

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

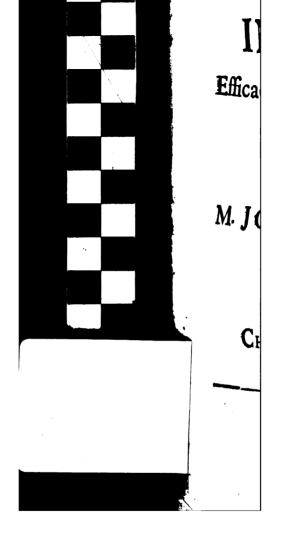
We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + Keep it legal Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/

4 Dill. 3574. (24. SIDERUM INFLUENTIA, h.e. Efficacia in Mundum hunc Sublunarem., Guenam Quanta (it, PUBLICA DISPUTATIONE, SUB PRÆSIDIO M. JOH. CHRISTOPHORI STURMII. Mathem. & Phyf. P. P. decernit . Adversis eruditorum argumentis pro sua virili responsurus, CHRISTOPHORUS WEGLEITER ORIMBERGENSIS. tembr. Anno M DC LXXIX. <36700557170017 CALTDORFFI, 36700557170017 ici Meyeri, Acad. Typographi. Bayer. Staatsbibliothek 31.



INFLUENTIA,

Efficacia in Mundum hunc Subhunarem.,

Quanta sut,

PUBLICA DISPUTATIONE,

SUB PRÆSIDIO

M. JOH. CHRISTOPHORI STURMII,

Mathem. & Phyl. P. P.

decernit,

Adversis eruditorum argumentis pro fui virili responsurus,

CHRISTOPHORUS WEGLEITER

Norimbergensis.

d. 27. Septembr. Anno M DC LXXIX.

CALTDORFFI, Literis Henrici Meyeri, Acad. Typographi.

Digitized by Google

31.



(3.):201

De

SIDERUM INFLUXU

9

Efficacia in Mundum Sublunarem.

CAPUT L

Influxuum cœlest ibus corporibus hactenus ad scriptorum bistoriam breviter enarram.

Į.



Nfluxůs aut Influentiæ vocabulo non eas tantùm cœlestium vires, quas lumine, calore & motu s su cœlestium vires, quas lumine, calore & motu s su cœlestium vires, quas lumine, calore & motu s su cœlestium vires, quas su

humani corporis vita, falus, & interitus, fed ipla quoq; mens hominis, omnia ejus statuta & confilia. horumá; five fausti five infausti pace belloá: eventus, ipla deniá;, quæ vocantur, fortunæ bona, obnoxia sint, ad earum nutum quasi ac tantúm non inevitabile decretum in horas fermé mutabilia.

• . .:

A 2

izdí

lædi folita; in ferendis leguminibus ac frugum feminibus ætas Jung utiliter oblervetur ab agricolis; carnes Lunari lumini expositæ facile putrelcant; dormientes in radiis Lunaribus gravedine catarrhisq; vexentur; Epileptici deniq;, Hydropici, Rheumatici, Phtisici, sceminz menstruales, & generatim omnes, qui lunt imbecillioris ac tenerioris valetudinis, Lunz menstruas variationes notabiliter fentiant; ac ultimo Fluxus refluxusq; Oceani, cum annuis suis menstruisq; ac diurnis mutationibus, à Luna manifestissime dependeant.

IIL Porrò verò, ut aftris etiam corteris suam in hac inferiora efficaciam, nihilo quidem Solari Lunariq; minorem, asferant, ad experientiam partim provocant, cum Syrium æstus, Hyades cum Sole orientes, pluviz comitentur, &c. partim veròrationibus evincere laborant, agere sublimia ista cœli corpora in elementarem hanc regionem virtute quadam fingulis propriâ & ab iplorum lumine ac motu prorlus diversâ: multos cafp. schor- namq; contingere effectus à cœlo & fideribus manifestissime pendentes, quando fidera ipla, à quibus dependent sunt infrà Horizontem ; ac nominatim Lunam novam ac lumine casfam in fluxuum refluxuumg; incrementis tantundem efficaciæ, quảm plenam, habere : Effectus, qui Soli, Lunæ, Marti, aliisq; Planetis tribuuntur, effe valde diversos & lumen tamen iplorum non adeo varium, cum fit in plerisq; ipfiffimumSolis lumen à Planetis ad hæc inferiora reflexum : Lumen, ut lumen, nihil aliud quam illuminare, & ad fummum aliquando calefacere; ideog; Sidera, ut effectus tam diversos producant, præter lumen alias omnino debere habere virtutes &c.

IV. Speciatim autem Saturnus creditur valde frigefacere, Mars exficcando urere, Jupiter cum Venere & Luna calefacere quidem aliquantulum, sed magis humectare, Mercurius deniq; indifferenter se habere, ac de cœtero Saturnus ac Mars ipfis Malefici Planetæ lunt, ille major, hic minor Infortuna dicti; Jupiter & Venus benefici, Major ille, hæc minor Fortuna; dum Sol interim D ac Mercurius nunc boni nunc mali habentur, pro vario malorum bonorúm ve aliorum confortio: & animantibus quidem, maxime humano corpori, Saturnus ægritudi-

nes inferre dicitur melancholicas, humorum defluxus, epide-Areolus Ipb. p. 47. miam.omnium penuriam ad victum/neceffariorum,& alia pluri-

ma ad-

Im Curfa Matbem. Lib. X. c.P. ma adversa, quippe natura destructivus; Mars item sterilitatem exurendo inducere, morbos generare calidos & ficcos, febres tertianas, ardentes, acutas, languinis eruptiones, inflammationes, morbos pestiferos, mortes repentinas &c. Jupiter econtrà cum agnata Venere omnium afferre fertilitatem & ubertatem, animantium falubritatem &c. nisi in loco dejecto, afflicti à maleficis, aut aliunde impediti fuerint; Mercurius, prælertim maleficis junctus, grandines, fulgura, tempestates, terrz-motus, tabes, tusses, convulsiones, epilepsias, phrenitides &c. ciere, cum bonis verò bona decernere; Sol denig;, temperate calidus & ficcus, ferenitatem parere & ubertatem. fed non nisi bene constitutus, & in felici congressu cum Plane. tis ac stellis cœteris. Ad animum hominis demum ac mores quod attinet, h equidem prædominans in hominum genituris traditur cos facere & fignificare pigros. stultos, invidos, avaros, melancholicos, mendaces &c. 21 opibus intentos, humiles, verecundos, fobrios, religiofos; 7 furibundos, prodigos. oblcœnos &c. () ambitiolos, fortes, continentes; 9 deliciofos, incontinentes pecuniarum in voluptatibus, suaves, venuftos &c. & versutos, parcos, agiles &c. D vagabundos, tenaces. debiles &c. quamvis in hisce pariter ac aliis magnus reperiatur Astrologorum dissensus, etiam à seipfis; dum e.g. Cardanus in Aphorismo uno Jovem, ait, significare opibus intentum, in alio verò liberales homines eundem facere teftatur. Vid.Orig. Introd. Part. III. Cap. VIII. p. 187. & fegg.

V. Enimverò has Planetarum vires multúm variari afferunt ac intendi modò, modò debilitari, prout ifti in hoc aut illo figno, in hac aut illa domo cœli fub hoc aut ifto cum Planetis aliis adípectu, in hoc aut illo pofitu cum ftellis quoq; fixis fuerint, quas omnes & fingulas fuis quoq; non contemnendis pollere viribus atteftantur, ac alias Saturnina, alias Martialis, Jovialis, Venerez, Mercurialis &c. naturz faciunt, prout vel ex uno Argoli Catalogo videre eft, quem habet prolixifimú Aftronom. Lib.III. Cap.XXIX. à pag. 538. ad 563. usq;. Et Signa quidem, qvz vocant, five Dodecatemoria h.e. duodecim illas Zodiaci partes, quibus Arietis, Tauri, &c. aftra, antiqui quondam incolz, nomina fua concelsêre, quod attinet, illorum quidem aliqua 1. ftatuunt ignea & cholerica, ut V, S, A, aliqua terrea

A 3

& Me_

器:(6):訳

& Melancholica, ut &, ny, Z, aliqua aërea & fanguinea, ut II, n, ≈, alia deniq; aquea & Phlegmatica, ut S, M, X : 2. Distribuunt eadem Planetis in Domicilia, Detrimenta, Exaltationes & calus, ita quidem, ut cum Planetz fint numero 7, figna verò duodecim, quinq; minoribus, \mathfrak{H} , \mathfrak{P} , \mathfrak{P} , \mathfrak{P} & \mathfrak{P} , lingulis bina cedant in domos proprias (ħ v.g. Z & =, 24 X & A, $\sigma \vee \& \mathfrak{m}, \varphi \vee \& \mathfrak{L}, \varphi \Pi \& \mathfrak{m},)$ Luminaribus autem non nifi fingula (nec enim fupererant plura) 💿 fcilicer () &)) 🕤 quorum opposita signa cujusvis Detrimentum appellant, quodin his influxus ipforum debilitentur admodum, aut in contrarios prorsus convertantur, qvemadmodu in illis suis domibus fortius multo & cum authoritate quali agant, &c. 3. Humani quoq; Astron. Lib. corporis partibus præficiuntur ac dominantur sua singulis figna, V capiti, V collo, II brachiis, S pectori, S cordi, M ventri & intestinis, 🕰 natibus, M pudendis, 🎗 coxis, Z genibus, == tibiis, X pedibus; indeq; l'hlebotomia prohibetur eo tempore quo) est in II aut S, &c. 4. Regna quoque & urbes üsdem fignis subjiciuatur nullo quidem ordine, qualis in antecedentibus distributionibus observatus est, sed prout unius cujusq; prima fundamenta sub hoc aut illo signo alcendente jacta perhibentur; & quæ sunt hujus generis innumera alia, apud Argolum, Origanum, alioso, videnda.

> Duodecim porrò domos cœlestes, in quibus constitu-VI. endis multum diffentiunt artifices, communiter quidem ab Horizonte Ortivo versus inferiora se invicem consequentes, & in iplis Septentrionis ac Austri cardinibus coëuntes, non tam mutare Stellarum influxus quam ad certum boni malive, five fignificandi tantum live efficiendi, genus determinare volunt; adeo ut in Prima domo five Horofcopo vitam v g. recens-nati & constitutionem corporis, in Secunda, ejusdem Divitias & Lucra, in tertiaFratres, agnatos, & itinera brevia, in Quarta leu imo cocli Parentes & hæreditatem, in Decima seu cocli summo, Honores & Magisteria respiciant &c. guz omnia enumerare prolixum foret.

> UN. Adspectuum verò rationem influxus ac vires stellarum multum vel adjuvare vel impedire varieg; temperare perfualifimi funt. Cum enim in Lunz Conjunctionibus cum Sole, ejusdemq; Oppositionibus & Quadraturis frequentes aëris

Sac

Argolus II.cap.XIV.

1. 70.

器:(?.):题

ac tempeltatum mutationes, imprimis autem aftuum marinox rum notabiles varietates observarentur, eas à positu illo Lunz ad solem vario, quem adspectu per metaphoram dicebant, unice pendere perluali, in aliarum quoq; ftellarum fimilibus configurationibus multum efficacize ponendum crediderunt, ac varize quidé pro varia respicientium se mutuo Planetarum natura.vel etiam pro varià invicem adipicientium distantia. Etenim Comiundionem felicem æstimant, si intercedat inter 21 & 9 vel inter alterutrum & Ø, D, O; infelicem contra inter ħ & ? vet inter alterutrum & &,), (); mediocrem inter hos ultimas: & fecundim nonnullos inter 5 & 2 vel 9 : Sextiliti ubi 60. gradibus vel duorum fignorum intervallo distant dud Planetz, & Trigonus, cum quatuor figna aut 120 gradus ab invicem absunt, universaliter fere boni qvibusdam æstimantur; Quadratus contra, cum trium fignorum aut 90. graduum inter-Airio le mutuo respiciunt, & Oppositio, cum integro femicirculo dimoti è diametroele contuentur, univerlaiter mali : dum alii non tam malos, quam adipicientium robur augentes, hos adspectus dici volunt, & alias quoq; in adsignandis horum viribus quoad mutationes acris non parum diffentiunt.

VIII. Præ coeteris autem infignem efficaciam in maximis iisq; univerlalibus mutationibus tempestatum, religionis, impetiorum ac rerum sublunatium omnium inducendis tribuunt Conjunctionibus & Oppositionibus 24 & H, quas magnas appellant, vigesimo quovis anno saltem contingentes, & post 200mum quemq; ejusdem triplicitatis vel trigoni figna pervagatas in novo trigono: Majores dicunt; maximas autem cum Albumafare cum postigoio circiter annos in ipto V principio contingunt : quamvis Messale Arabi maxima Conjunctio dicta quondam sit, cum H, 24 & d eodem die aut quam proxime conjungerentur, Major cum H, & 24, Media cum H & d', Magna cum 24 & d & &c.

IX. Speciatim etiam Stellarom fizarum cum Sole congrela fibus, ortui & occalui quem vocant, Colmico, Heliaco & vires adleribunt haut contemnendas, in aeris prælertim tempeflatibus ciendis, ut e. g. Zona Orionis cum Sole exoriens aerem turbidum facere, Arcturus velperi leu colmice oriens tempeltates commovere, ortus Cornu V pluvias & nives afferre &c.

re &c. oblervatum aut persualum potius Ptolomzo fuerit, ac etiamnum Hyades ac Plejades pluviosa, Cor ac cœterz partes anteriores & zstuosa sidera &c. habeantur. Imprimis autem Syrii aut Procyonis (utri namçi; effectus ille majori jure debeatur, multi ambigunt) exortus cum Sole Cosmicus (olim Heliacus attendebatur, qui, cum hodiê in Augustum mensem incidens serius accidat, non amplius ad rem przsentem facit) notabilem in terris dierum Canicularium inde dictorum zstum excitare constanter credunt.

X. Solis autem & Lunz Conjunctiones & Oppositiones menstruas uti generatim omnes multz docent esse virtutis & efficaciz; fic eclipticas inprimis actuofiffimas credunt, & annuatim redeuatibus Solis Lunzq; oblcurationibus effectus alfignant notabiles & eos univerlaliter notios, sterilitatem puta, inundationes, pestes, ventos, seditiones, bella, incendia &c. led hæc omnia à Luminaribus ipfis non nifi generaliter effici vel nunciari, per cœterorum Planetarum dominium autem ad certam speciem restringi : quin & stellarum fixarum loco eclipieos vicinarum virtutem ad effectuum ipecialiorem. determinationem concurrere, & positum luminarium ad mun. di cardines, an in orientali vel occidentali angulo, in medio vel imo cœli spectetur eclipsi, & signum Zodiaci in quo contingat, & Asterilmi deniq; proximi formam externam attendi vultPtolomzus; fiquidem in aqueis inundationes & peltes, in igneis bella, incendia & zítus &c. portendant, ac in Asterismishumana imagine infignitis humano generi, in iis quibus quadrupedum forma tributa est, quadrupedibus &c. calamitates ac infortunia prænuncient, easý; maximas, latiusý; diffuías, ac diuturniores, fi fuerit eclipfis magna, ac morz longioris, minores ac in paucos, fi parva; & quæ funt hujus farinæ fexcenta alia.

XI. Deniq; à Stellis novis, crinitis & caudatis valde metuunt elementari huic mundo, Viris magnatibus imprimis ac Imperiis volubilis hujus, ex mente Copernicanorum, orbis; & abiit certe jam olim in proverbium hæc opinio apud Græcos dicentes: Oudas xountrys ösis i xandr Øsen; quod eleganti expresfit versiculo Claudianus, nunquam, inquiens, terris spectatum impune Cometen. Et speciatim quidem Ptolomæus ad Cometarum à Sole distantiam, ad plagam mundi versus quam feruntur, ad Zodia-

응:(9.):원론

Zodiaci fignum & Afterilmi formam, in quo primum effulgent, & limilia relpicit, in determinandis eventibus; ex ejus discipulis autem nonnemo Cometas nobis Saturninos, Joviales, Martiales, Solares &c. e diversis eorum coloribus effingit, ac speciebus fingulis longum malorum Catalogum allignat, pro conditione Planetarum, quorum naturam scil.imitentur. Sed de his statis pro instituto nostro: nunc in compendio quos; & pro Disputationis modulo, quæ sit nostra de diversis istis influxuum cœlestium generibus sententia, dicemus.

L

CAP. IL

Quo

Nostra de singulis modò enarratis influxuum generibus sententia per distinctos articulos indicatur.

Oelestium in hæcterrena influxüs & efficaciam omn**em** Geriò negare nemo quidem hominum vel poterit vel audebit unquam; ac lapidem esse oporteret eum, qui non sentiat vel in proprio suo corpore vivificum Solis calorem ac benignisfimos ejus radios, quibus animantium vita, plantarum vigor & incrementa foventur, quotannis de novo reltaurantur, imo fine quibus hæc nulla forent, ac tellus omnis cum circumfula reliqua sphæra elementari ut obrigeret penitus, necessum esset. Verum enimvero de benignissimis hisce Solis influxibus hac nobis certissima sunt & exploratissima : 1. Non aliunde illos quảm à puriffimo ejus lumine, &, qui hoc comitatur in quovis ignifluo corpore, calore, dependere : 2. Eosdem eodem tempore in diversis terræ regionibus variare quidem, ob causam tamen nullatenus in cœlo aut in Sole, sed in Terris ipsis quærendam, quarum scilicet positus ad Solem rectior aut obliquior, ficcior item aut aquofior conditio, planities aut montola alperitas &c. exceptum Solis generalem influxum ad multifariam istam diversitatem non aliter deflectit, ac terra lutosa eundem ad (ui indurationem, ceræ fluxa natura ad emollitionem, determinat : 3. Similiter una eademq; regio, quòd adeò variam diversis anni partibus sentiat caloris solaris efficaciam, id à solo Solis в

Solis accessu ao recessu à vertice regionis, diurna item ipfius mora lupra Horizontem longiore aut breviore, nullà vero ratione ab alia aliave qualitate partium cœli, cujus una & fimplex ubique conditio est, venire derivandum; atq; adeo 4 Quicquid effectuum in his terris ab influxu lolari producitur, id ejus lumini, calori, motui, &, fine qua horum omnium vel nulla vel debilis efficacia foret, viciniz, pro ipfius mole notabili, deberi. -. II. Lunz quoq; efficaciam in teneriora ac morbida animalium corpora iplimet vel centies spectavimus antehac in Virgine quadam epileptica; ac Marium fluxus ac refluxus, utut ad Iolem potius referendi videantur nonnullis, quorum hypothefin libi propriam quali fecit I faac. Voffus Lib. de Marium & Ventorum motu, eam habent cum motu Lunæ diurno, menstruo & annuo connexionem, ut, Gaffendi justo judicio, cæcum effe oporteat, qui ipfius dependentiam ab ipla Luna non observet &c. adeò ut Lunaris etiam influentia lit extra omne dubium collocanda. Hæc tamen oblervari probe, noftrå quidem opinione, merentur: 1. Quod æstus marinos attinet, illos ex hypothefi doctiffimorum Phyficorum complurium non tam activa quadam ac cœlitus effula virtute producere Lunam. quam corporis lui præsentia ac motu suo efficere, ut vel compressior aer supra medium Oceanum cui Luna imminet, hujus aquas versus littora exprimat, quod vult Cartesius; vel è contrario plus gravitet in subjectas aquas, ex utraq; parte, quam in medio, (quod altior ibi fit sphæra gravitantis in terras aëris, ubi nullum corpus cœleste vicinius imminet, quam hic, ubi Luna propior impendet) & fic utring; aquas ad medium compellat, ut accumulatæ ad littora proprio pondere diffundantur, ouod vult Hoporatus Fabri, cui non tam causa illorum æstuum Luna, quam occafio dicenda videtur: 2. Fortaffis & eas mutationes quas ægrotantium corpora sentiunt à simili potius aë, ris mutatione quadam quam vel a lumine Lunz, quod in Interluniis nullum habet, vel ab alio influxu, quem fine luminis vehiculo descendere verofimile non est, dependere; etfinec alia laudati modo Honorati hypothesis displiceat, quæ (quod plerisq; hodie Philosophis probabile videtur) Lunarem globum Terreno nostro simillimum supponens, humorem, quem au-Stiorem sentiunt crescente Luna quadam sublunaria, ex ipsa Luna

١

麗:(17:):梁

Luna cum radiis inde reflexis per evaporationem quandam ad nostram gravitatis Sphæram uso; diffundi, correptumq; ab hac porrò ad terram detrudi, statuit: 3 Quicquid hujus rei tandem fuerit, hanc luminis aut humoris lunaris efficaciam, folari plurimis modis debiliorem effe, prout fc.& Lumen ejus multo debilius eft, siquidem eam non nifi infirma ac morbida corpora (robustiora namq; plena novaq; luna perinde se habent) aut è cœteris succulentiora, persentiscunt: 4 Plurima quoque ex hoc iplo genere traditione quadam magis quam indubiis experimentis constare; cum certe inter alios recentiores Physicos Jacobus Rohault testetur, per quinq; lustra se observasse, offium medullas in uno eodemq; animalium genere, offreas item, piíces &c. alios succulentiores & pleniores, alios macilentos fatis ac in decremento carnium, in maximo etiam luminis Lunaris incremento; prout scil. animalia ista ex opimiore aut inope victus stabulo, ex aquis tranquillioribus aut agitatioribus, è longinquo aut è vicinia, &c. advecta fuissent.

Jam cum Planetæ cœteri Luna majores fint pleriq;, & HI. ab eodem Sole lumen luum, à quo ista, mutuentur, fixæ verò ejusdem quamproxime fubltantiz cum Sole, h. e. ignez naturz verosimiliter existimentur, nec ipso multo minores, aliquæ fortafils etiam majores; nulli dubitamus, quin isti cum Luna, hæ vero cum Sole parem habeant, aut majorem etiam, agendi & influendi vim ac potestatem, actu ipso quoque in has terras nostras exserendam, siguidem æguali cum Sole aut Luna, vel proportionato tantúm, intervallo effent ab eis remoti; nunc autem ex immenso, quo distant, interstitio cum notabili quidem infra-lunarium corporum mutatione nunquam fensibilem : quemadmodum nemo lanæ rationis homo negabit., Hecle, Vejuvii, Ætne, aliorumq; per utramq; Indiam flammantium haut raro bene-multorum Vulcanorum incendia vim calefaciendi & adurendi habere longè-maximam, quamvis ea in his nostris regionibus, ex immensa distantia, fit prorsus imper-t ceptibilis. Et hinc certe non immerito succensere videtur Ptolomeo, Firmico, Manilio, cœterisq; Gaffendus, quod exorfi feriò & ut viros graves ac Philosophos rationemque professos decet, (ab influxibus scil. Solaribus ac Lunaribus experientia quotidiana manifeltis, & ab ipforum vicinia copiolog; lumino penden-

B 2

pendentibus) prolabantur momento in pueriles nugas & anilia deliramenta, & paralogilmo manifesto imponentes, Zodiaci fignis, Saturno, Mercurio, cœterisq; fideribus certos & cuique peculiares effectus assignent, nullo experimento indubio unquam comprobatos. Étenim, cum Solem & Lunam has terras varie afficere non nisi lumine suo & corporis vicinia per motum variante, certo certius nobis constet (reliquæ namq; fictitiæ & occulta in perpetuum futura qualitates nullo indicio vel probabili patent) & veròlumen superiorum Planetarum fixarumq; stellarum, etfi è fingulis emanans copiofisfimum, in via tamen ita debilitetur ac minuatur, ut junctim omnes illustrare sensibiliter nocturnas aeris tenebras non valeant, corpora porrò iplorum à terris toto cœlo h. e. immensum disjuncta fint; quænam amabo alia ipforum efficacia in hoc fublunari mundo effe poterit, præter exiguam illam luculæ debilis impressionem, quâ organi vilorii tenerrima capillamenta, & tunc faltem cum alius lucis motu non funt occupata, leviter afficiunt?

· IV. Quod fi vero etiam concedamus liberali manu Vires cuivis stellæ in elementari hac Sphæra satis efficaces, id tamen pervidere nondum possumus, qu' possibile sit aut fuerit ' unquam, experimento vel uno ad speciem verosimili resciscere, quod effectus aliquis in his terris obvius huic aut ilti potius inter innumeras cœteras, quam alii cuivis ad(cribendus effet, ac speciatim quod e.g. frigidior aeris aut morofioris alicujus hominis intemperies à f, cujus debile lumen etiam inter secunda magnitudinis fixas ferè vilescit; æstus insolitus aut iracundi cujusdam cholera à Atis rutilante fidere &c. proveniat; Verbo, quod f frigidus aut frigefactivus, 7 calidus & exficcans imo, quod vel pueri & agricolæ rideant, fole ipfo calidior & exficcantior, 24 & 2 humidi & præ Sole Lunag; (quorum beneficia ingentia vel trunci & caudices loquuntur) benefici fint &c. Plantarum certe animalium q; quæ verno tempore obfervatur, reviviscentiam, æstivos calores, fructuum maturitatem, &c. Soli acceptos esfe ferendos facile colligimus, etsi eundem eodem tempore aftra innumera circumstent; quòd acce. dentem ad verticem nostrum effectus isti annuatim consequantur, ac recedente iplo paulatim iterum cessent ; similiterq; de Lunz influxibus, ex effectuú cum illius motibus & variationibus

men-

menstruis in orbem reditu frequentissimo certiores reddimur:ut taceam é prævalente notabiliter utriusq; lumine ac radiatione indubium ejus rei argumentum capi, & in z ftivo Sole conftitutus qui vel Martem vel aliam stellam arcessere caloris intensioris caulam vellet, zý; ridicule facturum, ac si, quod è vicino incendio malum imminet ædibus Ucalegontis proximi, id iple Veluvio aut Balalvano Sumatræ Infulæ Vulcano, aut vagabundis per aerem ignibus fatuis attribueret. At enim, cum sellæ cæteræ politum ordinemą; eundem pleræq; servent perpetuo, pauciffimæ locum, nec nifi tarde mutent, ac præterea tam infigni & efficaciter in terris notabili luminis differentia unæ abaliis non superentur ; qui potuit obsecro, fieri, ut Saturni, multis plerumq; Martialibus aut alius naturz fixis undig; cincti, frigus, aut Martis inter Saturninas aliasve medii exsuperantem calorem &c. fentirent nostri Astrologi? maxime cum ipsam naturam quafi exuere, mutare, ac viribus suis varie debilitari dicantur, prout in hac aut ista cœli parte, sub hoc aut illo adspectu & constellatione constituti fuerint? Quo igitur tandem cœli loco potuit Planetæ cujuso; Indoles ac Natura intemerata dignosci? & quodnam fuit aut esse potuit indicium, constantium cuiq; hoc mage quam alio loco aut tempore virium? Profecto quò frequentius ac diutius hæc apud animum noftrum confideramus, eò magis etiam admittimus id quod acutiflimus Gaffendus cum Viris doctiffimis aliis pridem credidit, Aftrologorum superstitiosam divinandi pruriginem è pallida ħ facie frigidiffimam ejus naturam, ex flammeo Martis vultu hujus igneam substantiam &c. inconsiderate satis arguisse, & inconsideratius multo intulisse, terram etiam, etsi infinitis paralangis inde remotam, istud tamen & frigus aut Atis illum æstum occultum, cum notabili suorum incolarum alteratione sentire debere. Tantò verò hæc nobis persuademus certius, quantò audaciùs Aftrologos Divinatores grii quoq; confirmatas obfervationibus influentias crepare audimus, quid sc. in hac aut ista domo, in hoc aut illo signo, sub hoc aut ilto adspectu valeat; cum vel nupero admodum exemplo, quo Mercurium sub Sole è Tabb. diversarum diverso calculo spectandum per integrum triduú frustra expectârunt Europzi Mathematici, palpari quafi manibus potuerit id quod cordati Aftronomi non diffimulant,

Digitized by GOOGLE

36:(14.):36

mulant, Altrologi verò vel ignorant, vel malitiose supprimunt; Mercurii versipellis motum adeo incertum adhuc esse ac sub certas leges se redigi nondum passum, ut certus signi gradus, quem occupet, ne in dies quidem, nedum in horas & minuta, præsciri queat; tantum abelt, ut, de situ ejus in hac aut illa domo cœlessi, de adspectuum tempore &c. veri quidquam unquam innotescere, multo vero minus ut ex observatione rerum tam incertarum, & conjunctis incertius esservatione undo sublunari, regulæ cudi ac divinandi leges formari potuerint.

V. Quandoquidem igitur ea, quz de stellarum singularum absolute spectatis viribus num. IV. cap. 1. diximus, quibusque multo plura nobis ex digitis suis numerant Astrologi, non dubia tantum, fed ex horum arbitrio ac libidine conficta effe, fatis constat; quis non videt observationes cœteras, circa virium istarum fictitiarum incrementa & decrementa, fortitudines ac debilitates &c. in aliis aliisq; fignis, in alia aliaq; domo, lub hoc autillo adspectu &c. nullas unquam esse potuisse, cum in iis omnibus ea planetæ vel stellæ cujusvisindoles præsupponatur, quam oblervatam nunquam, oblervatu impossibilem, ac ridiculo paralogilmo illatam in antedentibus oftendimus? Veruntamen, fi vel maxime poneremus stellarum singularum vires in his sublunaribus cum efficacia sensibiles, & eas distin-Até, quæ quibus infint, compertas ac pervestigatas; non forent. tamen illa reliqua minus incerta, falla & superstitiola, quam nunc sum. Etenim quod primum attinet 12 Zodiaci, quæ vocant, Signa, certiflimum elt 1. Veteres ex mero arbitrio suo numerum duodenarium elegisse, cum potuissent in plures aut pauciores partes viam () dividere : 2. Virtutem istam ac efficaciam lingulis adtribuille occafione Alterismorum, Arietis Tauri &c. a quibus etiam nomina sua acceperunt; & nunc tamen, postquam asterismi illi è loco vetere jampridem migrarunt, eandem tamen vim evacuatis cœli partibus aut novæ jam coloniæ habitatis, etiamnum ridicule adscribi : 3. Distributionem horum 12. fignorum inter 7. Planetas prorsus etiam arbitrariam effe, ut videlicet Soli &) tanquam minorum gentium diis domicilia fingula, cœterls autem quinq; bina cederent, ac in divilione nec deficeret quidquam nec excederet ; cum vel ferva-

fervatus folicité & Planetarum & fignorum ordo videre vel cœcum faciat, horum nihil unquam ulla observatione aut experimento ullo constitisse : ut taceam exeorum iplorum nu: mero, qui nondum delerere prorlus valent divinatorias illas vanitates & cum ratione magis asponoy formy, plerosq; totam hanc rem de signorum efficacia, Planetarum domiciliis ac ceteris quæ num. IV. cap. 1. enumeravimus, inter aniles fabulas recensere. Vid. B. noster Antecessor M. Abdias Trew in Discurlu von Grund und Verbefferung der Aftrologiz cap. 1. De duodecim domibus cœlestibus autem quibus in judiciis seis Genethliacis utuntur, ut paucifima moneamus, qui potuit unquam Astrologis observationum certarum consensu constare. quid in quaq; domo Planeta quisq; valeat vel decernat. aut fignificet, cum in ipla domorum constitutione ac Thematis erectione magnus sit veterum recentiorumý; dissense, adeò ut quinq; divertifimos erigendi Thematis modos nobis enumerent Ranzovius & Origanus, è quibus recentifimum hodieque universaliter fere receptum (quem Rationalem appellant intuitu cœterosum, tanquam fine ratione excogitatorum) non fine prægnantibus rationibus irrationalem latis judicat paulo ante laudatus Dn. Trew, Nuclei Aftrolog. Correctz p. 4. & r. ut operæ pretium non fit his talibus, propriå prudentiorum Aftrologorum confessione fictitiis, prolixe confutandis immorari.

VI. Adipectuum porrò virtus & efficacia, etfi majore cum specie veritatis asserta, nec ratione tantum, quz junctis plurium viribus, aut oppositis invicem & confuss, vel intendi actionem vel impediri suadet, fed manifestà menstruorum Lunz cum Sole congressitum & configurationum experientià niti, videatur; in cœteris tamen stabilitur. Etenim à magnis ac Terrz vicinis Luminaribus Sole & Luna ad stellas alias remotissimas ingenti saltu extrahere argumenta quàm sit *aouxio* jam ante ostensumest: Et hoc quidem loco speciatim hzc duo veniunt observanda: 1. Lunares adspectus esse sub estis incremento & decremento: 2. lisdem constantissim emplicitam esse sub nunc recedentis ab ea longius, in orbem redeuntes vicissitudi-

• 2.

nes; ut rectius & ex vero rem zstimantibus, non tam ex hac aut ista Lunæ à Sole, per circuli sextantem e g. vel quadrantem vel dimidium &c. distantia, quam ex allegatis & cum hoc aut ifto adspectu per accidens conjunctis caulis pendere judicentur effectus illi quos menstrua Lunz periodus ordinarie solet cum orbe suo circumvolvere. Verum enimvero etfi fimilia Lunaribusin Venere quoque & Mercurio luminis augmenta & decrementa observentur hodie, in cœteris tamen Planetis aut nulla, aut armato quoque oculo (ut in Marte) vix perceptibilia, notantur, in illis ipfis autem effectuum fenfibilis varietas expectari non potelt à lumine vel auctiore vel imminuto, quando plena quoq; Qris aut & facie emissum lumen, tum ob nimiam ipsorum distantiam, tum ob nimiam Solis viciniam, naturam sublunarem mutare notabiliter non potest; quod idem de iplorum ac cœterorum accessu & recessu judicandum est, utpote ex tam immenso intervallo inefficaci, cum etiam proximus illius vicifitudinis terminus fit ab elementari hac fphzra nimium remotus. Et quis obsecro à præjudiciis libero animo unquam persuadebit, Prem e. g. aut 🖞 adeo vicinos Soli five lub iplo fuerint ac terris proximi nullog; vifibili radio hac fublunaria feriant, five fupra aut post eum constituti, præ fulgore Solis illustrissimo zstug; ejus terventissimo posse parvula: luâ & ab iplo Sole emendicată luculă orbem elementorum ita afficere aut Solis efficaciam ita vel augere vel immutare, ut ab iftis effe, quicquid vel boni vel mali inde sentitur, distincte perspiciatur? Aut quis credat in conjunctionibus partilibus Planetarum similium vires majores esfe, cum sc. superioris influxus ab inferiore interpolito impeditur, quam cum aliquot gradibus ab eadem conjunctionis linea digrefft junctas in terram vires absq; impedimento valent emittere &c.? Quod fi ad experientiam pro more provocent, quænam illa fit & quam probe fundata, postmodum generatim visuri, hoc saltem hic in antecessum monemus; cum iplorum Astrologorum confessione, vim adlpectus unius facile retundant aur impediant non alii tantum circa idem tempus contingentes, led & locus aut fignum Zodiaci adversæ vel disfimilis qualitatis, fixarum item vel verticalium, vel cosmice, aut heliace orientiu, occidentiu, vel alterutri ex adípicientibus invicem Planetis vicinarum, Situs denige ipla-

5.....

iplarum regionum ad occalum, ortum, meridiem & leptentrionem, idq; genus alia ferè innumera, (unde, quàm fit difficilis virium cœli cœleftiumq, influxuum abstrussa non potuit non fateri Astrologorum Patronus Argolus cum Arabibus dicentibus, fingulis bore momentis descendere viginti quatuor millia roboatb cœli Ginfluentias, que diversa qualitates vires ac colores fortiuntur; preterquam quod sit inter arcana DEI Optimi maximi connumerata;) quis non videt, unum eundemq; corundem Planetarum adspectum, in unis üsdemq; cœli locis Zodiaciq; fignis, cœterisq; circumstantüs iisdem permanentibus, vel nunquam, vel non nisi complurium Seculorum laplu redire, atq; adeò imposfibile este, ut observationum plurium experientià de hujus aut illius adspectus virtute formari regula potuerit.

VII. De Magnis auté maximisq; 7 & 24 conjunctionibus quid aliud sentias, quam, uti res ipsa habet, infignem istam efficaciam ac pretium iplis, uti gemmis, non experimentu aliquod evidens aut verolimile laitem valoris genuini, sed raritatem rei contingentis poluisse apud homines credulos & superstitios, cum in more positum nobis sit plerisq; omnibus, ea quæ ante pedes funt & quotidiana, maximæ læpe virtutis valorisq;, contemnere, & infolita extera, longinqua, nostris sape ne comparanda quidem, æstimare maximi, quòd rarius ac difficilius obtineantur. Quid enim? Cum Jovis influxus benignus quidem fit & auspicatus, Saturni contra terris inimicus & malignus, & illi tamen solitarii mundum hunc elementarem attingentes quotidie, infignes adeò effectus non edant; cur eo demum tempore quo alter alterius vires, oppositarum admixtione, necessario debilitat ac impedit, ita valide sublunaria hæc afficiunt, ut efficaciam tam infolitam poft annos complures adhuc perfentifcant? Et cur Jovis beneficum lumen, Saturninum & copia & vicinia fuperans, hoc à tergo relicto imò à Terris maximam partem averlo, non prædominatur lemper, ut omnis conjunctio magna, media, maxima, Terris evadat falutaris & frugifera? Qualitatum, ajunt, contrarietas hic multum operatur, Saturno frigie do & ficco, love calido & humido existente: Utriusq: Plane, tæ tarditas operationis vestigia tanto altius imprimit, & inde effectuum magnitudo : Eadem illa tardigradorum horum mora facit, ut reliqui tandem etiam Planetæ cum istis in eodem figno

深:(18.):器

figno concurtant & mixtis adeò varie adverfis inter fe virtutibus, infolito quoque modo fublunaria afficiant. Quidni verò potius, responderim ego rursum, hac virium contrarietate fingulæ å fingulis ita retunduntur, ut univerlæ tandem, ad temperamentum quippe, uti Peripateticorum elementares qualitates, redactæ parum valeant? Aut (fi regerant forte, alias quoq; frigoris & caloris mixturam tempestates in aere ciere, & contrariarum qualitatum liquores inter se confusos magnos motus & fermentationes causari &c.) cur eo iplo tempore, quo fit hæc virtutum in aëre nostro confusio, non sequitur statim mutatio notabilis, sed aliquot post mensibus demum aut annis. cum jam pridem soluta est à sole diurno, aur in ventos abiit omnis illa mixtura, ut ne vestigium ejus aut atomus una super-'fit ? Cur etiam alio tempore, quo conjuncti non sunt supremi ifti Planetæ ac radios suos in aere commodius confundunt, alterius quippe corpore non obstante influxui alterius, majora non præstant aut paria saltem? Et si a magnis conjunctionibus ideò magni & infoliti funt expectandi effectus, quòd diutiùs conjuncti tardiores hi Planetæ prefliùs infigant exmora & profundius influxus concitatioris aculeos; non debet faltem à maximis majus infortunium metui, cum in his nihilo majores, quam in istis, moras nectant; nisi forte Arietis signum peculiari fua virtute, quam nullam effe & fictitiam ex iplo prudentiorum Astrologorum ore probavimus, pondus ac momentum addat.

VIII. Id verò fatis mirari nunquam poffumus, fi ftellis fingulis efficax concedatur ac diftincte internoscenda influentia, cur hæc non credatur tunc magis sentiri, cum terris imminent inter vicinas alias, aut debiliores, aut non multò fortiores, quam ubi Lunæ conjunguntur aut Soli, qui & validiore multò ac terris viciniore influxu prævalentes earum vim retundunt aut penitus absorbent. Quis enim sanæ mentis credat, Hyades e.g. & Plejades ea præssertim anni parte humesactivam suam virtutem exserere maxime, qua Solem calidum & exssiccantem fibi habent ita conjunctum ac terram inter ipfasque positum, ut impossibile sit vel radium ex ipsis unicum attingere terras, aut, si quem admiserint solares flagrantissimi, ejus vim magis in mundo hoc sublunari sentiri, quam vini guttulam

tulam unam in immenso Oceano? Aut Caniculam, dum extra Solis confortium inter minutiores multo stellas circa terram quotidie fertur, ne minimum tamen æstus sui & adustivæ virtutis facere indicium, tum demum autem istam efficaciter exferere, quando Soli conjuncta sub hujus radiis delitescit, immenfo intervallo pone iplum remota, & hoc interim verticibus imminente nostris, ac dierum longissimorum æstu per aliquot menses continuato, è vicinia terram torrente? Quasi vero stultissimum non essemus judicaturi eum, qui ratione plane simili Ætnæ incendia in his nostris oris nunquam sentiens. tunc tamen, ubi vicina quædam domus inopinato incendio correpta ex eadem plaga meridionali ipfumadureret, Ætnæos etiam ignes multum cooperari, & caloris incrementa dare notabilia, sibi persuaderet. Hoc igitur potius omnino nobis cum doctiffimo Robault (Tr. Phyl. p 473. & lequ.) persuademus, Astronomiæ peritos olim in usum vitæ civilis annotasse varios anni Solaris dies, quibus hæ aut illæ stellæ fixæ ante orientem Solem, sub quo diu latuerant, primum iterum conspiciebantur, oriri inde heliace dicta, una cum aëris temperie ac tempestatibus eodem tempore ordinarie, sed ex influxu Solis ac Terra cujusque conditione nativa, accidentibus; e.g. Orientibus Hyadibus aut Plejadibus in afterismo Tauri este tempestatem in septentrionalibus hisce climatibus plerumq; pluviosa, orienteSirio maximum æstum &c. ab imperitioribus autem postea id quod figni vices gerebat, pro caula habitum, ac Hyades inde pluviolas & humidas, Caniculam calidam & ficcam, laltem efficienter, creditas fuisse: porrò verò, cùm eadem tamen aëris temperies annis fingulis, indem licet stellis heliace orientibus, non effet, nec ortum Caniculæ caloris vehementia (emper comitaretur, in promptu fuisse, errori tegendo ex observato Planetarum vagabundo motu remedium arcessere, ac eosdem quidem earundem fixarum effectus expectandos afferere, nifi Planetarum accessus aut recessus earum influxum turbaret & interverteret; atque ita Planetis superioribus etiam peculiarem, imò præcipuam in hæc fublunaria efficaciam affignatam. tandemq,, cum isti Planetarum motus ad certas leges redacti in futurum etiam præsciri cæpissent, Astrologiam divinatoriam enatam effe. **C**₂

IX. At Digitized by Google

IX. At enim, Ecliptibus faltem vel adspectu folo prodigio. fis influxum in has Terras plerumq; malignum, non denegabimus? Est profecto, fateor, in eorum oculis, & consequenter ctiam animis, quibus infolitærei causa ignota est, efficacissima illa cœlestis apparentia, atque utinam eum haberent effectum in plerisg;, quem nobis præ cæteris piè ac prudenter commendat laudatiffimus noster B. Dn. Trew, in Discurlu de corrigenda Astrolog. germanico cap. II. Ut & mortalitatis eos ac umbræ mortis, post decursam vitæ periodum subeundæ, diei item novisiimæ ac interituri totius universi, peccatorum denique luorum, quorum atra caligo divini vultus gratiam, uti Solis faciem gratiofifimam oblcura Lunz facies, nobis occultant, & fimilium efficaciter commonefacerent ! At verò effectus eclipfium cœteros in rebus naturalibus ac civilibus in deterius commutandis, quos eisdem vulgo adscribunt, quoties apud animum nostrum rectæ rationis trutina expendimus, id primo mirari lubit, cur Lunarium Solarium q; oblcurationum influentias adeò parum diftinguant Aftrologi, ut, utrum luminare patiatur parum folliciti, ac de effectu eclipseos generatim infaufto fuâ opinione certi, in cœteros potitis Planetas, eclipfeos dominum inprimis & in id genus vanitates alias circumspecte notandas omnem nervum intendant; cum Solares tamen & Lunares eclipses præter hoc nomen generale nihil ferè commune habeant, & hæ in reali quadam extinctione luminis mutuatitii, iftæ in apparenti faltem ac imaginaria quadam lucis intaminatæ obscuratione confistant. Deinde verò, cum ad utramq; eclipfium speciem seorfim advertimus animum, uti cœteras variationes in lumine lunari menstruas, in teneris saltem & afflictis ægrotantium corporibus aliquomodo sensibiles concessimus; ita hoc etiam casu omnem eclipsibus Lunaribus efficaciam non denegabimus: quandoquidem, in totalibus præsertim, insequens copiosam luminis diffusionem inexpectatus ejusdem defectus, per unam szpè alteramq; horam, facile mutationem aliquam in humoribus jam ante turbulentis ac ils corporibus caufari potelt, quæ velab auræ cujusvis adflatu fibi mesuunt: etfi non defint exempla nobis valetudinariorum & gravidarum partui imminentium, quibus eclipses Lunz totales & cum magna mora, non folum fine noxa & fenfibili corporismutatione,

ſed

fed & cum fingulari animi voluptate, spectatz sunt. Alia verò bene habentium corpora, aut reliquam naturam sublunarem, ut ex illa Lunæ paffione pati multum nobis perfuadeamus, nec experientia nos necratio ulla cogit. Quid enim, amabo, nocebit una vel altera etiam hora Lunz emendicato lumine carere. quo paulo ante fruiti lumus pleno & copiolo, ac fruituri paulo post nihilo minore; quando alias circa interlunia hebdomadibus sæpe integris illunes vivimus impune noctes, iisq; ipfis quæ plenilunium proxime seguuntur, una & altera hora lunari lumine prorsus destituimur? In Solaribus autem, etiam totalibus, vix unius momenti morula intercedit, cum aligua faltem Solis particula, ac subinde plures, evanescente sensim caligine, subtractum terris fulgorem & mox plenum folis vultum reddant; quem craffiores se nubes per dies complures nobis eripiunt majori certe lucis ac radiorum dispendio, quam quod tam brevi temporis intervallo tantilla terræ particula facere queat. Et vero si cœlestium influxus eas maxime Terras deberent afficere, quarum verticibus magis imminent, uti faniores Aftrologi recte judicant, & eclipfium vim, fi qua effet, tanto majorem esse oporteret, quanto ipla majores sunt & longiores moras trahunt; necessure certe effet, eas Terræ regiones, quæ sub Torrida Zona locantur, omnium intelicisiimas credere, & ab omni fructuum proventu steriles quam quæ maxime, imo (fi juftæ DEI indignationis ac impendentium pænarum figna potius quam caufas malorum Phylicas faciamus cum aliquibus luminarium eclipfes) ejus Zonz incolas & nunc effe, & olim fuiffe. & futuros esse in perpetuum omnium bipedum nequissimos oporteret, ac cœteros Terricolas gradatim pios magis ac bonos, quò plus ab æquatore versus Terræ polos recedunt; cum vix ullus annus exeat, quo non videant adufta illa, ac nihilominus auri non tantum & argenti, sed aromatum fructuumo; nobilisfimorum feracisfimz Terrz, Solis aliquam Totalem eclipfin, qualem septentrionalium aliqui populi vix unquam, cœteri non nili rariffime conspiciunt; ut taceam easdem iplorum ple-- rumq; verticibus imminere, impendentium adeò malorum tanto certiores, fi Diis placet, indices. Quid multis? Si Terra Solis ecliples adeo infeltz funt & infaultz, de Lunz corpore quid fiet, quod eo ipfo momento, quo lumen ipfi ordinarium eripi-C 3 tur

tur ab interposita terra, insimul ecliptin Solis adspicit horrendam, ac plerung; non totalemtantum, sed & cum maximâ plurium horarum mora; qualem equidem nec vidit unquam Tellus nostra, nec est visura, si naturæ sua constiterit integritas, ullo ævo seculove?

X. Restant nova cœli lumina comato vultu aut caudato corpore, magis opinione nostrâ, quam effectu, horrenda. Etenim, quòd 1. nunquam impune spectatum Cometen affeverat hominum superstitiofa credulitas, id vero falsum este jamdudum demonstravit exemplis benè multis Job. Baptista Ricciolus Almag. Novi Lib. VIII. Sect. I. Cap.V. 2. Quod corteros plerosq; omnes infigne quoddam malum in terris eodem aut lequentibus annis insecutum, ac inprimis Principis alicujus mortem, congestis in contrarium exemplis probant, id quidem nondum vel verofimiliter oftendit. Cometas illorum infortuniorum vel caufas vel figna extitisfe; nifi ridicule supponant remanteriorem tempore, posterioris aut insequentis proxime caulam effe vel indicium. Adeò magnus eff Principum. morti zquè ac homines cœteri & plerumq; ex caufis naturalibus maturiori obnoxiorum numerus, ut impossibile ferè sit accendi in cœlis cometam, ac in Terris non extingui, vel eodem vel insequentium proxime annorum uno, Principem; quemadmodum adeò frequentes sunt in dies & horas ferè ali-, cubi terrarum pluviæ, ut impossibile sit baculum statuere in angulo, ac vel eodem vel infequente die, hebdomade, menfe, non alicubi cadere pluvias. Et haberet fortaffis 3. aliquam hac fuperstitio speciem, nisi, quod subtilis etiam Scaliger urget, multi clariffimi viri suo fato functi estent, multi eversi principatus, pessundatæ familiæ illustrissimæ, fine ullo Cometæindicio; Ut taceam 4. Principum mortem vix tanti posse videri, ut ei vel procurandæ vel indicandæ cœlitus novo portento opus fit. Quid? quod 5. haut facile terrarum uni malum ac infaustum quid accidere possit, quod aliis lætum & exoptatum non eveniar; ita ut mala & bona promilcue portendere Cometæ dicendi effent. Atg; hæc elt lumma eorum, quæ circa cœ. lestium influentias alibi, si Deus voluerit, prolixitis exponemus, affectu certe nullo, commodo nullo (hæc enim nobis fententia jam caré fatis, nec unius lucelli jactura constat) sed folo

· 温·)23.(:温

folo veritatis amore, superstitionis odio ac Divini numinis reverentia, inducti.

CAP. III.

Quod

Ad unum alterumg, circa superiora subnatum dubium respondet.

I. Duo verò cumprimis adhuc breviter expendenda nobis veniunt: Unum est Astrologiæ divinatoriæ firmamentum præcipuum, Experientia seu Observatio, quam tunc vel maxime urgent, cum rationibus convictos le persentiscunt : Eventum iplum videlicet toties comproballe decretorum veritatem. Enimvero, quam nulla fit & gratis prætexta hæc experientia, jampridem docuit post Picum Mirandulanum alioso; Viros Doctiflimos, Petrus Gaffendus, Animadverl. in X. Lib. Diog. Laërt. p. m. 966. & leqq. Nos hæc paucula faltem hic monebimus: 1. Utut experientiam subinde crepent Astrologi, nullam tamen eos unquam circa primaria artis capita afferre, nec ullam observationem ullibi extare (prout etiam haberi nullam posse in superioribus demonstravimus) quæ e.g. Martem calidum & ficcum, Saturnum frigidum &c. vel verosimiliter oftendisset; cùm tamen his placitis, tanquam angulari lapide, vanifimæ artis tota & indigesta moles suffulciatur : 2. Observationes, quas habent circa adspectuum, eclipsium, novarum stellarum &c. efficaciam, hoc perpetuo niti omnes paralogiimo, quem in superioribus non semel explosimus, quo videlicet isthæc aut fimilia cœli phænomena pro causis aut signis statim venditant eorum effectuum, qui in Terris, citius aut serius, consequentur; quasi verò plerorumq; contingentium in hoc orbe sublunari non manifestior possit & propior multo causa ex ipfis Terris peti quam ut opus fit eas ex immenfis cælorum intervallis accersere. Certe quod aeris mutationes attinet, Ventorum originem Soli quidem, ut caulæ generali, Terris ipfis autem & corporibus terrestribus tanquam causis specialibus, & in hanc potius quam aliam plagam dirigentibus; ipfis autem ventis, prout ab ortu occasu aut cœteris mundi partibus

Digitized by Google

ad-

adspiraverint, pluvias & nives, aut serenitatem, calidam aut frigidam aeris constitutionem &c. deberi, tanto pluribus obfervationibus per annos bene-multos habitis nobis constat, quantò rariùs Calendariographorum prædictionibus eventus respondet, casu (c. aliquando & fortuito, quod cum anilibus muliercularum fabulis commune habent. 3. Vafritiem etiam Aftrologorum prædicentium, & confulentium ignorantiam & credulitatem, inter experientiæ illius fulcra præcipua numerandam esse; dum illi scilicet, oblata v. g. genitura id maxime curant, ex præscripto magistrorum, ut sexum nati, familiam. regionem, mores & alia edoceantur, aut de futuris belli, pacisve conditionibus vaticinaturi prudentiores, quæ præcesserunt eventa confiderant, quz in przsens agitentur confilia, quoad fieri potest expiscantur, & ex his ac similibus aliis futura utcunque æstimantes, & oraculorum instar obscuré & ambigué proloquentes, cœlestem deinde aliquam constellationem vaticinio suo callide prætexunt; hi vero seu bonum seu malum ipsis Astrologus decreverit, minimam quamq; fortunz seu gratiam seu injuriam eò revocant, & (ut eleganter Gassendus) nisi forte latis fallantur ab istis, opem ferunt ipsi ut seipsos fallant, prout Franciscum Monachum, Astrologum superiore seculo non obscurum, cum ex occursu Medii Cæli ad Planetæ nescio cujus beneficum radium felicem fibi ac lucrolum diem spopondisset, ab amico calceis donatum, influentiz manifestam virtutem valde prædicaffe refert. 4. Denig; fi habeant in numerato exempla quædam, dubiæ magnam partem fidei, quæ, prædictionibus eventum respondiffe comprobent; in promptu esfe multo plura, quæ vaticiniorum illorum vanitatem, non fine Astrologiæ infamiå, ipsis prudentiorum oculis ingesserunt. Ut enim illud, quod de Eclipfi Solari ante hos 25. annos factum effe omnes novimus, pede ficco nunc prætereamus, memorabile 4.de Rep.2. eft, quod apud Bodinum aliosý; legitur, ac male admodum habet Introduct. Origanum : cum sc. Astrologi, ac inprimis Johannes Stöfflerus, ex part. 111. conjunctione magna omnium Planetarum æquinoctium verc.p.3.p.481. num Anni 1624. in figno) aqueo antecessura, diluvium penè universale prædixissent, quod metuentes plurimi per Italiam, Galliam, Hispaniam, Germaniamq;, ad montium editiora confugerunt; contigisse tamen, ut totus Februarius (quem referan-

dis

熊:(25.):新

dis coli cataractis præftinarant, quiq; alias rarò abit impluvius) totus existeret serenissimus & sicciffimus : quibus exemplis simillima plura legere cui volupe erit, adeat Riccioli Almag. Novi Lib. VII. Sect. V. cap. X. num. VIII. ac rifum cum amicis te-Quod verò Gassendus ait, testari se posse, sapiùs idem ncat. libi contigisse quod Joanni Pico, qui observatis hyeme totà aeris mutationibus, vix ex centum triginta diebus fex aut leptem repererit, qui cum Aftrologoru prædictionibus confentirent; ejus rei nos iplos quoq; teltes sistere bona fide possumus, qui non per hyemem unam, fed per ipfos hos novem annos continuos acris tempestates in dies fingulos sedulo adnotamus & cum Astrologiæ regulis Calendariorumq; vaticiniis, vel frequenti dissonantia sua suspectis, conferimus. Quod fi porrò de genethliacis prædictionibus examinare placeat experientiam Aftrologorum, quam toties ac tam audacter jactitant, egregium quidem eius nobis exhibet specimen Igcho Brabens, dum & Gau- Lis deNos. ricum & Cardanum eventa moreso: Lutheri ex ejus Genitura ex- Aella p.777. pendentes, apte satis utrumq;, narrat, hancistis accommodâs. le, quantumvis alter 22. Octobris 1483. alter verò eundem mensis diem anni sequentis 1484. ille tamen horam à meridie decimam, hic primam, ipfi natalem supposuisset, cum ea tamen revera fuisset undecima a meridie d. 10. Novemb. 1482, Eberi Calendario teste. Et jam totum boc artificium non putes effe mesum ludibrium ? Non nugacissimum nugamentum ? Ita merito quis interroget cum Acutissimo Gassendo, qui similia nobis exempla complura refert, e g. Gaurici Prognosticon de Henrico II. Galliærege, quem victurum effe feliciffimum annos LXX, deductis duobus mensibus prædixerat, Cardano quoque felicifimam ipfi lenectam pollicito, cum eum anno X L. ex oculari vulnere obiiste ex historiis constet : Michaëlis Nostradami judioium, propriâ ejus manu exaratum, supra Thema natalitium Viri Nobilis Antonii Suffredi, quod cum eventu iplo comparatum ita belle confonabat, ejus filio Job. Suffredo telte : Erit (ita prædixerat Nostradamus) barba promisa & femicrifpa ; At ille femper usus fuit rala. In media etate dentes rubigine affecti ; At donec vixit & ad obitum usq; obtinuit condidiffimos. In Senetta ita curvatus Gc. At in extrema etiam ætate fuit erectiffima ftatura: In XIX. anno, vel circiter, esctrança successione diver, At præter pater-

paternam confeguutus nullam fuit: A fratvibus infidias patietur. & rurfus, anno XXXVII, à fratribus uterinis vulnerabitur; At ne. que fratres ullos habuit, neque pater illius plureis quam unam duxit uxores : Uxorem extra patriam ducet ; at ex propria patria Salonensem sc. duxit : Anno XXVII, spurium filium suscipiet; 'At hoc inauditum : Anno XXV, à nonnullis Preceptoribus Theologicâ Doftrinâ obruetur, ac iterum : In naturalibus ita quàm quisq. alius. \delta denuò in occulta Philosophia per Magiam versabitur; In Geometricis & Arithmeticis disciplinis tam assidue dabit operam quam eloquentie, in quibus fummo studio & prompta diligentia in liberalibus disciplinis summo amore prosequetur : At ille in his omnibus nullam specialem operam poluic; sed in excolenda Jurisprudentia totus fuit, de qua tamen Nostradamus nihil, ut neque de dignitate Senatoria, quam propterea fuit consequutus Aquis Sextiis iplo ætatis anno XXV. Navigationem fenex ita profequetur, quam Muficam & Muficis inftrumentis. At ipli nihil tale fuit curz, & neque fenex neque juvenis unquam navigavit. Deniq; non pertransibit LXXV, etatis annum ; at ille ne pertransiit quidem LIV; de quo Nostradamus nihil. Possemus & nos in medium afferre exempla, & inprimis unum cujusdam amici recentiffimum, cui nobile par Genethliacorum aufu temerario polliciti fuerant, alter seram in annos 70. & ampliùs senectam, alter omnium quos effet victurus annorum felicissimum eum ipfum, quo is præmatura & milera quidem cruentaq; morte perlit : sed ista propalare nec consultum nec opus est.

11. Ad alterum potius istud veniendum, quod objicere prudentiores plerumą; folent. Si nullus est (quem totus tamen mundus hactenus agnovit) cœlestium etiam remotissimorum aut portentosarum aliquando apparentiarum in terras nostras influxus sensibilis, præter lumen illud parvulum, quo feriunt oculos nostros, nec illos quidem efficaciter nisi è tenebris prospicientes; ingentium igitur illorum ac ipså tellure nostra majorum corporum nullus in mundo us, nullum hominibus inde sperandum commodum erit aut incommodum? Si sequi hoc negaverimus, ac omnem statim ipsis derogare us, qui unum derogat, inficiemur; ecquis igitur, inquient, est ille alius, & quid prodest tandem Saturni pallorem aut ruborem Martis, Jovis Jubar ac Veneris gratiam cœlorepoluisse Divinam providen-

dentiam? Id verò nos ignorare cum ignoranti/Illinis fidiceremus, nihil ab homine alienum, nihil etiam homine erudito: indignum diceremus : quin arrogantifimum potius hominem imò conditionis humanz ohlitum eum rectius judicaremus, qui tantorum operum opificis infiniti, lapientissimi, potentissimi nutu& confilio exiltentium omnium finem, (copum & ulum) hbi perspectum temere crederet. Edicite, ô mei, aut percontamini veftros Aftrologos, quisulus fit, vel fingularum vel etiam univerlarum in Lunz facie macularum, &, cum Luna videatur eâ fini facta terrisq; tam vicina, ut nocturnas harum tenebras reflexo lumine diluat, cur non fine omni macula, & ficluminofior, parata sit : Aut, cùm in ejus aversa facie non minus quam in obversa nobis perpetua noctium dierumg; vicissitudo, perinde ac in terris, obtineat, quem ulum ilta globo nullis animantium viventiumq; generibus habitato afferat, exponites. Aut, cum ecliples Solis ingentes ac totalibus nostris multo majores eidem corpori toties objiciantur, quoties in terris Lunarem attoniti contuemur (id quod Aftronomiz peritis indubi-; um estac infallibile) quid inde commodi aut incommodi fit expectandum ipsi, explicate : aut indicate tandem, cùm Terre. nostræ superior crusta vel unius milliaris profunditate tot metallorum, mineralium, aliorumq; subterraneoru corporum genera recondat, atque adeò reliquus mill. plusquam octingentorum nucleus multo plura, ab istis etiam proculdubio multum diverla, continent; indicate, inquam, quæ fint istain terrævisceribus intimis abscondita corpora, & quænam singulorum utilitas : Aut fi, quz ante pedes sunt aut verius sub pedibus vestris, egrum ulum edocere non potestis, nec ideò frustrà tamen factorum; nolite porrò nullius statim usus arguere ea quæ immensis intervallis remota vix externæ faciei confulo conspectu possunt innotescere ! Quin generalem interim omnium, dum specialior singulorum in occulto latet, soli forte Creatori notus, eumý; ingentem ulum agnolcite; eum puta, quem afflatu. divino percitus Pfalmista nobis commendat in suo Cali enarrant gloriam DEI, Sopera manuum ejus annunciat firmamentum; quem Sanctus Hiobus in mediis afflictionibus suis ingentem percepit, dum Arduri & Orionis & Hyadum Sidera nominatim contemplatus, & ad interiora Auftri turbatam mentem conver-

D 2

Digitized by Gotenia

tens, immenfa DEU M facere opera concludit, Siacomprobenfibilia S mirabilia, quorum non fit numerus; indeq; porro infort frustra fore misellum homuncionem judicio contendere cum isto volentem, qui fapiens corde est S robore, S sub quo curvantur ii quoque qui portant orbem, i.e. potentissimi hujus seculi &c.

III. Quid, quod gentiles etiam utilitatem ex attento cœles lestium contuitu expectarunt adeò multam ac indubiam, ut ineum finem, cùm prona spectent animalia cœtera terram, non aliud quippe quàm terreni corporis pabulum exinde (perare nata, Os homini sublime DEU M dedisse, judicaverint, cœlumá, tueri jussiffe S ad Sidera tollere vultus; ut mentem inde cælefti paftu fustentaret & congenere natalibus iplius nutrimento. Ouam. pulchre Seneca Ep. 94. verbis ad Ovidiana ista quam proxime. accedentibus, in calum, ait, erexisse Naturam vultus nostros 3 quicquid magnificum mirumo, fecerat, videri à suspicientibus voluiffe ! tanquam ea, quorum incomparabilis (plendor & majeltas immeríz tenebris mentis oculos, ad pervidendam Creatoris magnitudinem, magno nostro commodo, illuminet; cum ex adverlo aurum quidem & argentum, quorum falfus oculos noftros decipiat fulgor, & propter ista nunquam pacem agens ferrum, quasi male nobis committerentur, absconderit Gc. Ea mente eodemg; animi propofito, fi nos Christiani ad cœlos & cœlestium illa corpora vultus oculoso; attolleremus; fi ex immenía ipforum mole factoris infinitam magnitudinem; ex innumerabili operum immensorum multitudine, creatoris omnipotentiam; ex inzstimabili limitum mundanorum distantia Domini celsitudinem & amplitudinem divini Dominii; è Planetarum errabundo quali sed in errandi ratione constantissimo & in fecula prænoscendo motu motoris immutabilitatem ; ex ordine polituque, adspectu primo confuse sparsorum siderum, admirando ac decentissimo & quorundam mutuis operis ad oculum evidentibus, Opificis inexhaultam Sapientiam; ex immutato universi vultu ac perdurante per tot secula, nec ullis naturæ viribus unquam dissolvenda corporum mundanorum fingulorum integritate & univerforum compage, Confervatoris æternitatem & incorruptibilitatem; verbo, ex innumeris operum adeò stupendorum proprietatibus & affectionibus indies magis magisq; innotescentibus, attributa Virtutesq; Divini Numinis inenarrabiles, è regni hujus vifibilis splendore

& magnificentia, Rectoris Majestatem ac invisibilia, cognoscere, prædicare, devotifima & humillima mente colere magis magisq; allaboraremus; hzc demum homine, maxime Chriftiano, digna foret Astrologia! quo nomine indigna prorsus est Astrolatria illa vulgaris, quz,quod opifici debetur, opificio superllitiose tribuit, ac præscire prædicereq; futura contingentia (quod uni fibi Summus ac Verus DEUS tanquam xentrente infallibile, quo à falsis gentilium Diis agnolci certissime possit. toties in Sacris literis afferit) ridicule & impudenter audet ! - IV. Dudum equidem agnovimus, cum unius hominis menti evellere conceptam ante opinionem, haut rarò aliis pleriso; improbatam, tanti laboris opus & maximi negotii fit, quam ingens sele objiciat ac tantum non insuperabilis difficultas exstirpaturis opinionem quafi epidemicam & ipsâ opinantium multitudine plausibilem : non desistemus tamen pro nostra virili in commune conferre, quæ ad eluendam hanc divinæ Mathefeos maculam facere ullo modo poffunt; quando præfertim nec ante nos alios neque nos cum iplis incasium omnino laborâsse hactenus experti sumus. Adeò lubrico enim, imò nullo prorsus, fundamento nititur hac divinandi superstitiosa temeritas, ut ii quoque qui fidem ipfi adhibere à teneris adluefacti funt, ad allatas in contrarium rationes vel levisimas quafi obstupeant : id quod non semel experiri nobis eo casu datum est, quo pluviolam, e.g. aliamve aeris constitutionem, $\Box \varphi$ aut h aut simili cuidam adspectui in Calendariis adnotato cum tribuiffent (ignari tamen in istis quotidianis uni Planetz adfcriptis Lunam semper subintelligi) nobis interim monentibus id genus adspectus omnes fingulis in orbem redire mensibus, nec una tamen redire candem aeris temperiem, admirabundo quodam filentio argumenti avay ny confitebantur ; ad delerendam licet penitus vanam perfuafionem, inveteratam quippe, nedum quidem latis dispositi : adeò sc. à teneris adluescere multum eft!

V. At enimverò, si hi tales ad hanc aliaso; quas in Superioribus adduximus, rationes frequentius attenderent; fi prætered fidere suis oculis mallent quam traditionibus aliorum, & e.g. in his noftris regionibus copiofiorum & continuarú pluviarum cum vento occidentali connexionem ferè perpetuam obser-D 2 5 . . . varent,

Digitized by GOOGLC

varent, variantibus interim multum cœlestium corporum adspectibus; Si ad animum suum revocarent curatius, quod ex annua navigantium in terras Africæ Afiæq; remotiores experientia Vossius de Nili aliorumo, flum. orig. cap IX. & legg. Varenius Geogr. lib II. cap. XXVI. aliiq; docent; in regionibus Zonz Torridz plerisq; omnibus, non ita vagas ac incertas, ut in nostris Climatibus, sed statas ac certas este, & eisdem anni mensibus easdem quotannis aëris tempestates; cum alia tamen semper sit adspectuum ratio ac cœlestium remotiorum positio; Si cogitarent, eodem momento, quo nobis cadunt imbres aut grandines, aut fulmina, alias non remotiores tantum led viciniores quoque terræ partes omnimoda gaudere lerenitate, & cum obvia fit exceptio, cœlestia agere pro subjecti capacitate, ita ut idem Solis calor emolliat ceram & lutum induret, inde prompte inferrent quod inferendum omnino eft; Oblervationes Chaldzorum, Ptolomzi & antiquorum univerfim omnes, quas subinde crepant, utpote alibi locorum habitas, fuis accommodari regionibus nec posse nec debere: Si perpenderent, in hominum genituris æstimandis ab ipsis Astrologis ipliffimum nativitatis momentum & constellationum ad idem momentum supputationem exactissimam supponi (norunt enim unius minuti morulâ intercedente stellas aliquas ex uno Thematis domicilio in aliud quod oppolitæ prorfus aut diverfissing saltem significationis sit, transmigrare posse totamo: adeò prælagiendi rationem immutare, &, nili præcise ac in puncto quali statuatur constellationum ratio, unam eandemó; ad plures eodem latem die natos Sortiq; diversifimæ obnoxios referri posse) quorum neutrum tamen aut antiquioribus Astrologis perspectum effe potuit, aut modernis, excultiore licet Altronomiz calculo fruentibus, unquam innotuit ; afferant enim, si viri sunt, vel tria exempla Thematum natalitiorum ex omnium seculorum, quam in ore semper habent, experientia, quibus utriusq; illius ratio exacté constiterit! Si scirent aut confiderarent hujus seculi progretsus Astronomicos; detectos ia cœlo telescopiorum ope præter septem antiquos Planetas, totidem novos alios, fixas autem ignotas ante multo plures quam quas unquam infelicior antiquitas inermi oculo contuita & numero millenarium paulum excedente com-

gitized by GODICXA

plexa eft; in Solis facie obortas aliquando maculas & fuliginolas quali nubes valtitate lua totius Europa, Alia aut Africa, amplitudinem adæquantes &c. quibus omnibus efficaciam & influendi virtuté multam tribuant oportet ii, qui cœteris tantú adscripserunt, obviam infimul sibi habituri promptissimam illationem ; in accerlendis cœlitus effectuum lublunarium caufis non potuille non frequentissime à vero aberrare cos, quibus maxima pars cœlestium corporum incognita fuit & abscondita: Hæc & fimilia multa, quæ nunc omittimus, fi scirent isti. & adhibità in confilium ratione penfitarent aut penfitare polsent; longe aliter, scio, judicaturi essent de experientia ista & oblervatione, de qua ita lubdole gloriantur Aftrologi, cujusq; specioso prætextu credula turba reliqua duci decipiq; solet : quin obstupescerent nobiscum, in medio quoque eorum cœtu, quibus ex reliquorum Mathematum & Geometriæ cum. primis infallibili evidentia veri demonstrandi ratio perspe-Aislima fuit, repertos tamen esse, qui nugis istis, ne superficiariam quidem probabilitatem attendenti probantibus, operam suam locarent, authoritatemq; conciliarent. Quamvis hodie vix ullibi reperiatur celebrior aliquis & isto nomine dignus Mathematicus, qui vanissimam artem non explodat ; & eorum, quas modo memoravimus non pauci cam lucelli prælentis gratia potius quam ob futurorum notitiam coluiffe videantur; prout Celeberrimus Kepleras, ejus alioquin industrius promotor, in præf. ad Tabb. Rudolph. alibiq; , Aftronomiani matrem fapientisfimam, sed pauperculam à stulta filia Aftrologia, questu non ab omnibus aquè probato, ali & suftentari, ingenue confessus est.

ΤΑΝΤUΜ.



Digitized by

Ur Suffocatorum corpora elapíis aliquot diebus supernatant, antea proprio pondere mersupernatant superiore aquis in superie leviora. II.

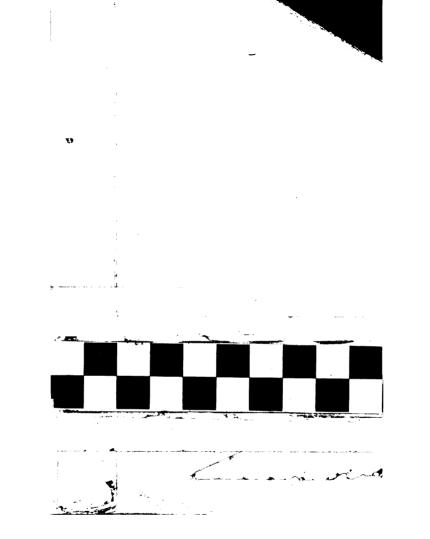
Quamvis credibile sit, eorum pondus interea temporis augmenti quippiam cepisse.

Inter elementaria corpora nullum reperiri abfolutè leve, facilè concedimus; sed gravitatem etiam absolutam istis omnibus ut denegemus, rationes à Viro quodam doctissimo pronuper allata nondum nobis persuadent.

Aliudenimarbitramur, grave effe, aliud.gravitate sua quavis obvia corpora aqualiterafficere. Movent sc. eodem nisu ubiq, gravia, sed non promovent ubiq, aqualiter.

Si violentus aut nonnaturalis motus statim dicendus est, qui sit ab extrinseco principio; violenter ascendere levia, ac nonnaturaliter descendere gravia, dicenda erunt.

@:(o):@



Ulr Suffocatorum corpora elapfis aliquot diebus supernatant, antea proprio pondere mersa? 12. Quia facta sunt interim aquis in specie leviora. II. Quamvis credibile sit, eorum pondus interea temporis augmenti suitti ano esti s

temporis augmenti quippiam cepisse.

Inter elementaria corpora nullum reperiri abfolutè leve, facilè concedimus; sed gravitatem etiam absolutam istis omnibus ut denegemus, rationes à Viro quodam doctissimo pronuper allata nondum nobis persuadent.

IV.

Aliudenimarbitramur, grave effe, aliud, gravitate sua quavis obvia corpora aqualiter afficere. Movent sc. eodem nisu ubiq, gravia, sed non promovent ubiq, aqualiter.

Si violentus aut nonnaturalis motus statim dicendus est, qui sit ab extrinseco principio; violenter ascendere levia, ac nonnaturaliter descendere gravia, dicenda erunt.

Digitized by GOOgle