes ille, veternosque senecio Saturnus inquam, non nisi triginta statuat annis conficere? quid, quod non leuis hic rursus Lunæ genio detur conquerendi ansa, vt quæ viginti nouem diebus vastum illud iter cogatur absoluere, quod Sol anno uno, Saturnusque triginta pro suâ commoditate lentus legit; cui libeat, inquiet, ita gyrate æternitate ut sic dicam totâ, ita circumferri, ita rotari, toties oriri, toties occumbere, toties lumen amittere, toties umbram terræ subire, toties Soli se opponere, toties eclypsim pati? patientur hæc qui volent, ego certè non feram, non patiar. En nonne hie ampla, & quidem iusta contentionum est materia? & nisi quis unus omnibus imperet, quis turbatos animos sedabit, quis rebus cœlestibus modum ponet? Profectò bella oriri, mutuisque odiis perire, minores illos Deos necesse est; cœlestiaque illa corpora, mutuâ inter se collisione & arrietatione detergeri & labefactari. Minime igitur tot inter bella, animorumque dissensiones, tot iam annorum millibus sterissit stabilis illa cœlorum astrorumque harmonia, nisi ad unius imperium nutumque attemperata.

Hoc inquam filo ducti Philosophi, ad agnitionem vniuersitatis Dei, cuiusque arbitrio & Prudentiam cœlorum orbis dirigantur, deuenere.

§. II.

Non recte tamen voluere Philosophi Dei Prudentiam ad sublunaria se non extendere

6.

ET haec tenus quidem recte ratiocinando prouecti sunt Philosophi, illud tamen perperam inter sua dogmata statuere, quod cœlis tantummodo diuinam affigentes Prudentiam, ad sublunares res eam descendere, minime sint passi, errore si vel rationem solam spectes, sane grauiissimo. Aristoteli dogma tam futile adscribit D. Ambrosius, *Aristoteles*, inquit, *afferit usque ad Lunam, eius descendere prouidentiam*, quod quidem Epicurus ita placuit, ut expansis illud brachiis sint complexi. Pugnant illi Deum, ut sane cœlestia moderetur corpora, minora tamen humiliaque

*Non recte
tamen sta-
tuunt
Philosophi
Dei subla-
naria non
curare.*

milioraq[ue] nubes puta, aërem, terram, iisque contenta anima-
lia, non esse ei curæ sed contemptui.

*Primo
quia id in-
decens Deo
in multis.*

Et hoc quidem primò, quod sanctissimum illud venerandum-
que Numen, vilissimis, quæ passim in atmosphærâ conspiciuntur,
rebus applicare absolum planè sit, indecens & indecorum.
Quid enim? non hominibus dico (& tamen quid sunt homines,
nisi abiecta & terrena animalia) sed vermis, sanguisugis, mu-
scis, vespis, ranis, muribus, & serpentibus, ut alia fætidissima fi-
leam corpora, diuina se Mens admoueat, quibus ne manum
quidem suam homo quis honestior, sine fastidio possit applicare?
putida sunt hæc, & exilia nimis, & tantâ reuerentiâ prorsus in-
digna. Neque ea quæ toti regno à Rege aliquo impendenda sunt
studia, culinæ sordibus, aut felibus enutriendis, nisi à socorde &
ignauo homine adhibentur.

*Secundo
quia nimis
exigua sunt
pleraque
tanta me-
ti.*

Deinde an hoc non ridiculum, vt credamus supremam illam
intelligentiam, minutissimis reculis attendere? nam si hoc ita
est, certè ventos etiam nubeculasque minimas, neque has tan-
tum, sed & folia, arenulas, quinimo & atomos eum obseruare,
imò & numerare necesse est, oculisque prosequi cùm vento au-
feruntur, quô tandem decidunt, quô quiescant loco. Et an hæc
sunt studia digna Deo? quis id ferat, qui tantum Numen vene-
ratur?

*Tertio
quia in
humana
quoque
multa sunt
indigna
Dei prou-
dentiâ.*

Tertiò denique, si saltem inter sublunaria, humanas res eius
curationi subiectas contendis; præterquam quod homines ipsi,
non sint occupatio digna Deo, an verò tam feliciter cum rebus
humanis agitur, vt Deum iis sese impendere sit credibile? an ea
esset tamque iniusta diuinarum in improbos quoque facta elar-
gitio, proborum verò ea indigentia; horum depresso tanta &
contemptus, illorum verò tantus fastus & potentia, si ista à Nu-
mine aliquo pio & iusto rerum moderatore regerentur? denique
si humanis rebus modum poneret Deus, an hoc pateretur, con-
temni se passim quotidie, & imperata despici summo certè Diu-
nitatis suæ despectu & iniuriâ; quam tamen à se auertere &
amoliri in manu suâ sit? Quid pluribus opus est? profectò, hu-
mano hæc omnia ingenio geri, hominumque pro suâ improbi-
tate quidlibet audentium arbitrio, aut certè casu & fortunâ sic
ferente contingere, manifestum est.

*Verum su-
perhacna*

Et hæc quidem sunt blasphemæ voces, eorum quibus Deum
esse,

esse, aut non esse perinde est, immo quibus diuinum Numen su-
peruacaneum est, aut potius odiosum: hominum inquam quo-
rum Deus venter est, qui terrena sapiunt, quiue insanis vocibus
ad Phil. 3.
lob 22.
M. 113.
illud itentidem impie oclamant circa cardines celi perambulat,
iis dirigendis, rotus quantus est, impeditus Deus; item celum
celi Domino, terram autem dedit filiis hominum, eam nempe pro
suâ libidine, summoque Numinis, cuius præstantiam verbis ex-
tollunt, cum contemptu, inculturi post hac, & pudendis sceleri-
bus impleturi.

hac bone-
ris diuini
cura inges
blasphemia
q. b.

11. Verum cùm ad singula respondere non possim hodie, certè
ea quæ liberum hominis arbitrium, fortunæque vicissitudines
spectant, non attingam modo: illud tantum persequi est ani-
mus, quod de rerum ut ipsi dicunt vilissimum curâ, tanquam
Deo indignâ, insanè & putidè, immo impie obgannint. Et pri-
mò quidem, ut Ethnicum hominem impietati tantæ opponam,
lubet generalem quandam Simplicij verbis adhibere responsio-
nem; quam deinceps singulari, magisque instituto sermoni ac-
commmodata ratiocinatione prosequar.

Probatur
id respon-
sione gene-
rali Sim-
plicij.

12. Quod si Dij, inquit Simplicius, rebus non consulunt aut pro-
uident, aut quia non possunt non prouident, aut quia nolunt. iam
Simpl. in
c. 38. E.
piet.
si quia non possunt, id fit aut propter magnitudinem rerum huma-
narum Dei potentiam excedentium; aut ob paruitatem d' vilita-
tem, prouidentiam effugientium. Si cum posse, non vult, aut ob deli-
cias d' ignauiam eas negligit: aut rursus quod ob paruitatem d' vilitatem, quamvis posset, eas aspernatur. Cùm autem generalis dî-
uisio sit huiusmodi, interim ad omnes eius sectiones sic dicendum.

13. Cùm tale sit Numen quale descriptum est, cognitione præditum ex-
quisitissimâ, d' potentia firmissimâ, d' voluntate optimâ, d' om-
nes res à se producat, nec ignorat res à se conditas esse curandas (qui
stupor ne in stupidissimas quidem pecudes cadit, nam ille quoque suos
curant fætus) neque ob magnitudinem relinquet; qui enim maior erit
res conditore suo? Neque ut viliores quæ cuarentur, aspernatur.
nam si tales erant, cur omnino condebeat? At nec voluntas eius
est accusanda, quasi ob delicias d' socordiam eas negligat: hominum
enim isti affectus sunt, nec omnium sed non proborum; cùm ne pecudes
quidem ita delicate sint d' ignauæ, ut fætus suos negligant. Neque
vero tanquam viles eas contemnit, quas condere non est designatus.
Sic nullo modo fieri potest, quin Deus consulat rebus à se conditis. ita

G 3

Simplicius.

Simplicius, ille doctissimus Epicteti commentator, concisè, vel
rē & piē.

*Deinde
particula-
ri petuā ex-
fine ob quē
cælestia
corpora sūt
formata.*

Iuuerit tamen altius hanc rem prosequi, diuinumque hono-
rem defendere, quem omnis religionis osores impetunt & pro-
fligant, venerationis maiestatisque diuinæ, callido sub prætex-
tu. Et ut iam quidem nihil de infinita Dei sapientia dicam, de
quā Tractatu proximo prolixio mihi instituendus est sermo: dic
amabo te, quā fronte Deo sublunarium rerum administrationem
& curationem audeas detrahere, quasi cælestium corporum
globis disponendis & dirigendis lati superque impedito, hoc
illi nempe opus, hanc curam incumbere; cum hæc ipsa corpora
non alio sine molitus sit, quām vt per ea tanquam per apta in-
strumenta, totam quam incolimus sublunarem regionem, in-
colasque beneficiis repleret vt naturæ auctor, & recte vt bene-
ficus Pater administraret? Non satis intelligo, quo pacto Ari-
stotelis ingenium & ratiocinatio in Lunâ hæserit, quidue homini
ingeniosissimo in mentem venerit. Attendite si placet ea quæ di-
citurus sum, ingerent ea paulatim rectam quam de Deo habere
conuenit opinionem: quam vt bene firmauero, consecutus sum
omnia.

§. III.

*Deum non cælestia tantum sed & sublunaria, & quidem mi-
nutissima quæque curare, probatur ex ipsâ cælestium corpo-
rum constructione & fine.*

*Ergetur
hac ratio.
cerie cor-
porum cæ-
lestium co-
strucio &
motus pro-
per se non
est, sed pro-
per sublu-
naria.*

A gedum ergo Philosopho, quisquis es, quid dicens? cælestia
corpora curare Deum, sublunaria non curare. Videamus
porro, quām id recte concluditur. An ergo cælos, cælorumque
cursus tam varios, Astraque idcirco esse autem astu, vt essent in
rerum naturâ tantum, an verò vt ad aliū referrentur finem?
Certe si motus omnis, prouthi ipsi Philosophi cum Aristotele
statuunt, finis est quies, continua illa cælorum circumgyratio,
tot iam elapsis annorum millibus, finem suum non obtinuit, ne-
que obtinebit porro, donec hic quem videmus naturæ perstabit
status. Ad aliū itaque refertur finem, orbium illorum conti-
nuus

nus motus. Neque iam opus est illud longius proluere, cum & ipsimet id fateantur, & verò experientia fatis constet, quantum in his sublunaribus per altiores illorum corporum influxus, mutationis accidat: quod vel solæ noctis, & diei, hyemis & aestatisque accessus recessusque maris vicissitudines, & corporum in pleniluniis, & aliis Lunæ planetarumque affectionibus, mutationes luculentè testantur. Nimiris clara res hæc est, quam ut longius dedicatur.

16. Id verò iam vrgo; an hoc rationi consonum credis tu, Deum Prudentiam suæ thesauros impendere cælestibus illis corporibus ordinandis, ad ea verò non attendere, propter quæ ea ipsa corpora & confecta, & hoc quo videmus ordine situque sunt disposita? Hoc enim verò persuadeat mihi quis, nauclerum artis suæ instrumenta curare, quibus in arcano suo, prout explicui, conclavi vtitur, totumque eius studium in hoc consistere, vt Astrolabiæ, quadrantes, compassum, regulas, cæteraque recte in suos gradus mirutaque diuidat; acus nautica accurate ad magnetem & ex arte sit affecta; alia verò armamenta nautica non expendere, neque velis, neque rudentibus, neque remis, neque clavo, neque adeo vectoribus epibatisque ullo modo attendere; cum tamen in horum usum directionemque instrumenta illa constet esse confecta? Solem, Lunam cæterosque planetarum orbes conficit Deus, terræ fœcunditatem vt det; pluuiam, grandinem, nubes, frigus, caloremque suo quæque tempore vt induceret; animalibus procreandis alimenta vt sufficerent, gramine humum, hortos floribus, foliis fructibusque frutices & arbores vt conuestiret; interea terræ non aduigilat, omnia permittit casu; nascantur, non nascantur animalia; alantur, an percant parum ipsi pensi est, modò circa cæli cardines recte peragantur omnia. Quis id credit, nisi aut cui mens sana non est, aut est peruersa?

17. An non id saltem perspicitis, si quidquam luminis vobis est super, instrumenta cælestia tantâ arte distribui, & tanto ordine composita conseruari, vt hunc quem videtis rerum ordinem in terris disposeret, dispositumque conseruaret? ita sane cum infantis illis, nimiumque ratiocinio suo tribuentibus Philosophis, expostulat Deus ipse, teste Iobo. Numquid nosti ordinem celi, Ipones rationem eius in terrâ? ac si dicat: si percipis cælorum motus, siderum influxus, Planetarumque discursationes si intelli-

An ergo
credibile
Deum in-
strumenta
sua curare
statim, ne-
glegere ve-
ro ea, pro-
pter qua
instrum-
tailla con-
didit

gis, nonne illico luce meridianâ clariùs cognosces rationem
rante machine à terrâ dependere, hoc est, non nisi in sublunari-
um vsum & commodum fuisse procreata? & tu interim instru-
mentis vacare me, cardines celi perambulando deterere, & ad præ-
cipuum, cui illa deseruiunt opus, non attendere blasphemus
finges?

*Exponitur
absurditas
huius sen-
tentia, in
familiari
artificis
horologio
componitus
compara-
tione.*

Attendite vos si placet Auditores, & insanam Philosophorum collectionem, ex eo quod iam dico, percipite. Quod si artificem magnâ sese industriâ automati, seu horologio quod rotis circumagit conficiendo impendere videritis; totos dies rotulas in sua membra dentesue diuidere, excavare, perpolire: tympana cochleasque recte disponere, ut dentes dentibus, rotæ rotis cor-
respondeant, mutuosque excipiant & retardent lapsus; omnibusque rite confectis, tabellam cui inscriptæ horæ, manumque quæ eas designet extrinsecus affigere, superne vero æs campanum erigere, malleumque imponere, qui quot horas, totidem iictibus prodat; denique iusta pondera diu expendere, & tandem appendere, quibus automa totum, tota inquam machina, certo ordine & debitâ celeritate moueat. Quis, inquam, hæc oculis suis perspiciens, si modò præter oculos, mentis habeat aliquid, istud sibi persuaserit, non aliò spectare hæc omnia ex artificis mente, quam ut rotulæ circumferantur, neque alium habere finem? horæ autem an designentur ab indice, aut à malleo campanæ incumbente proclamentur, an non, & quæ designantur, an designentur recte, horane audiatur tertia cum sit duodecima, nihil id quidem curare artificem; cui id nisi parum fano imponetur? Tamen, inquies, semper artificem video rotulis adhibere manum mentemque: iam pondera attrahere, iam minuere, iam augere, iam denticulos abradere, limare, perpurgare, campanulæ vero horisque, ne digitum quidem adhibet, aut si adhibet certè id quidem facit admodum perfunctoriæ. At verò vir minimè male, non attendis idecirco rotis ponderibusque tantum studium adhiberi, quod ab his omnis campanulæ sonantis, & maniculæ horam indicantis directio dependeat? Nisi forte tam sis amens, ut malleum suâ sponte se mouere credas, ictusque quotlibet, & quot ei in mentem venerit, campanæ imprimere, horasque pro ut casus tulerit, indicem demonstrare.

*Qui non
lentum re-*

At vero dices, demus sanè, ad horas integras dirigendas artificem

18.

19.

tificem attendere : illud tamen minimè credo, semihoras quodd curet, aut quadrantes; exiguae hæ sunt minutæ, neque dignæ satis quibus ingenium istud attendat, quod rotulis tam egregiè accurateque conficiendis rectius impenditur, quam quadrantium exprimendorum anxiam & parum utili curam. Quid enim ? an tanta res est quadrans, ut illi totam impendat machinam, artemque suam ?

tarum, &
horarum,
sed & qua-
drantium
& minu-
torum ex-
actam ra-
tionem ha-
bet.

20. Næ tu profecto automatum imperitus es, ista qui loqueris ! ignoras sanè quod sit automatis illius horologique officium & finis : quin imò, quo peritior est artifex & exactior, eō minimarum etiam rerum, quæ machinam totam constituunt, maiorem habet rationem, conscientis in minimis totam consistere machinæ elegantiam & perfectionem. Idcirco non horas modò & quadrantes, sed & minuta singula exprimere, in votis habet. neque verò minoris molis est & artis, quadrantem vnum minutumque exactè horologio determinare, quam horam diemue integrum: imò illud confidere, majoris artis est.

§. IV.

Deum vero caelestibus corporibus veluti instrumentis uti, ad sublunarum curationem, expenditur, & declaratur.

21. Vdem sane obscuramque quamuis, aliquam tamen diuinæ industriae, quam in procurandis rebus sublunaribus Deus adhibet, imaginem exposuimus : quam si Aristoteles non intellexit, aut potius intelligere si noluit, magno tamen ea nobis erit usui, ut curam quam rerum omnium, humanarumque potissimum, gerit Deus, liquidò cognoscamus. Verum humana non attingentes modò, ea quæ terræ, terrenarumque rerum curam spectent, tantummodò expónemus.

Ostenditur
quod cale-
lestia, cor-
pora, sublu-
narum sint
instrumen-
ta.

Certè si res omnes prout in hâc atmosphærâ obueniunt, tantummodò oculis contemplemur, vicissitudinem inquam aëris, ventorum inconstanter rabiem, pluuias, grandinem, niues, glaciem, calorem, frigus, dies noctesque, & has quidem modò breues, modò longas, modò mediocres, obscuras modò, modò sublustræ : rursus, anni tempestatem & temperiem adeò diuer-

Quæ sic
singula
seorsim spes
etas, casus
credes ac-
cidere om-
nia.

H sam;

sam ; & nunc quidem arbores fruticesque, in flores & folia calices suos expandere, quibus decentissime quasi vestiuntur; nunc vero denudari vestimentis omnibus ornamentiisque spoliari, sic ut non nisi squallida extendant brachia, luridos stipites & siccos ramos : item animalium distinctionem ; dum alia quadrupedia terram occupant, aërem alia circumvolitant, alia vndis incubant, alia denique intra terræ, quam reptando radunt, viscera sedem ponunt : hæc vero omnia & singula, modò nidos construere, modò generare, modò pullis vndique alimenta conquirere, modò sedes etiam gregatum mutare : hæc inquam si superficie tenuis tantum aspicimus, certum est puerorum instar, qui horas mallei campanæque repetitis iactibus indicari audiunt, artisque omnis quæ in rotis est, ignari sunt interim, illico exclamaturos nos, hæc quidem omnia casu euenire : noctem esse quia nox est, æstatem quia sic contigit, pluere quia sic cecidit, res ire prout eunt, & quod eant casu fortuito, & sic quasi temere.

*Sin verd
ordinatam
rerum, et
iam mini-
marū ori-
ginem &
interitum
attendit,
artificem
illico sum-
mum ad-
miraberis.*

Verum qui penitus altiusque rem considerat, omnemque rerum ordinem vicissitudinumque symmetriam attendit ; & quidem hyemes æstatesque in orbem ire, seque per veris temperiem, autumnique humores statis temporibus excipere ; noctes & dies certis fixisque interuallis minui & augeri : frigori, calorisque per vices imperium tenere & sibi inuicem prædominari : animantia & volucres, suos habere præfixos terminos, quibus nidos summâ arte construant, pullos excludant, foueantque arbores autem & plantas id veluti persentiscere, e quando calices floresque fas sit protrudere per naturæ leges, idque non ante præfixum tempus moliti audeant aut possint, rursus quandiu folia sustentare, & quasi manu-tenere, quando verò ea debeant manu-mittere, & sub terras vires contrahere, extendendis radicibus nouisque quasi suppetiis conquirendis : insecta denique ipsa, nem infinitus, muscas, culices, locustas, cynifesque certis prodire temporibus, certis agere, certis occumbere : atque hæc omnia suis euenire tempestatibus, suis esse, suis redire, idque iam tot annorum non interrupto lapsu, modoque serè semper simili & eodem : quid qui eiusmodi cogitationibus mentem implet, exclamare poterit, nisi magnificum illud Dauidis, quôque omnia continentur, *Magnus Dominus & laudabilis nimis, magnus omnino*

omnino artifex, qui tantam varietatem, sine ullâ totius machinâ, artisq; varietate, inter se committit, continet, & moderatur.

24. Magisque percellor, & in eâ quam de Deo concipere incipio existimatione confirmor amplius, quod artificium obscure saltem intelligam, illudque percipiām Cæli ordinem è terra ratio nem petere, cum videam liquido, ea non nisi sublunaribus rebus aut procreandis, aut souendis, aut permutandis deseruire ; & in hunc suam à Deo quasi instrumenta applicari, sicut rotularum lapsus horologio dirigendo. Illud enim certum est & manifestum, quod si Solis tantummodo Lunæque cursus sistentur, unoque starent fixi loco, totam illico invertendam esse imò subvertendam terræ machinam, omnem illico perituram Vniuersi symmetriam. Nam præterquam quod alteri hemisphærio perpetua nox incumberet, qua frigore & obcuritate, totum illum terræ tractum redderet inhabitabilem ; illa certè sphæra dimidia pars, cui Sol perpetuò directus immineret, pa rum foret animalium visibus accommodata, & qua plerumque foret sterilis. Regiones enim illæ, qua proxime Soli subiacerent, radiis caloreque adustæ, & in puluerem redactæ, nullum frugibus darent locum, animalibus vero ne respirandi quidem facultatem, tantis ignibus ardens aer : remotiores vero a sole prouinciaz, perpetuo rigerent frigore, atque adeo habitationi viet, que minus accommodaz : aliquæ tantum regiones intermediaz, temperatori fruerentur auræ : sed haec terræ portio, tanta non sufficeret alendæ hominum animaliumque multitudini ; præterquam quod quatumuis remissus calor, si semper duret, nec ullâ vicissitudine temperetur, semsim terræ succum exedat, humoremque subducat, aerem vero malignitate corruptat, unde id quidem foret consequens, generationem paulatim diminuenda, fruges annonamque putrefaciendam, aerem respirationi necessarium insciendum intemperie, totumque hoc modo hominum, animaliumque genus, breui tempore conficiendum.

25. Aduertite nunc quantâ industriâ rotas illas, orbisque cœlestes mutuò inter se nexu, horologij instar composuerit, vnumque alteri innexuerit sagax Deus. Supremam quidem quasi primam rotam, Firmamentum statuit magnus ille artifex, à quo ceu à primo mobili, aut si id primum non est, saltem ut à secundo, oculisque nostris magis conspicuo astra omnia, Planeta rumque

*Probatus
autem, ad
hac produ-
cenda, ca-
leffia cor-
pora adhi-
beri.*

*Per motū
Solis, om-
nis anni,
tempesta-
rum, die-
rumq; &
noctiū va-
rietas tag-*

*necessaria
orbis indu-
citur,*

rumque orbes raperentur, diurno motu ab ortu occasum versus: & hæc est noctum dierumque origo. At vnde tanta inter hos diuersitas? dicam: interim ita raptus Sol, obliquum ipse carpit tramitem, orbemq; suum percurrit Septentrionem inter & ortum medius, cum in vere Arietem ingreditur; cursumque hunc absolvit vno anno, quem quidem Luna 29. diebus, hoc est plus quam duodecies vno anno conficit, suas interim gyrationes circa Solem voluente Venere, & suas Marte, calores & intemperiem Solis sine dubio, frigore suo & influxibus nobis non adeo cognitis, vt attemperent. Atque eccum dierum variationem, æstatis hyemisque vicissitudines, & omnium rerum sublunarium semina & exortus.

*ut frigus,
calor, ven-
ti, pluvia
eteraque
animalia
vita & ge-
nerationi
conducen-
tia.*

Sol namque per diem radios caloremque explicat, qui rursus per noctem temperatur. Calor hic vapores passim excitat, eosque è terrâ marique latè edicit; qui per noctem condensati in nubes coguntur; & dum condensantur cogunturque, aër magnâ vi exprimitur, qui sic expressus ventum facit; venti vero in proximas impacti nubes, eas aut pluviis, aut grandine niuibusque grauidas toto aëre circumferunt, aut Solis ardori temperamentum allaturas, aut pluuias rigandas terræ, nubesque fouendo solo, quasi haufra circumlaturas: & hinc terræ debita fœcunditas. Semina interim fruticumque radiculæ & stirpes, calore solis excitantur, humoremque attrahunt, quem per venulas fibrasque in varia formenta folia & fructus; spiritus subtiliorum sanguis animalium alitur, & generationi aptatur, vires dantur quibus actiones quæque suas expediant, adurendas procul dubio calore perpetuo, & frigore etiam perpetuo nimium constringendas. Hinc omnis ea, quam non satis admiramur, rerum varietas, exortus, discursationes, sustentatio, & occasus: & omnia suis aptata locis & temporibus; quæ quidem non à floribus tantum terraque fructibus, sed & à muscis ipsis, vespis & culicibus rite & exactè obseruantur.

26.

H.

§. V.

Deum vero esse & non alium, qui celestibus corporibus ut instrumentis utitur ad sublunaria dirigenda, magis expenditur & è Scripturâ probatur.

27. *Iam verò quis id credat, aut aliam præter diuinam, omnemque omnium rerum naturas circumstantiasque, quæ numero infinitæ sunt, complectentem Mensem, hæc tam varia tamque necessaria terræ administrandæ instrumenta, rite potuisse disponere, ad singula prout in lucem veniunt producenda? aut Deum terrestria non disponere, quis dicat, qui cælestia terrestribus tantâ industriâ adaptauit? An ergo horologij artifex, rotarum & quadrantium rectam dimensionem designationemque non curat, & rotis tantum inuigilat, cùm has non nisi illis exhibendis construxerit? Agite porro, inquit, non sine stomacho, quasi causam suam acturus Deus, Iobo teste: vos qui sublunarium curam impiè mihi denegatis, auctorem producite, & si potestis edicite tandem.*

lob 38. Quis dedit vehementissimo imbri cursum, & viam sonantis tonitrui, ut plueret super terram absque homine in deserto, ubi nullus mortaliū commoratur, ut impleret inuiam & desolatam, & produceret herbas virentes? Quis est pluuiæ Pater, vel quis genuit stillas roris? De cuius utero egressa est glacies, & gelu de celo quis genuit? & quasi si artem quâ hæc omnia conficit, quamque iam generatim exposuimus, quæ tota in stellarum dispositione consistit, mortalibus vellet declarare. Numquid, inquit, coniungere valebis micantes Pleiades, aut gyrum Axœ Auri poteris dissipare? Num quid producis luciferum in tempore suo, & vesperum super filios terræ consurgere facis? Quod si neque tu, neque aliis quisquam instrumentorum aut compositionem, aut ordinem, aut motum in manu suâ habeat præter me, quâ fronte eorum quæ non nisi hisce instrumentis consciuntur, auctorem alium ponis, aut eorum mihi detrahis productionem?

28. *Quis itaque dat vehementissimo imbri cursum & viam sonantis tonitrui? Quis non obstupescat? pendent in aëre nubes multâ pluviâ gravidæ, quam tamen nimio frigore constipatae eniti non possunt:*

Deum atque esse quib[us] instrumentis visitur ad minimam quaque sublunaria gigantia producitur ex Iob.

possunt : excitatur itaque superiori in aëre vehementissimus ignis, fulgur inquam, & tandem fulmen, quod summo impetu & celeritate nubem condensatam perrumpit, non sine ingenti strepitu & fragore dissilientium vndique nubium (& hic fragor rotintri est) nubes autem sic concusse, in aquas illico dissoluuntur, quæ lapsæ per aërem in liquidissimos coguntur globulos, qui quidem pluuiam constituunt : sin autem globuli illi sic descendentes, in frigidorem aliquam auram delabuntur, in niuem efformantur, aut certè in grandinem. Dic amabo, quem tu dicas modo pluviæ patrem ? eum certè dicere necesse est. qui educit nubes ab extremo terre, fulgura in pluuiam fecit, qui productus de thesauris suis. Interim pluviâ hâc fœcundatur humus; radices vero stirpesque humorem sugunt & attrahunt, ut matris papillas infantulus. Quis verò eas id edocuit ? Et ne de maioribus hæc tantum à Deo dici putes; *Quis, inquit, genuit stillas roris ?* stillas inquam guttasque singulas quis genuit, non ingentis modo pluviæ, sed vel roris matutini ? quis torem ipsum ita coxit & attemperauit, ut flosculis delicatissimi alimentum, imo & limacibus apibusque escam præbeat sanè tenerrimam, mox conuertendam in dulce mel ?

Psal. 114.

*Ita ex te
stimo
Christi.*

Et hæc quidem Deum non curare, instrumentisque suis tantum attendere, cætera casum ferre, est adhuc, qui euincere præfractus volet ? Profectò vel vnius Christi conuincitur testimonio. *Respicite inquit volatilia celi, quantam non serunt neque metunt neque congregant in horrea.* *Pater vester cælestis pascit illa.* an casu pascuntur, quos cælestis pascit Pater ? Rursus considerate lilia agri, quomodo crescunt; non laborant neque nent. vnde ergo eis hæc prætexta tam nobilis, toga tam candida & decora ? an casu facta, casu inuenta, casu scapo viridi supèrexpansa ? Deus sic ea vestit, inquit Christus. Et verò aliud credere quis possit, Diuinâ nempe destinatione hæc omnia non euenire, quæ tanto ordine video digesta : frutices suam habent altitudinem, suam flores, flores singuli sua foliâ designatae latitudinis, coloris, odoris, imo & numero fere semper paria : & ad hæc omnia, culicem etiam & muscam ne excipias, video cælum concurre re vniuersum.

29.

Matth. 6.

Illud verè admirandum, quod Quid enim ? an vilissimus ille quantumvis flosculus, aut maxim ille abiectissimus, produci potuit sine humore & calore, corpori-

30.

corporibus illis gignendis attemperato? minimè verò. At calor vndenam principium sumit nisi à Sole, & à nube humor? Rursus, quæ nubium origo nisi Sol, qui radiis suis quasi antliā vapores e mari eduxit, & à falsugine depurauit? Denique calor Solis atque adeo Sol ipse, à quo demum prodiit, nisi ab infinitâ illâ Artificis omnia dirigenis Mente?

*iijdam in-
strumentis
vsiuntur
Deus ut
minima
quæque
producatur,
quibus
maxima
protulit.*

31. Quis hæc duo non obstupescat, & quis non in tanti Numinis admirationem rapiatur? Primò, tam multa, tam ingentia, tam stupenda instrumenta fuisse prævia, & omnia adhiberi ad flosculi vnius, vnius folij, vespæ vnius, ranæ limacisque efformationem: iisque efformandis debitoque ordine collocandis instrumentis, incumbere tantum Deum? Deinde, non minori arte paucioribusque instrumentis cælestibus opus esse, ad precerandam muscam minimam, quam ad gignendos maximos elephantes; neque minorem illis, quam his producendis à Deo industriam adhiberi. Quis hæc non admiretur, quis non stupore defixus hæreat? Certe minus id mirabitur, cui iam perspetuum est, totidem rotulas ab artifice adhiberi, vt in horologio designentur minuta singula, quam vt horæ integræ, diesque tota,

§. VI.

*Adeo non esse Deo indignum, vt contra glorioſſimum sit, mini-
ma quæque producere, eorumque curam gerere.*

*Negat hæc
minimaria
rerum cu-
ra indigna
Deo est, et
omnium sit
creator.*

31. **A**T verò inquires, vt illud demus, magnâ se industriâ Deum impendere vt sublunaria omnia producantur; illud tamen non est credibile, conseruationi singulorum mentem aduertere; indignum id certè videtur Majestate tantâ, vilissimis hisce reculis & quasi nugis impediri. Verùm Ambrosio quæsto responde
- Amb. l. 1.
Off. c. 13*
- Diuinitatis curator præpostere. *Quis operator negligat operis sui
curam? quis deserat d'⁹ destituat quod ipse condendum putauit? si
iniuria est (nempe Deo) regere, nonne est maior iniuria fecisse;
cum aliquid non fecisse nulla sit iniustitia, non curare quod feceris
summa inconstitutia?* Ne in pecudes id quidem cadit, vt recte ex Simplicio paulo ante dicebamus. Rursus alio in loco Ambrosius. *Est aliquid hæc assertione stultius, ut fecisse dicatur mundum?*

*Dicitur curam eius non agere? Ut quid fecit, si non ad illum pertinet ad Cor.
quod fecit? Præterquam quod illud liquido perspicio, iisdem par. 4
plane cœlorum orbibus & instrumentis opus esse ut conseruentur,
quibus primitus fuere producta. quod sane dicta consideranti manifestum est.*

Verum si rei indignitatem arguas, nimiamque fore Dei se ad 32.
gramina, arenulas, vermiculosque demittentis abiectionem
contendis, certè illud primò cum D. Ambrosio Simplicioque
vrgeo. Nam si tales erant, cur omnino condebantur? Si inglorium
ea conseruare, ecquæ fuit gloria in lucem protrudere, infamia,
si ab auctore agnoscantur, futuram materiam? Si gubernare ea,
si alere, pudenda Deo res sit, ecur hæc genita est Patri tanto
postmodum pudenda soboles? Certè ab ipso operis exordio
grauiter errasse dicendus est, quem operis facti pœnitet; pœnitet
autem eum operis, cuius meminisse pudor sit & infamia. Igitur
si conseruare res huiusmodi Deo indignum sit, certè non conseruabit: nihil enim se indignum committet Deus. pudebit ergo Deum opus suum agnoscere. Quod si id ita est, iam certè in
ipsâ rerum formatione errasse dicendus est. quod quia in Deum
cadere nequaquam potest, aut conseruare & dirigere censendus
est omnia etiam minutissima, aut certè non creasse; hoc vero
prorsus est impium.

Et vero nihil exiguum est etiam in rebus minimis, sed in omnibus summum est artificium. 33.
Deinde illud vrgeo. An tibi quidquam exiguum, quidquam
humile in Dei operibus, quantumuis exiguis & humilibus vide-
tur, mortalis homuncio, & tamen superbe? aut minorem in
flosculi, aut culicis efformatione artem, quam in Solis ipsius cœ-
lorumque ingenti fabricâ, impensam credis? Augustinum audi.
Deus ita artifex est magnus in magnis, ut minor non sit in paruis. Aug. L. II.
que parua, non sed granditate, que nulla est, sed artificis sapientia metienda sunt. de Civit. c. 22.
Quibus verbis si addere quidquam possum, illud
dicere non verebor, maiorem me longè artis eximiæ præstantiam & effecta in muscâ & culice, quam in Solis lucidissimo cor-
pore comperire. plura certè in culice nobis conspicua sunt artis argumenta. Nam ubi duos tresque in Sole motus, generalesque effectus & vibrationes agnoscimus, millenos sane in culice, plurimumque inter se differentes & varios, oculis ipsis intuemur. Attendant Charitas vestra inquit alio loco Augustinus,
Deumque vel in pulice agnoscite. *Quis dispositus membra pulicis* Aug. in
Plat. 148. dicitur

*D*icitur culicis, ut habeant ordinem suum, habeant vitam suam, habeant motum suum? Vnam bestiolam breuem, minutissimam considera quam volueris: si consideres ordinem membrorum ipsius, *D*icitur animationem vite quā mouetur, ut pro se fugiat mortem, amet vitam, appetit voluptates, deuitat molestias, exerit sensus diuersos, viget in motu congruo sibi! *Quis dedit aculeum culici quo sanguinem sugat?* quam tenuis fistula est quā sorbet? adde, quod per microscopium culicem contemplantibus patet, forcipes habere in proboscide, quibus carnem eleuent succumque exprimant, sic facilius attrahendum. *Quis dispositus ista inquit Augustinus?* quis fecit ista! expuiscis in minimis? *Lauda Magnum:* qui fecit in caelo Angelum, ipse fecit in terra vermiculum. ita ille.

34. Et sanè mirabilior mihi longè est, apicularum in suo melle confiendo labor & industria, quām Lunæ Solisque labores indefessi. Quid magis stupendum, quod tamen pauci attendunt, quām faui in suas cellulas tam artificiosa distinctio? sexangulares omnes sunt æquiangulæ & æquilateræ, figuramque omnium insuperimetralarum, quæque sibi sic congruant ut superficiem faui exactè compleant, omnium maximam capacissimamque constituunt, vtpote etiam apitissimam, quam in medio cellulæ confidentes, vndique ore attingant. Nam licet octogonum maius sit hexagono, & omnium insuperimetrorum maximum sit circulus, tamen nec octogona neque circuli ita sibi congruunt, ut faui planitiem, iuxta se positi, perfectè compleant. Tres enim circuli se tangentes externe, triangulum curuilineum in fauo vacuum deperditumque reliquissent, quod neque alia apis potuisset occupare, nec ab eā quæ circulo insedisset apiculâ, ore contingi & repleri melle. Quis autem Geometriam illam animalculo indidit, quam ne homines quidem nisi longis demonstrationibus assequantur? Iam verò aranearum telas qui considerat, quantum isthic reperturus in tenuissimis filis deducendis, fungendis, intersecandis artificium? Quid verò bombyces? ut fese filamentis suis inuoluit turpis vermiculus, datus tamen humanæ superbizæ non vilem materiam! vt postmodum in alitè conuersus, totam quam sibi ex infinitis tenuissimi oculorumque aciem ferè fugientis fili complexibus, edificarat capsulam, ita perforat & penetrat, ut tamen ne vnius quidem fili texturam frangendo interrumpat? Quid his immoror? Volucrum tan-

*Quin imd
in minimis
admirabi-
litas sepe
sum quam
in maxi-
mus.*

I. tūm

tum nidos aspice, alios quidem è limo solidè subacto circa parietes pendulos; alios è crinibus quos ne homines quidem cōtempore reperirent contextos, figurā quasi ad tornum exactā; alios plumis mollissimē inter se connexis stratos: rursus appetitus animalculorum varios affectionesque considera, vt irascatūr modō, (nam & muscis suā bilis inest) modō gemant & doleant, modō exultent & subsiliant; fugiant modō & auersentur, redeant rursus & complectantur ea quæ naturæ sunt accommoda, aut incommoda. Hæc inquam & longè plura attentius perscrutare, & subductis rationum calculis edissere, an non hæc admiranda magis, quam ea quæ cœlorum orbibus continentur?

*Quanquā
nihil mag-
num dici
possit, si Dei
maiestatē
spebras.*

Sed ne comparationibus adnascatur inuidia, illud dicamus cum D. Augustino *Deus ita artifex est magnus in magnis, ut minor non sit in paruis.* Quapropter illud statuamus, parem eum omnibus adhibere industriam, parem curam: neque inglorium magis esse, nec minus tantā Majestate dignum, minimo flori, apiculæque, quam maximo cœlorum orbi inuigilare. At vero ut id dicam tertio, cum de Dei magnitudine & Majestate sermo sit, an vel ipsum cœlorum Solisque regimen, occupationem iudicas dignam Deo, Majestatem eius solam si consideras, & ad tanti Numinis bonitatem & misericordiam non attendis? aut quidquam in Cœlorum accuratâ dispositione reperis dignum Deo, quod non in volucris minimæ constructione reperitur? Certè, quod & Sapiens testatur, *Tanquam gutta roris antelucani que descendit in terram, sic est ante te orbis terrarum.* En totum vniuersi orbem, cūm minimâ guttulâ comparatum, & verò etiam æquiparatum; & rectè: neque enim aut rei magnitudo quidquam laudis adiicit, neque exilitas Prouidentiæ Diuinæ quicquam adimit: auget eam potius, quod magis humanis oculis ars subtrahitur.

*Denique
minima
necessaria
fuerit, ad
majorum
corporum
sustentatio-
nem, &
ornatum
vniuersi.*

Sap. II.
36.
Quarto denique non satis vniuersæ naturæ prouidisset Deus, nisi minima etiam vilissimaque curarentur; cūm ea ipsa, naturæ sustentandæ aut ornandæ fuerint necessaria. Alia enim in aliumentum cæteris, alia in medicinam cedere debebant; alia necessitatis, ornatus caussâ alia, in hoc orbis theatrum prodire erat necesse: Omnia denique, vt, quod omnium rerum finis est vltimus, artificem Deum suā varierate, magnitudine, exilitate, artificio tamen in omnibus admirando, proderent ac declararent:

rent: quod pluribus ostendere supersedeo. Hoc certum est, omnia mutis vocibus, non cœlos modo sed & minima gramina, & animalia quantumuis exilia enarrare gloriam Dei.

§. VII.

Hinc concluditur in omnibus etiam minimis naturæ euentibus, admirandam esse & adorandam Prouidentiam Dei.

37. Illud igitur, hæc considerantes, magnâ animi subiectione ad-mirabundi dicamus, magnum enim uero & peritissimum esse artificem, qui se in omnibus præstet admirabilem; eumque sum-mâ accusatione inuigilare omnibus, qui ad minima etiam, quæ-que nullius videbantur pretij accuranda, tam ingentibus tam-que accuratis vtitur instrumentis: adeo ut ne volucris quidem minima, diuinam illam Prouidentiam sollicitudinemque, quan-tumuis celer, possit effugere. An cuiquam potius credetur quām ipsimet, cui tamen nihil ita curæ est quam suamet gloria, bo-naque de sua Diuinitate existimatio? quòd si itaque indignum Deo est parua curare, vt quid igitur de eâ curâ gloriatur? Glo-riatur enim uero apud Matthæum. *Nonne duo passeres aße ve-neunt, & unus ex illis non cadit super terram sine Patre vestro?* & si volucres adhuc eâ curâ dignos iudicas, en minora. *Vestri autem capilli capitisi, omnes numerati sunt.* Quis id, quantum-cumque rationibus euictum iam sit, sine hæsitatione vllâ aut er-randi formidine credidisset, nisi ipsamet hoc Diuina Maiestas palam fateretur? Hic pedem figo, hic fixus sto. Sine vllâ igi-tur trepidatione dico, & adhuc parum dico pro veritate rei, Dei-que magnitudine,

Cœcluditur
ergo Deum
omnium
euentuum,
etiam mi-
nimorum
in toto uni-
uerso esse
auctorem.

Matt. 10.

*E: quidem
deslinato
conilio &
sigillata
ab eo pro-
curari.*

38. Nihil prorsus accidere in hoc orbe, quòd non Diuinâ Pro-videntiâ, vt accideret, fuerit decretum: in eumque finem cun-dita ab eo instrumenta summâ industriâ fuisse disposita, vt om-nia prout eueniunt euenirent; ea tantum si excipias, quæ à li-bero pendent hominum arbitrio. Neque hoc tantum genera-tim, terra vt terra esset, & non aqua, aqua verò aqua, cæteraque id quod sunt; neque vero etiam hyemes, æstatesque vt essent aliquando, vti & frigora & calores; sed hyemes modò tam fri-

I 2

gidæ

gidæ quòd sint hoc anno, astates quòd tam siccæ modò, modò tam humidæ, pluviæ modò tam densæ, exactè tot guttarum millionibus fœtæ & neque pluribus neque aded paucioribus (idem de cæteris esto iudicium) id totum in arcano Dei sanctuario, summo consilio suisse conclusum, idque ut hanc hoc anno fœunditatem terræ daret & non aliam : tum verò huic pluviæ excludendæ, cælestia attemperasse instrumenta. Præterea, ne vnicum quidem flosculum, aut gramen in totâ esse terræ superficie, quod non eius crescat arbitrio, decretoque clarè expresso , ut quodlibet suo quo crescit loco enasceretur, altitudine, crassitie, colore, & pulchritudine exactè statutâ & circumscriptâ. Ne vnicâ prorsus arenula toti adiacet oceano, nec minimus quidem in orbe est puluisculus, qui non designatum à Deo locum obtineat : nec vlo auferuntur vento quantumvis magno , vt præscriptum ab eo excedant terminum , qui non mari tantum dedit terminos, & ventis pondus, sed & arenulæ minimæ & pondus indidit & terminos ; eosque mutandi, facultatem concessit ventis, excedendi autem ultra metas à se positas, minimè. Nullum ex arbore decidit toto orbe folium, nulla volucris alis proscindit aërem, quam non diuina dirigat Providentia: in arboribus quidem aut vento immisso , aut humore subtracto , in volucribus verò excitando & mouendo phantasiam. Denique nihil quod creatum est interit, nullum animal emoritur, nulla tempestas, nulla intemperies aëris exoritur, nulla corruptio, nulli morbi, nullæ pestes, nulla mortalitas terram hanc corripit, nulla ne formica quidem occumbit, quin destinato præfigantur singula Dei consilio & decreto; præter ea, vt ante dixi, quæ à libero hominum arbitrio inducuntur. & quidem eâ arte instrumenta sua, ad hæc consequenda disponit, vt planè tali tempore & non alio, eâ celeritate aut tarditate, eâ vehementiâ aut debilitate, tanto temporis tractu & non longiore aut magis contracto euenirent, prorsus sicut modò contingunt vniuersa. Neque hoc magis mirum est, quam si dicam duodecim modò ictus campana in horologio à malleo quòd sustineat , modò sex modò tres, modò vnum, modò nullum, totum hoc ex artificis, rotas ponderaque ritè disponentis arbitrio, dependere & euenire.

*Hinc mens
in admir-
atione crea-*

Quid modò restat, nisi vt illud itenditem inclamem *Magnus* 39.
Dominus, & in operibus manuum tuarum exultabo : & quamcumq; Psal 91.
posthac

- Dan. 3. posthac naturæ vicissitudinem dabitur sustinere , illud ut cum ^{toris sui}
tribus Pueris masculè ingeminem. Benedicte omnia opera Domini
affirgit.
- Psal. 32. Domino , laudate & superexaltate eum in secula . Benedicte gla-
cies & nubes Domino , benedicte noctes & dies Domino , quid enim?
non homo aliquis , imò nec Angelus quidem , verū ipse dixit
& facta sunt , ipse mandauit & creata sunt . Certe non patiar
solummodo , sed & gaudēbo propter ex animo , creata omnia
Deo benedicere , hoc est ni fallor , eius gloriam proclamare : si-
quidem exacta horologii dimensio , & accurata horarum desig-
natio , laus est tota artificis , quam campana , licet artis nescia , suo
clangore proclamat . Cum itaque tonitruis totum orbem con-
cuti inaudiero , ah dicam ! quam accuratum est hoc horologium ,
cui tam præclara præludia inserta sunt affabre , audientiam in-
ter mortales concitatura , attentionemque factura , ut vocem Dei
audiant , eiusque Majestatem vt agnoscant !
40. O magne cælorum qui & Terrarum Arbitr , æterna Mens , ^{Eum ad-}
Numen indefatigabile ! quas tibi curæque tuæ pares gratias age-
re possumus , mortales homines , & si nos species , indigni planè
quos conspicias ? quibus verbis sat magnis extollemus eam ,
quam vel oculis ipsis intuemur Prouidentiam , neque tamen
mente satis adhuc perspicimus ? Adiuua incredulitatem nostram ,
cœcitati opem fer , in omnibus Prouide , in hoc quoque Benefi-
ce & Misericors Deus .
41. Hanc queso Auditores veritatem quantum potestis animo ^{Eisque se clâ}
imbibite , & infigite omni mentis , fidei , quin & rationis viribus . ^{magnâ fi-}
Hanc enim de Deo opinionem si ingessero , quid non peregero ? ^{ducâ , totâ}
hoc igitur agite vos , hoc modò sit vestrum studium , altè de Dei .
Prouidentiâ opinari : reliquos autem dubiorum næuos menti-
bus vestris eximere , id tum meæ curæ relinquire , facile nulloq ;
negotio omnia peregero . Istud autem cum mente bene fixum
habebitis , illud tunc sanè & cum Christo apposite ingeram , si
Matt. 10. minutissima quæque tanto opere procurat Magnus Deus , Nonne
vos magis pluris estis illi ? & si fænum agri ... Deus sic vestit ,
Lyc. 17. quanto magis vos modice fidei : intelligo argumentationem tuam
sagax Deus , vim percipio , sed curam obstupesco . Domine ad-
auge nobis fidem : certe quod vnum iam possum , Prouidentiam
eam quam admirabundus suspicio , nec satis intelligo , supplex
credo & venerabundus adoro .