



Informazioni su questo libro

Si tratta della copia digitale di un libro che per generazioni è stato conservata negli scaffali di una biblioteca prima di essere digitalizzato da Google nell'ambito del progetto volto a rendere disponibili online i libri di tutto il mondo.

Ha sopravvissuto abbastanza per non essere più protetto dai diritti di copyright e diventare di pubblico dominio. Un libro di pubblico dominio è un libro che non è mai stato protetto dal copyright o i cui termini legali di copyright sono scaduti. La classificazione di un libro come di pubblico dominio può variare da paese a paese. I libri di pubblico dominio sono l'anello di congiunzione con il passato, rappresentano un patrimonio storico, culturale e di conoscenza spesso difficile da scoprire.

Commenti, note e altre annotazioni a margine presenti nel volume originale compariranno in questo file, come testimonianza del lungo viaggio percorso dal libro, dall'editore originale alla biblioteca, per giungere fino a te.

Linee guide per l'utilizzo

Google è orgoglioso di essere il partner delle biblioteche per digitalizzare i materiali di pubblico dominio e renderli universalmente disponibili. I libri di pubblico dominio appartengono al pubblico e noi ne siamo solamente i custodi. Tuttavia questo lavoro è oneroso, pertanto, per poter continuare ad offrire questo servizio abbiamo preso alcune iniziative per impedire l'utilizzo illecito da parte di soggetti commerciali, compresa l'imposizione di restrizioni sull'invio di query automatizzate.

Inoltre ti chiediamo di:

- + *Non fare un uso commerciale di questi file* Abbiamo concepito Google Ricerca Libri per l'uso da parte dei singoli utenti privati e ti chiediamo di utilizzare questi file per uso personale e non a fini commerciali.
- + *Non inviare query automatizzate* Non inviare a Google query automatizzate di alcun tipo. Se stai effettuando delle ricerche nel campo della traduzione automatica, del riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) o in altri campi dove necessiti di utilizzare grandi quantità di testo, ti invitiamo a contattarci. Incoraggiamo l'uso dei materiali di pubblico dominio per questi scopi e potremmo esserti di aiuto.
- + *Conserva la filigrana* La "filigrana" (watermark) di Google che compare in ciascun file è essenziale per informare gli utenti su questo progetto e aiutarli a trovare materiali aggiuntivi tramite Google Ricerca Libri. Non rimuoverla.
- + *Fanne un uso legale* Indipendentemente dall'utilizzo che ne farai, ricordati che è tua responsabilità accertarti di farne un uso legale. Non dare per scontato che, poiché un libro è di pubblico dominio per gli utenti degli Stati Uniti, sia di pubblico dominio anche per gli utenti di altri paesi. I criteri che stabiliscono se un libro è protetto da copyright variano da Paese a Paese e non possiamo offrire indicazioni se un determinato uso del libro è consentito. Non dare per scontato che poiché un libro compare in Google Ricerca Libri ciò significhi che può essere utilizzato in qualsiasi modo e in qualsiasi Paese del mondo. Le sanzioni per le violazioni del copyright possono essere molto severe.

Informazioni su Google Ricerca Libri

La missione di Google è organizzare le informazioni a livello mondiale e renderle universalmente accessibili e fruibili. Google Ricerca Libri aiuta i lettori a scoprire i libri di tutto il mondo e consente ad autori ed editori di raggiungere un pubblico più ampio. Puoi effettuare una ricerca sul Web nell'intero testo di questo libro da <http://books.google.com>

9

ANDREÆ ARGOLI

D. MARCI

SERENISSIMO ANNVENTE SENATV
EQVITIS,

MATHEMATICI PATAVINI LYCEI.

Dissertatio in Eclipſim Solis

12. Auguſti 1654.

Et aliqua in Eclipſim Solis 1652. 8. Aprilis.

A

3

Caelum cum Planetis , fixisque sideribus generales ;
particularesque esse causas generationis , corruptio-
nis , & immutationis omnium rerum inferiorum Phi-
losophi præstantissimi experientia edo&t; (quæ est re-
rum magistra) monumentis tradidere ; cuius effectus , vires ,
& influxus quidam vt producti à causis evidentioribus nobis
innotescunt ; alij ab occultioribus causis promanantes non
nisi doctis , & sapientibus . Primi sunt , quorum medijs nau-
tice , & agricolationis præcepta ordinamus , qui per Ortum ,
& Occasum stellarum contingunt ; vt Pleiadum , Arcturi ,
Hyadum , & aliarum ; quiquè ex Solis , Lunæ , aliorumq; Pla-
netarum motibus , & influxibus proficiscuntur ; ex Solis nam-
que motu in circulo Zodiaci tempora distinguuntur , atque
dierum , & noctium inæqualitates ; & quo propius ad nostrum
verticem , & Zenith accedente in terris singula exhilarantur ;
herbæ pubescunt , adolescent , maturantur in fruges ; flores
que coquuntur in poma ; & à Zenith recedente natura quasi
immoritur , animalia claudunt vterum , aues transiunt in ca-
lidiores , & apriciores regiones ; comæ decidunt ex arbori-
bus ; herbæ sterilescunt , terra nec fruges , neque flores e-
ducat , immo frigida niuibus cooperta miserè languescit .
Idem Sol cum oritur , aut cum fixis occidit mutationes plu-
res gignit . Oriente cum Cane syrio vexantur maria , feruent
in dolis vina ; Canes in rabiem aguntur , aliaque mira expe-
rimur . Cum Pleiadibus , vel Arcturo ventos commouet , sic
que cum alijs stellis immutat assidue aeris qualitates . Con-
spicimus Lunæ effectus evidenter , & influxus , maris fluxus ,
& refluxus , rerum tumescentiam ex eius augmento , atque
ex decremente exsiccationem , aliaq; innumera , præcipue ae-
ris immutationem ex vario cum Planetis , fixisque congressu ,
& configuratione . Sic varia conspicimus ex Planetis reliquis ,
quorum causæ patent hominibus ex assiduis obseruationibus .
Cæterum influxus reliqui , immutationes magnæ præter na-
turæ ordinem ; Monarchiarum , & dominiorum mutationes ,
promulgationes legum nouarum , constitutiones generales ,
belli , epidemiarum , penuria , & huiuscmodi , ut ducentes o-

riginem ab causis occultioribus non defacili patent, & elu-
cescunt; quarum causas Antiquiores ex magnis coniun-
ctionibus Saturni, & Iouis præcipue, ex Solis Eclipsibus, &
Crinitis stellis dependere excogitarunt, & quamvis harum
Iouis, & Saturni coniunctionum Ptolemæus in Quadriparti-
to de alijs discutiens non meminerit, de illis aliqua (licet o-
biter) & compulsi ex aliorum intuitu differemus, quæ ab alijs
referuntur; cum principalis intentio sit de Eclipse Solis cele-
branda 12. Augusti 1654.

Trigoni signorum Zodiaci quatuor sunt. Igneus constans
ex tribus signis calidis, & siccis V & ♈. Terreus continens
tria signa frigida, & sicca ♈ mp λ. Aereus ex tribus calidis, &
humidis π η ω. Et aquæus constans ex tribus signis frigidis,
& humidis ♍ ♎ X.

Contendunt Antiquiores ex coniunctione Saturni, & Iouis
in principijs horum trigonorum immutationes inoriri ma-
gnas in vniuerso: quæ coniunctio in principio trigoni ignei,
& V patratur singulis annis 795. & ex principio vnius tri-
goni, in principium alterius in annis 199. & cum his euentibus.

In coniunctione dictorum Saturni, & Iouis in trigono i-
gneo V & ♈ dominantibus Sole, & Ioue nouæ succedunt
Monarchiæ, nouæ erectiones Imperij, & dominij, uno do-
minante, & dominium obtinente super Orbis maiorem par-
tem; cum totius dominium absolutè obtinere ostendatur
multis ex causis impossibile; quem Monarchiarum erectionis
ordinem singulis annis 800. seruatum fuisse semper colli-
gunt ex Historijs Medorum, Persarum, Romanorum, & alio-
rum qui dominium obtinuerunt. Anno ante Christi aduen-
tum sexto celebrata coniunctione ♈, & ♉ in principio Tri-
goni ignei, & Arietis, Augustus imperium orbis obtinuit.
In quo trigono ob Iouis dominium, & Solis tranquillitates
magnæ oriuntur; vigent viri illustres, insignes, sapientes,
verum ob Planetas dominantes, & signa calida, & siccata ter-
rapenuriā adducet, quæ omnia illis temporibus contigere.
Post dictam coniunctionem annis 800. Carolus Magnus Gal-
liarum Rex dissolutum fære Imperium Romanum in vnum re-
degit,

5

degit; hinc congrua ratione inter 1600. 1700. 1720. noua erigetur Monarchia: plurimis tamen initis bellis, & angustijs Monarchaque erit Septentrionalis.

Ante christum 779. Romanum cœpit Imperium, natus Romulus, constructi ludi Olympici, & institutio temporum. Ante Christum 1574. natus Moyses, & instituta lex. Ante Christum 2638. fuit diluvium vniuersale, quod incœpit anno Mundi 1556. Anno ante Christum 3163. plurima contingere temporum vetustate ignota. Ante Christum 3957. conditus mundus in trigono igneo.

Saturni, & Iouis coniunctio in trigono terreo ♀ ☽ ; cui dominantur Venus, Luna, Mercurius, & Saturnus debilem obseruant decerni dominandi eruditio[n]em; sed regnantium Principum ignauiam; Terremotus præterea, inundationes, subuersiones minatur ob Saturnum, & Martem Dominos Capricorni.

In trigono aereo ☊ ☋ ☌ recto à Saturno & Mercurio, molitur ex Coniunctione Saturni, & Iouis dissolutio Monarchiæ stabilitæ in trigono igneo, & translatio in aliam. In hoc trigono (qui perdurat annis biscentum) artes & scientiæ vigebunt, præsertim Mathematicæ, & occultæ, ac viri insignes: verū improbissimi ob Mercurium, & Saturnum, deceptratores, fallaces, atque libidinis vitijs impliciti.

In aquo trigono subiecto à Marti, & Lunæ ☽ ☿ X plurima infasta portenduntur à Marte, prælia, deuastationes Prouinciarum, inuasionses piraticæ; Multæ tamen insurgent in mechanicis inuentiones, vt accidit seculis 1400. 1500. inuentio bombardarum, artis Typographicæ, & aliarum. Insuper plures hæreses ob Martem, & Lunam vt vidimus Lutheri, Caluini, & aliorum. Sic ob Cancrum, & Scorpium noui morbi atroces, vt lues Gallica, plica Polona, sudor Anglicus, & insuper bella plurima.

Contendunt etiam antiquiores leges institutas in aliquo trigono signorum retinere qualitates decretas à dominantibus Planetis illi trigono, addito semper Mercurio vt promulgatore, leges enim indigent verbis, persuasionibus, rationibus

tionibus & alijs significatis à Mercurio.

Quatuor leges promulgatæ sunt. Idolorum, Iudaica, Christiana, & Maumethana.

Idolorum lex in trigono incipit terreo ♀ ♀, ob dominium Lunæ Veneris, & Mercurij luxui dedita fabulosa, plena delusionibus, cum adulterijs, amoribus, vitijs puerorum, Diis plurimis; orta in Meridionali parte ob dominium Veneris, Assirijs Caldæis Babilonia; Belus Rex Assiriortum primus fuit, qui se cum alijs Diis iussit adorandum.

Iudaica instituta in Oriente in trigono aereo ☽ ☽ cui dominantur Saturnus, & Mercurius, decernebat cultores industrios, loquaces, parâdæ pecunie deditos, vxuræ, diuortio.

Duxit originem Christiana in igneo trigono ♀ & ♉. Dispositores Iuppiter, & Sol iustitiam decernunt, religionem, veritatem, pietatem: hinc cultores humani sunt, casti, religiosi, misericordes, pij, absque diuortio. Orta in Oriente sicut Iudaica, firmata in Septentrione, vbi Iuppiter dominatur, orta in ♀, firmata in ♉ in Saturni, & Iouis coniunctione, sub quibus trigonis Gallia, Hispania, Italia, Germania, Britannia, & illis signis subiectæ regiones eam venerantur.

Maumethana lex incepit in aqueo trigono ☽ ☽ ☽ in coniunctione Saturni, Martis, & Iouis Anno 591. cui trigono dominatur Mars, Venus, & Luna. Ob Martem cum Mercurio lex crudelitatis, violentiæ; fæda diuortio, libidine, pluralitate vxorum, inhumana, fundata mendacijs. Ob Venetem, & Lunam cultores libidinibus omnis generis addiciti; ob Martem rationem habent in armis; ob licentiam peccandi, & luxum in maioris orbis parte confirmata.

Ptolemeus causas omnes constitutionum generalium reiicit in Solis Eclipses, & Cometas ex cuius sententia prognosticum hoc condidimus super Solis Eclipsim.

Coniunctis verè luminaribus in grad. 19. min. 32. sec. 50. Signi Leonis, Sol lumine hæbetabitur die 11. Augusti 1654. hor. 22. min. 59. sec 22. Post Meridiem, hora 1. ante meridiem diei 12. Romæ sub altitud. Pol gr. 41. min. 50.

Hora 1. m. 30. ante meridiem diei 12. Distantia luminariū à ver-

7

à vertice gr. 34. min. 57. latus longitudinis gr. 42. m. 7. latus latitud. gr. 41. m. 49. Solis parallaxis min. 1. sec. 41. parallaxis Lunæ m. 35. sec. 42. parallaxis Lunæ à Sole min. 34. sec. 1. Lunæ à Sole in longitudin. m. 23. sec. 52. Lunæ à Sole in latitud. min. 23. sec. 42. Solis semidiameter min. 15. sec. 5. semidiameter Lunæ m. 16. sec. 40. aggregatum semidiametrorum m. 31. sec. 45. Latitudo vera Lunæ m. 26. sec. 10. ablata parallaxis in latitud. min. 23. sec. 42. latitudo Lunæ visa min. 2. sec. 28. scrupula incidentiæ min. 31. sec. 39.

Hora 1. m. 0. ante meridiem; Distantia luminarium à vertice gr. 31. m. 53. latus longitud. gr. 36. min. 55. latitudinis gr. 47. m. 7.; Parallaxis Solis min. 1. sec. 33. Parallaxis Lunæ min. 32. sec. 55. parallaxis Lunæ à Sole min. 31. sec. 22.; parallaxis Lunæ à Sole in longitud. min. 19. sec. 17. In latitud. m. 24. sec. 38. semid. Solis m. 15. sec. 5.; Semidiameter Lunæ m. 16. sec. 40. Diameter Solis min. 30. sec. 10. Latitudo vera Lunæ m. 28. sec. 45. ablata parallaxi in latitud. m. 24. sec. 38. Latitudo visa Lunæ in. 4. sec. 7. excessus ambarum semidiametrorum min. 27. sec. 38. Digiti ecliptici, & obscurationis gr. 10. m. 57. Motus horarius Lunæ à Sole m. 31. sec. 33. ablata differentia inter parallaxes longitudinis id est m. 4. sec. 35. horarius motus apparet Lunæ min. 26. sec. 58. Scrupula incidentiæ min. 31. sec. 28. distributa per motum m. 26. sec. 58. tribuunt hor. 1. m. 10. sec. 0.

Scrupula incidentiæ superius reperta m. 31. sec. 39. dant hor. 1. min. 10. sec. 25.

A principio ad medium Eclipsis erit duratio hor. 1. m. 10. sec. 25. A medio ad finem h. 1. min. 10. sec. 0.

Tota duratio h. 2. m. 20. sec. 25. Parallaxis Lunæ à Sole in longitudinem min. 19. sec. 17. distributa per motum horarium apparentem dictum m. 26. sec. 58. tribuunt min. 42. sec. 58. quibus apparet Eclipsis præcedit veram cum fiat in quadrante orientali.

D. H. M.

D. H. M.

Principium. 11 21 49

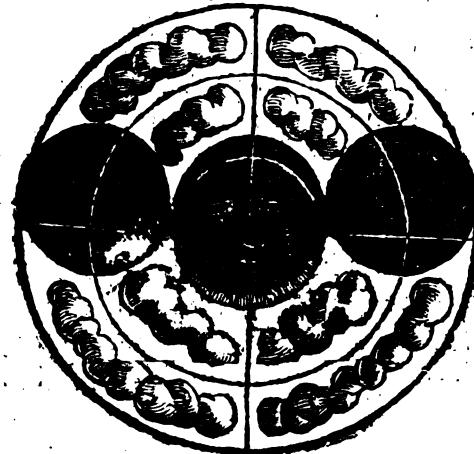
11 21 6

Vera Medium. 11 22 59 P.M. Appar. 11 22 16 P.M.

Finis. 12 0 9

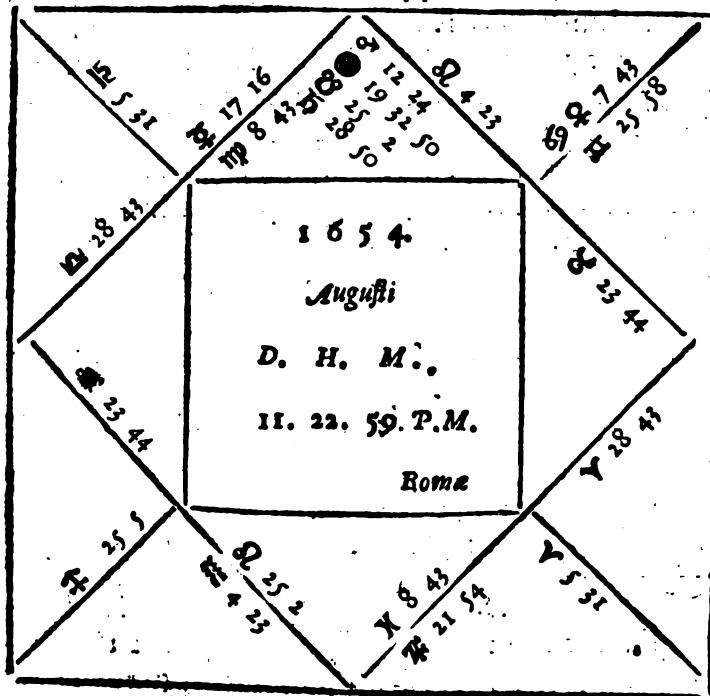
11 23 26

SCHEMA ECLIPSIS



FIGVRA CAELESTIS ECLIPSIS.

126 144



Difficillimum est posse reperiri coniunctionem luminarum infeliciorem, & peius affectam hac; in qua luminare maius, robur potentiae vitalis, & animatum omnium parens priuatur lumine; obsessus inter Saturnum, & Martem cum Cauda Draconis, stellisque fixis malefiscis absque ullo beneficorum Iouis, aut Veneris auxilio; infesta eapropter plura mundo euentura timenda; quæ sua bonitate omnipotens Deus auertat.

In hac solari Eclipsi, quæ celebratur die 12. Augusti 1654, hora singula ante Meridiem, vndecim ferè corporis partes obscurantur à lunaris corporis interpositione ex duodecim, quibus totus constat eius discus; coniunctis partiliter luminaribus dictis in gradibus decem, & nouem, atque minutis trigintatribus signi Leonis prope angulum Meridianum.

Cum synodus fiat inter dictum angulum Meridianum, & orientalem pro effectibus præagiendis considerandus est locus deliquij, seu Eclipsi pro significationibus Planetarum; nec non succedens angulus orientalis ex Ptolemæo; quamuis nec spernendus antecedens, & Meridianus ex aliorum opinione, & ratione cum Eclipsi celebretur prope Medium Cæli. Pro significatis verò stellarum fixarum spectandus est idem Deliquij locus, & angulus antecedens Meridianaus, cum enim Planetæ mouentur ex Occidente in Oriens; & in hac luminarium coniunctione pertransierint angulum Meridianum, & remaneant Occidentales à Sole, hac ratione pro ijs Ptolemæus considerat angulum succendentem, & Orientalem; Stellaræ fixæ verò cum tardissimè moueantur ex Occidente in Oriens deferuntur motu primi mobilis (vel secundum aliquos motu Telluris) ad angulum Meridianum, suntque Orientales à Sole validiores, & spectabiles.

Defectuо loco, & Eclipsi dominatur ob Leonis signum præcipue Sol; verū in hoc casu luminaribus facultates istæ ex Ptolemæo non tribuuntur, sed tantummodo ut excipient Planetarum, & fixarum stellarum dominia, & augeant ea, vel diminuant. Hinc Iuppiter, & Mercurius in dicto loco Ecli-

xv

psis obtinent prærogatiwas; Iuppiter nempe trigonum, & terminos Mercurius; qui Planetæ in cælesti figura in suis dignitatibus, & domicilijs constituti cum dicto loco defectus, cum luminaribus nullo modo configurantur.

In sumendo dominio loci defectui, & anguli illi succedentis præponit Ptolemaeus applicationem corporalem, & coniunctionem Planetarum omnibus alijs quibuscumque, ut aspectibus, & quinque dignitatibus domicilio, exaltationi, trigoно, terminis, faciei; Hinc Saturnus, & Mars corporaliter iuncti luminaribus & loco Eclipsis, & potentes in angulo succedente erunt dispositores validi, & primarij spectandi in tanto deliquio; cum in angulo succedente, & signo Libræ Saturnus obtineat exaltationem, Marsque in anguli cuspidi terminos, & præterea dominium totius domus Orientalis ob signum Scorpionis subsequens.

Circa inerrantes stellas. Luminaria, & locus Eclipsis reperiuntur cum venenoso Corde Hydræ, stella de natura Saturni, & Veneris; Cum obscura in Helice naturæ Veneris, & Lunæ, & cum stella Australi in collo Leonis malefica de natura Martis, & Saturni.

Saturnus est cum Oculo Corui de natura Martis, & Saturni. Cum stella Boreali in pede Vrsæ maioris naturæ Martis. Cum lucida in Argonaui naturæ Saturni, & Mercurij. Cum Australi in Capite Leonis de natura Martis, & Saturni; & prope Cor Leonis stellam regiam de natura Iouis & Martis.

Mars reperitur cum stella in dextero genu Maioris Vrsæ, naturæ Martis. Cum nebulosa eiusdem Vrsæ naturæ Lunæ, & Veneris. Cum stella in lance Australi Libræ naturæ Saturni, & Mercurij; & cum stellis in Argonaui Saturninis, & Iouialibus.

Angulus Cæli medijs est cum Asellis de natura Solis, & Martis. Cum stella in Argonaui de natura Iouis, & Saturni, & cum obscura Vrsæ maioris naturæ Veneris, & Lunæ.

Quæ à Marte, & Saturno minitantur hæc numerantur à Ptolemaeo.

Mars seuit in humanū genus, bellis intēst inis scđitionibus,
Pro-

Prouinciarum excidijs, locorum depopulationibus, tumultibus plebis, Principum indignationibus, afflictionibus ab illis, & interitu; militum frequentibus inuasionibus, sanguinis effusionibus contentionibus damnis, contumelij, captiuitatibus. Ardentes, & exitiosas febres generat, tertianas, continuas, morbos acutos, erisypelata, inflammations, maligna ulcera, aliasque ex humore cholericō affectiones; Violentas mortes, incendia, latrocinia, rapinas; Ventorum afflatus calidos, tabificos, pestilentes adducit in aerem, fulminum ejaculations; Fontes exsiccat, absorbet aquas: subitas parit nauium submersiones in mare, ventos inordinatos, pyraticas inuasionses, atque infesta similia.

Nascentes in terra fructus Mars diuersimodè, modis, & tempore corrumpit perniciose æstu, & conflagratione; omniaque viuentibus commoda subuertit.

Saturnus suis qualitatibus maleficiis etiam minatur in locis, & regionibus in quibus Solis defectus conspicitur in singulis deploranda. Diuturnos & chronicos morbos humorum defluxu, tabes, marcores, dolores, vitia cutis, lienis, vessicæ, mortes, præcipue grandioris ætatis, & seniorum, exilia, carceres, captiuitates, molestias, angustias, timores, terrores, ægritudines ex melancholici humoris redundancia. Animalia Bruta ad hominum usum inferuentia, & idonea minuit; mortiferam vim in rebus, ut homines illis vescentes ledantur. Frigus glaciosum, horrendum, nubilosum parit in aera, densas nubes, caligines, copiosas niues, omniaque cum detrimento viuentium. In mare sevas tempestates, naufragia, difficiles nauigationes; piscium interitus, atque eorum penuriam. Caritatem frugum, frumenti inopia in decernit, & eorum, quæ victui sunt necessaria ex aquarum inundationibus, grandine, nimborum impetu, animalibus, ut locustis, erucis, quæ singula humanam vitam infestant.

Quæ decernuntur à Saturno, & Marte coniunctis cum Iaco Eclipsis à maleficiis stellis fixis sumunt incrementum; præcipue nullis eos adiuuantibus beneficiis.

Superius dicta ex Ptolemæi textu fideliter colliguntur; ex alijs Antiquioribus hæc habentur.

Solis Eclipsis infestata à maleficiis in signis igneis bella portendit, incendia locorum, & Prouinciarum euersiones, & depopulationes, grassantes ægritudines ex humoribus bi- liosis. In signo fixo, ardua bella, Principum coniurationes, & dissensiones, in illis damna, & aliquando mortes; com- motiones ventorum magnas; vieti necessariorum penuriam, mala in ædificijs, & fundationibus. In signo quadrupede animalium noxiorum multiplicationem, & lucis utilium et equorum bouum, pecudum, & aliorum. Eclipse in Cæli medio agit generaliter in æratem virilem Reges, Principes, Magistratus, potentes nobiles infaustè.

Autumnale Aequinoctium in angulo succedente Eclipse dominatum à Saturno, & Marte absque aspectu beneficiorum generaliter portendit ex Ptolemæo viarum abscissionem, coniurations contra Principes, subditorum rebelliones, iacturam censuum, & reddituum; Ventorum copiam, frugum penuriam, sterilitatem, terremotus.

Intensissimæ qualitates Martis, & Saturni maleficæ (quamvis inter se contrariæ) ut potentissimæ iniucem non remittuntur: Earum verum quælibet pro ratione anni temporis, & dominij super loca defectus, eorum oppositò, & quadrato in revolutionibus anni tempore durationis effectuum, vario- que interstitio effectus proportionatos sibi vendicabit.

Cæterum dubitandum de generali constitutione epidemiarum ob stellas in loco Eclipse Cor Hydræ; obscuram in Hælice, Genu Leonis, & Cauda Draconis cum complicantia Saturni, & stellarum dictarum cum Saturno, & Marte dominantibus etiam in angulo Orientali, quæ singula proportionata sunt pro huiusmodi constitutione Epidemica.

Pro locis afficiendis à constitutionibus generalibus quibuscumque significatis ex hoc solari defectu; necesse ut ibi conspiciatur Eclipse, cum ob Parallaxim, seu diuersitatem aspectus multoties Eclipse non sit apparentis ubiq; locorum.

In Civitatibus seu locis necesse ut signum Eclipse sit idem ac

ac signum cui supponuntur; & cum plurimæ Ciuitates retinent Geneses temporum sub quibus fuerint construæ; si consensus, & identitas signi fuerit proximior in gradibus Ascendentis erectionis Ciuitatis, & Eclipsis, decernetur effectus validior. In multis enim Ascendens innotescit, ut Romæ 15. Leonis, & Venetijs Cancri 24.

In Provincia affienda sat est ut concordet trigonus, & sit sub trigono signi defectiui; hinc celebrata hac Eclipse in signo Leonis, afficiuntur non solum regiones subiectæ signo Leonis; verum etiam suppositæ signis Arietis, & Sagittarij eiusdem trigoni. In Ciuitatibus vero, ut diximus necesse est ut sint suppositæ signo Leonis, & Eclipse.

Leonis signo subiiciuntur Gallia togata, Alpes, Italia, Sicilia, Boemia, Roma, Rauenna, Vlma, Gemona, Confluentia, Praga, Linzium, Cremisium, Mantua, Cremona.

Arieti Gallia, Brittannia, Suevia, Silesia superior, Polonia.

Sagittario Hispania, Illiria, Dalmatia, Vngaria.

Aliæ regiones etiam extra Europam possunt conspici in nostris Ephemeridibus, & alibi.

Duratio effectus Eclipse dependet ex ipsius Eclipse tempore durationis cum quælibet hora decernat annum integrum durationis ex Ptolemæo, & observationibus, & cum à principio ad finem hæc Eclipse duret horis circiter duabus, cum triente par est ad summum constitutiones, quæ producuntur duraturas duobus annis & quatuor mensibus.

Si Eclipse fiat in Oriente principium effectus significati continget in primis quatuor mensibus. Si fiat in Medio Cæli inter quartum mensem, & octauum à principio quo fuit celebrata Eclipse. Si in Occidente ab octavo mense ad duodecimum; præsupponitur iam Eclipse supra terram.

Hæc Eclipse cum fiat prope Medium Cæli decernit effectus principium inter quartum mensem, & octauum; & neglecta præcisa distantia Eclipse à linea Medij Cæli à die 11. Decembris 1654., & 9. Aprilis 1655.

Ab hoc principio (quodcumque fuerit) per trientem spatij

tij durationis (quæ supponitur annorum duorum, & quatuor mensū) id est per nouem menses & dies constitutio suscipit continuum incrementum. Post alios nouem menses, & dies effectus erit maximus, & in vigore. Quo spatio absoluto in alijs nouem mensibus constitutionis effectus paulatim diminueretur, & tandem sedabitur.

Nulla Eclipsis Solis potest perdurare etiam totalis plus horis duabus cum dimidio æquinoctialibus, hinc nulla calamitas quæcumque significata poterit perdurare plus annis duobus cum dimidio.

Lunæ Eclipsis non potest producere calamitatem; cum duratio horarum in Lunæ Eclipsi signifiet menses; Lunæ Eclipsi durat ad summū horis tribus cum dimidia æquinoctialibus, & per conseqnens significat effectus trium mensium cum dimidio, in quo tempore nulla poterit adesse specabilis calamitas.

In constitutionibus generalibus ut Epidemia, & alijs, variò temporis interstitio effectus aliquando augentur, aliquando minuuntur, nec semper permanent in eodem statu, & qualitate, ut experimur in Epidemijs, & bellis: existente enim maximo feroore in peste, ex improviso diminuitur per multos dies; redit deinceps feroor, & aliquando maior subiens plurimam sàpe variationem; quod idem in bellis obseruamus ob plures causas inter exercitus.

Accidit hoc in Eclipsibus ex continuis coniunctionibus, oppositionibus, & quadraturis luminarium incidentibus tempore constitutionis; quo tempore si generales significatores constitutionum (ut in nostro casu Saturnus, & Mars) malefici aspexerint locum Eclipsis, aut trigonum eius loci, vel alio modo male affecerint, effectus augebitur; Sin minus, aut luminaria fuerint bene disposita cum beneficis Iove, aut Venere, minuetur. Eodeum modo si tempore coniunctionum, oppositionum, vel quadraturarum luminarium Mars, & Saturnus fuerint validi, emergentes è Solis radijs, aucti motu, & lumine effectus augebunt; sicut stationarij (cum firmi magis operentur) & fuerint cum aspetto loci Eclipsis

eclipſis augebunt. Si è contra occultentur sub Sole, fuerint occidentales, retrogradi debiles, effectus generalis constitutionis minuetur. Quæ obſeruanda in quolibet ex his aspectibus Solis cum Luna tempore durationis constitutionis.

Cæterum Nati ſubiiciuntur generalibus constitutionibus, vel ex loci constitutione in quo naſcuntur; vel in quo habitant; acquirunt enim utroque modo qualitatem loci, & stellarum verticalium ibi dominantium; nam quemadmodum degens in aliqua Ciuitate auræ illius qualitates ſufpicit; experitur Solis ardores validos, refrigeratur ventis, madeficit imbribus, effeatusque ſalubritatis vel intemperie i experitur illius loci; ita acquifita natura loci, & imbibita qualitate eiusdem, etiam afficit à constitutione generali, qua fuerit Ciuitas oppreſſa; & eò magis ſi eius Genitura obtinuerit conſenſum cum erectione illius Ciuitatis.

Afficiuntur constitutione illi præcipue in quorum Genitris, loca luminarium, & Ascendens conſenserint cum figura Eclipſis.

Afficiuntur ſimiliter illi; in quorum Genituriſ locus Eclipſis fuerit in Ascendente, vel locis luminarium.

Pereunt omnimodo ſi eorum Genitrix conſenserint cum figura erectionis Ciuitatis, vel trigoно Eclipſis, & præterea adfuerit direcio, profeccio vel anni reuolutio infausta.

Euadunt qui mutant locum, & eligunt non ſubiectum generali constitutioni; nec cum conſenſu Ciuitatis, vel Trigoni loci defectiū; nec cum erectione Ciuitatis, & ſtellis verticalibus: quæ ſingula ſubiiciuntur generali constitutioni.

Euadunt quando Almuten Genitrix, & Planetæ plures dignitates obtinens in figura cæleſti dominatur loco Eclipſis, & cauæ generali illius constitutionis.

Euadunt quando Almuten dictus liber omnino fuerit à maleficis, & eo tempore adfuerint direcciones, profectiones, & reuolutiones fauſte pro vita; quamuis enim generalia ſint particularibus validiora, ex tot cauſarum particularium mixtione vi generalis debilitatur.

Quibus non obſtantibus etiam Nati mala experientur. Cæterum

terum si generalis constitutio fuerit epidemia, per contagium, poterunt affici etiam loca non subiecta signo ecliptico, & trigono.

EX præcepto personæ Serenissimæ hunc laborem suscepimus, cupientis scire, ea quæ in hoc Solari defectu portenduntur; ex arte numerauimus, libuit aliqua deinceps adiçere non spernenda.

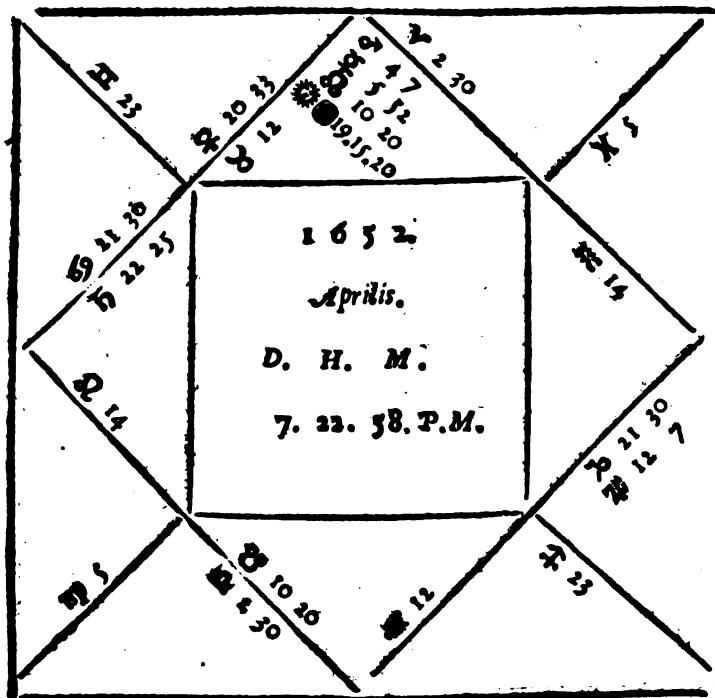
Magni momenti ad futurum censemus, si trutinetur complicatio esse etiū Eclipseis præcedentis celebratae 8. Aprilis huius Anni 1652. cum superioris celebranda 1654. decreta; Cum enim ambæ celebrentur in angulo Meridiano, in utrisque effectus incipient demonstrari inter quartum, & octauum mensem ab Eclipse, & coniunctione luminarium; hinc constitutiones si quæ fuerint decretæ ab Eclipse 1652. incipient 8. Aprilis inter 7. Augusti, & 7. Nouembris; & cum Eclipse duratio fuerit horis duabus cum minutis viginti, constitutiones, & effectus durabunt annis duobus cum triente; & per consequens protrahentur constitutiones, & effectus usque ad Autumnum 1654. & includent principium Eclipseis dictæ patrandæ 12. Augusti 1654.

Hæ duæ Eclipsees contendunt in prauitate ob eorum positionam, & dominatores; etiam si obseruatæ partes in illa 1654. sint maiores; supponuntur namque ex calculo partes 11. ex duodecim totius corporis; in hac verò 1652. admodum minores Romæ, Patauij, Venetijs, & alibi obseruatæ, quamuis Ismael Bullialdus excusam miserit huc, Parisijs obseruatam esse cum defectu partium decem; diuersitas enim oritur ex Parallaxi, quæ nobis Septentrionalibus est Australis semper.

Pro dominatoribus in loco Eclipsei, considerandus est, (vt diximus superius) locus defectivus, & angulus succedens, qui sicut in alia est Orientalis.

In loco Eclipcis Sol obtinet exaltationem ob signum Arietis; in angulo succedente Luna habet domicilium; ut diximus ex Prolemaeo excluduntur à dominio; Mars est dominus loci defectiui; Saturnus ob coniunctionem retinet prærogatiuam in angulo succedente. Iuppiter verique loco dominatur loco Eclipcis ob trigonum, & angulo succedenti ob exaltationem; verùm debilis, peregrinus in suo casu, in domo cadente, & ægritudinum in quadrato luminarium, & oppositione anguli succedentis, qui non poterit nisi mala portendere. Mars ergo est potentior dispositor Eclipsis, cum participatione Saturni, & Iouis; qui singuli suas vites, & significata adducent.

FIGVRA ECLIPSIS.



INfausta figura ob maleficos angulares absque auxilio beneficorum, cum Iuppiter infelicissime sit constitutus; & Venus inter procellosas Pleiades.

Cæterum infausta constitutiones generales possunt contingere in globo Telluris ob terremotus, subuersiones, & ruinas. In aquis ex inundationibus summersione, naufragijs. In aere ex ventorum afflatibus, tempestatibus, fulminibus. In satis ex sterilitate, penuria, & fructuum collectione. In animalibus ex multiplicatione noxiorum, vt serpentum, locustarum, vermium; vel ex lue utrum Equorum, bouium, suum, pecudum, & aliorum. In homine ex bellis, seditionibus, captiuitatibus, peste, grassanticibus morbis mutationibus Monarchiarum, Imperiorum, dominij. In his omnibus obesse Saturnus, & Mars sunt parati; præcipue verò Mars in suo domicilio potentissimus in angulo Medij Cæli cum Mercurio partiliter, & Capite Draconis; adducet enim ardua bella, nouas seditiones, Principium iras, & coniurationes, sanguinis effusiones, subditorum rebelliones, tumultus, militum frequentes inuasionses; & eo magis iunctus Mercurio, quia latrocinia, depredationes, piraticas inuasionses adducit, Martis vires spectabiliores decernendo, & potentiores; Calidas item Mars, acutas, & exitiosas ægritudines pariet, & grassantes; sic ut ob nimium ardorem, & siccitatem sterilitatem, & penuriam, & in Arietis signo incendia, & depopulationes.

Portendit Saturnus infausta æqualia numeratis in alia Eclipsi; ægritudines longas, recidiuas, fluxiones, dolores, mortes seniorum; damna in animalibus utilibus, & multiplicationem noxiorum, mala spectabilia, & imperfectiones in aere; tempestates in mare; penuriam frumenti, & eorum, quæ victui sunt necessaria, captiuitates, angustias.

Iuppiter potens in loco defectus, & anguli succedentis, (quæ loca radijs maleficis intueretur) in domo ægritudinum; morbos de sui natura decernet ex hæpatis nempe caliditate, & sanguinis exuperantia; præcipue verò ex humoribus icorosis
gra-

grassantes variolas, & morbillos, cum plurimum aece; nocetque personis, & rebus Ecclesiasticis.

Confirmant infausta significata Planetæ, locus Eclipsis, & angulus succedens omnes cum stellis maleficiis, & ex maiori parte de natura Saturni; Medium Cæli cum stellis in Andromeda; in base Trianguli, & in Sede Cassiopeæ. Eclipse cum stellis pluribus de natura Saturni. Angulus succedens etiam cum stellis de eiusdem Saturni natura; quæ ut plurimum Epidemicos morbos, & contagiosos portendunt.

Eclipsis in Medio Cæli agit in Principes, virilem ætatem, messes, castra munita, & Ecclesiæ semper infauste dominata à maleficiis.

Aequinoctium vernum locus Eclipse tribuit detrimenta in arborum pullulatione; nocetque religioni, & Sacris aliquo pacto.

Solstitium æstiuum locus anguli succedentis agit in mutationem dominiorum, Reipublicæ, dominij Principum, & fructus terræ.

Subiiciuntur influxibus, & afficiuntur Ciuitates suppositæ signo defæctuo (ut diximus in alia Eclipse) Prouinciae vero sat est ut sint sub trigono loci Eclipse, & sic in V Q F.

Prouinciae suppositæ signis V Q F sunt numeratae; & possunt aliæ in tabulis conspici.

Ciuitates subiectæ signo Arictis. Neapolis, Capua, Ancona, Imola, Ferraria, Florentia Bergamum, Lindauium, Traiectum, Cracouia, Bransichium, Marsilia, Cæsar-Augusta; aliæquæ in tabulis spectandæ.

Suppositæ Cancro angulo succedenti. Burgundia, Grana-ta, Olanda, Zelanda, Scotia, Constantinopolis, Venetiæ, Tunisium, Lucca, Pisa, Mediolanum, Vicentia.

Qui afficiuntur à constitutionibus generalibus diximus in alia Eclipse; sicut qui non afficiuntur. Remanet dubium in discussum; An in nativitate alicuius gradus Solis sit idem, qui Eclipse, & Sol in Nativitate non sit significator vita, an constitutio interimat Natum, hic casus est in Principe supre-

mo.

mo. Videbimus quæ contingent?

Figura huius Eclipsis est eadem cum illa erectionis Venetiarum, & præterea adest Saturnus in Orientali angulo.

Argolus die 3. Augusti 1652. scribebat.

FINIS.

CF HML·Sorgence

Hoc est corpus meum quid denotet. fol. 145. et 23.
Quid peccatum originale, concupiscentia, Confusio
impatientia, Solasides fol 229. 230

Uterius pontificis exilio impatientia vires Arianorum
confessioni subscripsit sed illam credendam nunquam
proposuit. 383.

S. August. Haereticos puniendo pronuntiat si absit
periculum maioris mali incurandi. fol. 400.

Libro Concordiae subscrivserunt electores, et alij
protestantes principes Viginti; Comites 28; Ciuita-
tes Imperiales 36. fol. 412.

