
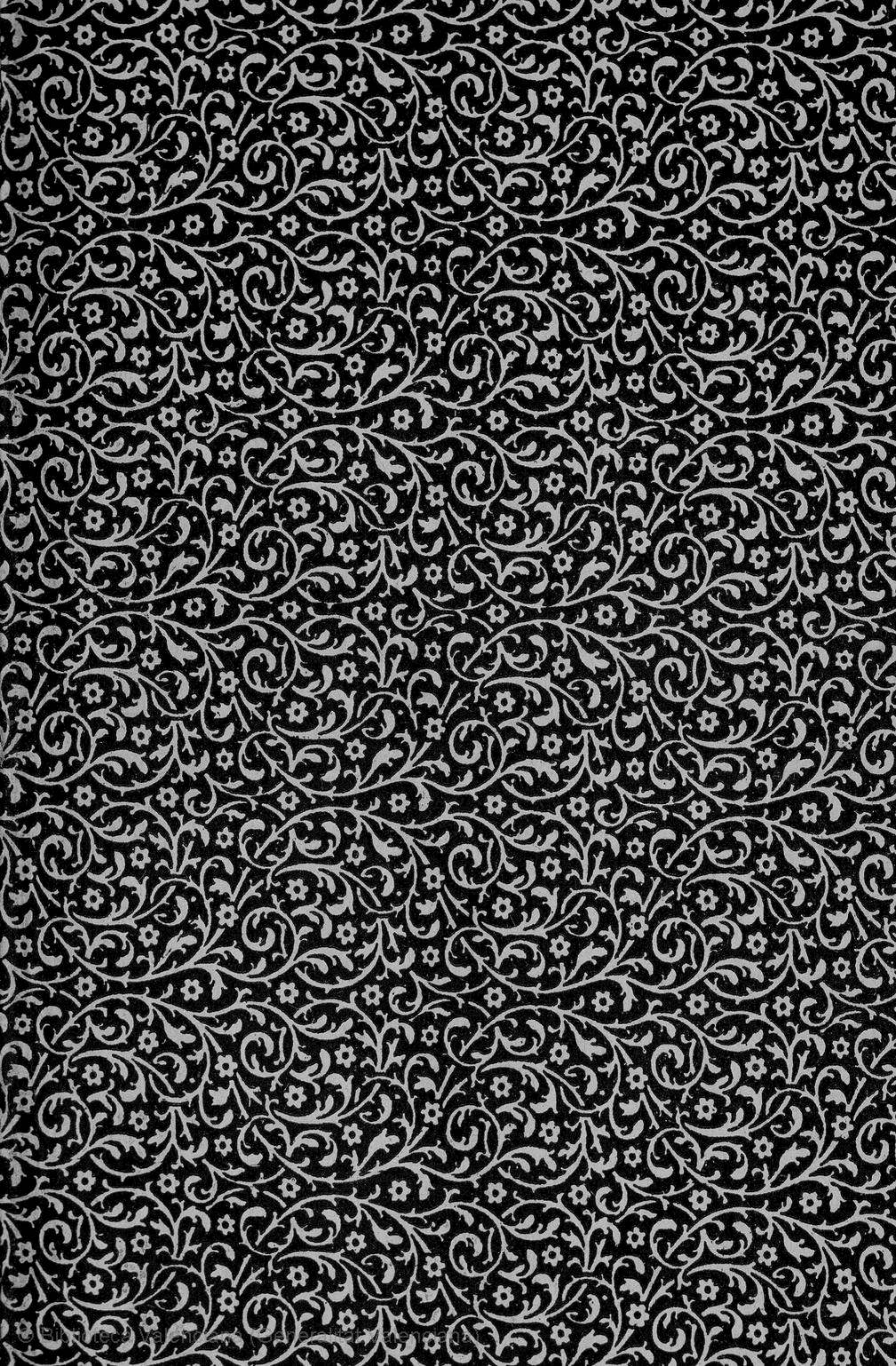




Biblioteca  Valenciana



31000005132793



L. A. Lopez
CP

XVII
1070

ASTRONOMICA

CVRIOSAS

Y

DESCRIPCION

DEL MVNDO SUPERIOR,

Y INFERIOR.

Handwritten marks and scribbles in the top left corner.

ASTRONOMICA

OPUSCULO

Y

DE LAS CRISTALINAS

DEL MUY NOBLE SEÑOR

Y SEÑORA

**ASTRONOMICA CVRIOSÁ,
Y DESCRIPCION DEL MVNDO
SVPERIOR, Y INFERIOR.**

CONTIENE LA ESPECVLACION
de los Orbes, y Globos de entrambas esferas, con admi-
rable artificio: Obra hecha de la poderosa mano de
Dios, provechosa, para qualquier estu-
dio curioso.

ESCRIVIOLA

EL M. FR. LEONARDO FERRER VALNCIANO,
*Augustino observante, Maestro en Filosofia, Doctor en Theologia, Ca-
tedratico, y Examinador de Matematicas en la Celebre
Vniversidad de Valencia.*

PRESENTALA,

**A LA MVY ILVSTRE, NOBLE, LEAL, Y CORO-
nada Ciudad de Valencia, Patrona de la
Vniversidad.**

REGIDA

**POR LOS MVY ILVSTRES SEÑORES DON PE-
dro Artès, y Roca Generoso Iurado en Cap de los Cava-
lleros, Ioseph Aguir Iurado en Cap de los Ciudadanos,
D. Onufrio Vicente de Ixar, Portugal, Montagut, y Mõ-
palau Conde de la Alcudia, y Gestalgar Varon de Xa-
lon, &c. Iuan Bautista Real, Evaristo Barberà, Dio-
niso Tença Ciudadanos, y Iurados.**

PEDRO IOB PERIZ CIVDADNO RACIONAL:
Ioseph Lop, Gaspar Iornet, Iuan Bautista Lopez de Pe-
rona, Pedro Ioseph Borrull de Arbizu, Catedratico de
Instituta, Abogados dignissimos de la Ciudad: Vitoria-
no Fores Sindico de la Ciudad, y Consejo General
Ciudadano, y Ioseph Montes Secretario.

Con licencia, en Valencia, por los herederos de Geroni-
mo Vilagrafa, junto al molin de Rovella, Año 1677.

CONTIENE LA ESPECULACION
SUPERIOR, Y INFERIOR.

de los Orbes y Globos de cristallos
y de los Orbes de la potencia
de los Orbes, para dar lugar
a la especulacion.

DESCRIPCION
DE LA TRINIDAD
DESCRIPCION DE LA TRINIDAD
DESCRIPCION DE LA TRINIDAD
DESCRIPCION DE LA TRINIDAD

PRESENTA
A LA MUY ILUSTRE
CABILDO DE LA CIUDAD DE VALENCIA

REGIDA
POR LOS MUY ILUSTRES SEÑORES
DON JOSE DE GARCIA
DON JOSE DE GARCIA
DON JOSE DE GARCIA
DON JOSE DE GARCIA

LIBRO DE LA PERIZ CIVILIANO RACIONAL
LIBRO DE LA PERIZ CIVILIANO RACIONAL
LIBRO DE LA PERIZ CIVILIANO RACIONAL
LIBRO DE LA PERIZ CIVILIANO RACIONAL

Contiene la Valia, por los señores
no registrados

CENSURA DEL M. R. P. M. FR. PE-
dro Lorent, Rector que fue del Real Colegio de Tor-
reza, Prior del Real Convento de Valencia, Defini-
dor de la Provincia de Aragon, Elector, y Di-
finidor General, del Orden de los
Predicadores.



El orden del Señor Don Pedro Gregorio de Antillon, Doctor en ambos Derechos, y por el Ilustrísimo, y Reverendísimo Señor Don Luis Alfonso de los Cameros por la gracia de Dios, Arzobispo de Valencia, del Consejo de su Magestad, &c. Oficial, y Vicario General deste Arzobispado, he visto; y reconocido el libro intitulado: *Astronomica curiosa, y descripcion del mundo superior, è inferior. Contiene del centro de la tierra hasta el impireo, obra hecha de la mano de Dios, singular por su grandeza, y digna de ser sabida.* Quando solo el titulo enamora, combida al curioso, y arrebatada la atención del mas descuidado, por obra digna de ser sabida, no causará admiracion, que deseando satisfacer al empeño en que me hallo, corriendo parejas el cuidado con el gusto, aya leído con atención toda esta *Astronomica curiosa*. El gusto me obliga á que repetidas vezes la lea, y advirtiendo el cuidado, que curiosidad, y perfeccion se dan las manos, y si se me permitiera escusára la censura, y lo tuviera á singular favor, así porque por mas, que se desvele mi cuidado uo acertará dar las que merece, como porque no ay necesidad della.

Sola la noticia de que su Autor es el *M. R. P. Maestro Fray Leonardo Ferrer Valenciano, Religioso Augustiniano, Maestro en Filosofia, Doctor en Theologia, Cathedratico de Matematicas, y Examinador en la Universidad de Valencia,* es suficiente, para que la obra quede sobre su calificación afiançada tie-

ne la perfeccion devida : y para que el más escrupuloso quede asegurado, no necessita de mayor diligencia, que leer esta *Descripcion*, que con poco cuidado advertirá, que con artificio lo es perfecta del mismo, que la compuso.

El Filósofo enseña lo que la experiencia confirma, que por el efecto se conoce la causa. El que quisiere conocer á la que dió el ser á este libro, leale, y descubrirá lo sutil del ingenio del Autor, el trabajo grande que ha tenido en ver, y leer varios, y diferentes Autores: lo artificio-fo en vnir, y juntar la variedad, la elegancia deleitable, con la gravedad del estilo, y lo antiguo, con lo moderno, libre de confusión, y disonancia. Sobre todo lo que mas brilla, y resplandece, es la industria grande, lo perfecto del arte, lo cierto, y seguro de la regla con que obra, viéndose, pudo recoger dentro de terminos tan limitados vn mundo tan singular por su grandeza : porque como dixo Plinio: *Magni artificis est classisse totum in exiguo*, que esto parece es hazer impossibles.

No tiene duda, que si el que acordándose de que allá en el principio del mundo, fue necesario, que el imperio divino mandara retirar las aguas, para que dexando el campo franco, y la campaña despejada, pudiera la tierra vestir su desnudez de verdes esmeraldas, y matizar con la variedad de los colores de las odoríferas flores, juzgaré con el Aguila caudal de los Doctores Augustino por imposible, pueda la industria humana con vna pequeña concha agotar el Oceano, y estancar sus aguas dentro de vn angosto seno: dirá lo es mucho mayor pueda vna debil pluma recoger dentro de terminos tan limitados quanto ay del centro de la tierra, hasta el Empireo. Si ya no es digamos, que es pluma Angelica semejante á vna de aquellas dos medidas que vió Ezequiel en manos de aquel Angel, que venia á plantear, medir, dividir, y anivelar el puesto, y Templo, que avian de reedificar los hijos de Israel en su amada quanto deseada patria, bueltos de la transmigracion de Babilonia. A vna de aquellas dos medidas llamó el sagrado texto *Calamus*, termino, que puede significar á la caña, y á la pluma, no solo como á co-
las

Las diferentes, si tambien como si fuesen vna misma, por-
que si damos credito à Haymon, y Marcial las primeras
plumas allà en sus principios fueron de caña. *Prima cala-
mi ex arundine conficiebantur.* Segun esto, si vno de los insti-
mentos que el Angel tenia en su mano era *Calamus*, no
tiene duda, que con el mismo que media, podria escri-
vir, y estando en su mano nos significa, que pluma que
mide, y medida que escribe, cuenta, divide, y sabe redu-
zir, y encerrar con perfeccion dentro de estrechos limi-
tes, largas, anchas, altas, y profundas dimensiones, como
son, las que ay del centro de la tierra, hasta el *Empireo*, que es
pluma de Angel, aunque se halle en agena mano, como lo
es la q̄ se vè en la del Benjamin Evangelista, que si la tiene
es, porque se la diò vn Parainfo soberano, para que mi-
diera con ella el Templo, como el mismo lo confiesa:
Datus est mihi calamus similis virgæ. Y assi, con ellas se pue-
den allanar montes de dificultades, y facilitar impossi-
bles.

Lo mas admirable de todo es el ver, que siendo la ma-
teria de, que se trata en este libro, de tal calidad, que ha-
dado mucha ocasion para tropeçar, y motivo para fin-
gir varias, y diferentes fabulas, como que ay tantos mun-
dos, como estrellas; que dentro la Luna ay montes, valles,
y dilatados campos, poblados de arboles, y habitados
de animales, y hombres de estatura tan extraordinaria,
que exceden en quinze codos à los que viven en la tier-
ra. Hasta el Sol no estuvo libre, pues intentaron escure-
cer su luz, fingiendo, que de sus atomos se formavan mu-
chos mundos; y fin que le puedan defender sus ardores
intolerables, pusieron dentro del pueblos, y habitacio-
nes: Con todo esto, es tan cierta, y segura la verdad que
configo lleva este libro, que del me parece puedo dezir
lo que nuestro Padre Santo Tomas, del que es obra de la
mano de Dios. Libro llamò el Angelico Dotor al mun-
do, compuesto de tantos Capítulos, quantas criaturas se
hallan en el, pero tan verdaderos, que no admiten enga-
ño, ni especie de mentira: *Quot habet creaturas tot habet scrip-
ta optima, que sine mendacio docent veritatem.*

Lo mesmo enseñò el Principe de los Peripateticos
Aristoteles, quando en cierta ocasion admirados de ver
las cosas tan raras, curiosas, y extraordinarias que ense-
ñava, preguntaronle, de donde las sacava; respondió: *A*
rebus, quæ mentiri non noverunt. De las mismas cosas, que son
Capitulos que componen el libro de las verdades natu-
rales, sin mezcla de error, y falsedad; pues si esta *Astrono-*
mica curiosa y descripcion del mando superior, è inferior, es vn epi-
tome, y compendio fiel del que hizo la Omnipotencia
Divina, bien puedo dezir, que en el solo se hallan verda-
des solidas, y ciertas, conformes à los Catolicos dogmas,
sin mezcla de error, y falsedad, y por ello merece se le cõ-
ceda el favor que su Autor solicita, para que dandole à
la estampa, le ponga à los rayos del Sol, que es quien to-
do lo manifiesta, y assi se vea mas claro, que solo se com-
pone de verdades acrifolades, libres de errores, y tro-
pieços. Assi lo siento, salvando siempre, &c. En este Real
Convento de Predicadores de Valencia, y Enero 22.
de 1676.

Fr. Pedro Lorente.

Imprimatur.

Doct. Gregorio, Vic. Gen.

Imprimatur.

Valero, R. F. Adv.

APRO.

APROBACION DEL M. R. P. M. FRAY DIONISIO
March de Velasco, Doctor en Sacra Theologia, y Prior del Con-
vento de N Señora de los Socorros de la Ciudad
de Valencia del Orden de San Agustin
Nuestro Padre.

POR particular comission de N. Muy. R. P. el M.
Fr. Agustin Antonio Pasqual, Doctor en Sacra Teo-
logia, y Provincial en los Reynos Corona de Ara-
gon Orden de S. Agustin N. Padre, he leído este
tomo de la *Astronomica curiosa, y descripcion del mundo supe-
rior, y inferior*; y en el he visto dos mundos abreviados,
de que doy gracias à Dios, porque siendo naturalmente
amigo de saber, en el he conseguido en breve espacio lo
que otros en dilatado tiempo no han alcauçado, y jun-
tamente alabo el espíritu grande del Autor, que pare-
ciendole corta su esfera la circumferencia terrestre, no
cabiendo en su dilatado centro, se ha remontado hasta
los cielos, extendiendose su talento desde el vno, hasta
el otro Polo: representaseme aqui lo que dize el Espiri-
tu Santo *in volatilibus brevis est Apis, & initium dulcoris ha-
bet fructus illius*, que en comun sentir, es dezir, que la Abe-
ja es el ave mas singular, y admirable de quantas ocupan
con sus plumas esta region del ayre, y si buscamos la cau-
sa, hallarèmos, que porque recoge de todas las flores la
sustancia para la formacion de dulces panales: Esto mis-
mo estoy mirando en la fabrica, y discrepcion deste inge-
nioso Autor, que recogiendo lo mas sustancial, y luzido
de quanto se ha escrito de los dos Orbes Celeste, y Ter-
reste, ha sabido guisar vn plato sazonado para todos,
epilogando en el toda la variedad de gustos, sin apartarse
de lo decente, y ajustado, ò por mejor dezir, ha sabido
componer vn ramo prodigioso donde se halla lo florea-
do del vniverso, y en que puede el curioso, sacando mu-
cho fruto deleitarse, y todas las facultades enseñarse. Assi
lo siento en el Socorro de Valencia, oy en 14. de Febrero,
1676.

Fr. Dionisio Marchi.



LI

LICENCIA DE N. M. R. P. EL
Maestro Fray Antonio Agustin Pas-
qual Dotor en Theologia, Examinador
Synodal del Arçobispado de Valencia, y
Provincial del Orden de S. Agustin
de la Observãcia en los Rey-
nos de la Corona de
Aragon.

EL Maestro Fray Agustin Antonio Pascual, Do-
tor en Sacra Theologia, Provincial en los Rey-
nos Corona de Aragon Orden de San Agustin
N. Padre de la regular Observancia, por las pre-
sentes damos nuestra facultad, y licencia al R. P.
M. Fr. Leonardo Ferrer, Rector de nuestro Colegio de
San Fulgencio, y Cathedratico de Matematicas en la Vni-
versidad de Valencia, y Examinador en la misma facul-
tad, para que pueda dar à la estampa vn libro intitulado:
Astronomica curiosa, y descripcion del mundo superior y inferior,
aviendo precedido su examen, y la aprobacion, que co-
metimos al R. P. M. Fr. Dionisio March Prior de N: Con-
vento de N. Señora del Socoro Orden de N. P. S. Agustin.
Dada en nuestro Convento de san Sebastian de Xativa en
22. de Febrero de 1676.

Fray Augustin Antonio
Pascual Provincial.

Por mandado de N. M. R. P. Provincial
Er. Juan Bautista Pi pro Secretario.

A LOS

A LOS MVY ILVSTRES SEÑORES;

DON PEDRO ARTES, Y ROCA GENEROSO IURADO en Cap por los Cavalleros, Ioseph Aguir Iurado en Cap por los Ciudadanos, Don Onufrio Vicente de Ixar, Portugal, Montagut, y Monpalau Conde de la Alcudia, y Gestalgar, Varon de Xalon, &c. Iuan Bautista Real, Evaristo Barberà, Dionisio Tença Ciudadanos, y Iurados.

PEDRO IOB PERIZ CIVDADNO RACIONAL: Ioseph Lop, Gaspar Iornet, Maestro en Filosofia, Iuan Bautista Lopez de Perona, Pedro Ioseph Borrull de Arbizu, Catedratico de Instituta, Doctores en ambos Derechos, Abogados dignissimos de la Ciudad, Vitorino Fores Ciudadano, Sindico de la Ciudad, y Consejo General; y Ioseph Montes Secretario, Patronos de la Vniversidad.



ESTA descripcion va huerfana à las manos de V.S. solicitando su protecciõ, porque conoce, no puede conseguir sin ella, el logro, que desea. Antes bien, à la sombra de V.S. le queda confiança de recibir los aplausos, que mereciõ Marcial del sabio Apolinar. *a. Vt docto. Placeas Apollinari.*

Dedicandole vno de sus libros: Con el consagro à V. S. mi afecto, que es indice de obligaciones, y rendimientos, à que conosco no equivale ia cortedad del don: pero es femeiante al que del mesmo Marcial recibìò Regulo, varon de los esclarecidos de Roma, que fue vn libro, y vna cantidad de incienso, y reparando en ello vn sugeto bien

✠✠ 2

enten-

a Lib. 53
Epigr.
87.

bD. Lõ
vẽco Ra-
mirez de
Prado,
lib. 1. Epi-
gra. 112.
ad Regu-
lum.

e Seneca
de clemẽ
tia. c. 14.

d Mar-
cial in
Amph. 3

entendido. b. alaba el presente, y da la razon: Porque de-
notò Marcial en el libro, las grandes letras, y sabiduria
de Regulo, y en el incienio la religion, y culto à los Dio-
ses. Libro doy à V. S. por la mesma razon, embuelto en
oblaciones, que rindo. Padres son V. S. de la patria, y Pa-
trones de su celebre Vniversidad, y yo hijo por los dos
titulos de Valenciano, y Catedratico, por lo qual me af-
segurò la Noble proteccion de V. S. y afiançò mi ampa-
ro; pues como dixo nuestro Español Seneca, este titulo
Ilustre de Padres de la patria assegura el mayor cariño;
y mas siendo partos del ingenio del menor de los hijos
de V. S. dixolo Marcial, d, y quando se concibieron en la
palestra de esta celebre Vniversidad, sustentada por la
grandeza, y generosidad de V. S. y en ella tan esclarecidos
sugetos, y (como yo) hechuras de V. S. que cò tanta justicia,
rectitud, y zelo provee en su Vniversidad 48. Cathedras,
llenando sus generales de doctos, graves, eruditos Maes-
tros, y Doctores que las regentan en todas facultades, y
lenguas; y de pimpollos hermosos q se crian en ella, para
lustre de la Christiandad, credito de nuestra nacion, grã-
deza de nuestra Ciudad, y emulacion de las demas de Eu-
ropa: Y assi rematò con Ouen, lib. 1. Epig. 1. librum Lecto-
ri dico, meque tibi. Dios guarde à V. S. en su mayor grande-
za. De este su Colegio de San Fulgencio de Valencia,

Muy Ilustres Señores,

B. l. m. de V. S.

Fr. Leonardo Ferrer

AL

AL LETOR.

Muchas fueron las divisiones, que los antiguos Mathematicos dieron á su facultad, á la manera, que cada vno juzgò ajustarse mas, á la razon, segun su instituto: por lo qual entre ellos se movieron celebres questiones, procurando cada qual sanxar la suya, con los fundamentos mas firmes, que pudo; dexando pues estos por no ser necesarios para mi instituto, seguirè, la, que los Pitagoricos, con Platon, Aristoteles, Boecio, y los modernos, escriben: Los quales dizen, que las ciencias Mathematicas se dividen en quatro que son Arismetica, Geometria, Musica, y Astronomia, saliendo todas de vn principio, como los quatro rios del paraíso, que de vna fuente se originaron. *Gen. 2.*

Y esto lo hizieron con gran fundamento, y cuerda cõsideracion, porque como toda la materia, de la qual trata esta ciencia, sea la Cantidad, y esta segun el Principe de la Filosofia, en el *Cap. de Quantitate*, se divide en cõtinaua, y discreta, en estos dos miembros contiene todo el adequado objeto, y materia de esta ciencia: Pues á la Cantidad discreta se le atribuyen, la Arismetica, que trata de numeros, de sus pasiones, y todo aquel arte de guarismos, que llaman; mayor, y menor; como tambien la Musica su orden de numeros, con vna consonancia sonorosa, y armoniaca, causada de diversos puntos. A la cõtinaua se le atribuyen la Geometria, que trata de la mensura, y latitud, longitud, profundidad de la tierra, y su Centro, y otras cosas, que tocan á dicho globo, en materias de distancias, climas, y Zonas; como tambien la Astronomia, que su oficio es el especular las calidades, y cantidades de los orbes celestes, estrellas, que les hermocean sus movimientos diversos, operaciones, ingresos, en quentros, congresos, influxos, las quales conducen para su perfeta noticia, y conocimiento de estas supre-
mas regiones,

De estas quatro principales ciencias, como de los quatro caudalosos rios nacen muchas otras, las quales enumera el Padre Christoval Clavio, en el epilogo del lib. de los elementos de Euclides. Entre todas estas la mas extensa es la Astronomia, por las muchas cosas, en que se dilata, pues à mas de lo dicho, toca en el gobierno del año, assi Ecclesiastico, como Seglar, y en particular requiere, previa noticia, assi de la filosofia, como lo siente Ptholomeo, Principe de las Matematicas, en su centiloquio proposicion 7. en estas palabras: *Non potest quispiam stellarum mixturas percipere, nisi naturales prius differentias, mixturasque cognoverit.* A lo qual alude Cardano en sus aforismos, diciendo: *Nequit esse bonus Astronomus, qui nescit componere qualitates quatuor elementorum,* como tambien de las demas ciencias Matematicas, para poderse penetrar su objeto, pues se compone de todas ellas.

Para cuyo conocimiento le propongo al Letor el presente tratado del mundo, pues por lo que contieue podrá juzgar, ser verdad, lo que digo de esta ciencia, pues en el se trata de los elementos, cielos, estrellas, y otras muchas cosas dignas de ser sabidas. Teniale trabajado en idioma Latino, y en particular, los principios de esta facultad, para que el que desee saberla, por ellos, y siu maestro la pudiesse aprehender, pero por falta de moldes, y caracteres de los Signos, Planetas, y otras imagines le he traduzido en lengua Castellana, para que entreteniendo se el Letor en la materia del assumpto, les lea, y haga Señor de ellos, y tambien por ser ya esta lengua tan vniversal en todo el mundo; pues aunque en España aya dentro de ella, tanta diversidad de lenguages, y les avia en tiépos antiguos, como del de los Godos lo atestiguan Eltrabon en su tercer libro. *Luitprando Coron. anno 690.* y su expositor Laurencio Ram. not. 153. pues dize de esta manera: *In eo tempore fuerunt in Hispania decem lingue, ut sub Augusto, & Tiberio. 1. Vetus Hispanica, 2. Cantabrica, 3. Græca, 4. Latina, 5. Arabica, 6. Kaldea 7. Hebræa 8. Celtiberica, 9. Valentina 10. Cathalauica.* Y los Romanos quando se hizieron Monarcas de todo el orbe, mandaron con editos
 pu:

publicos, que en todas las Provincias sugetas à su imperio, no se hablasse otra lengua, q̄ su latina, como lo advirtió S. Agustín mi Padre, y lo dixo su escoliador Luis Vives, *Hispanias & Galias Latinas prorsus fecerunt, veteribus illarum gentium linguis abolitis.* Para olvidarla de los hombres: Pero agora ya es general en todos los reynos, assi de ella, como estrangeros, y aunque sea verdad, que aun en los mesmos, se hablen diferentes lenguas, como se vè por la experiencia en los de España, que son Castilla, Aragon, Leon, Valencia, Granada, Mallorca, Serdena, Cordova, Algarves, Viscaya, Navarra, Portugal, Toledo, Galicia, Sevilla, Cataluña, y Murcia, pero en todos se habla con toda perfeccion, y se entiende exactamente, y en los estranos corre de la misma fuerte, que la moneda, tanto, que en los reynos mas remotos, se enseña en las escuelas, como entre nosotros la Latina.

Pidiendole al Letor, advierta, que es trabajo de las vacaciones de vn año, y por esto en algunas partes tan succincto, y porque puede allegar à manos, que no llegira si estuviera escrito en Latin; y que en el hallarà muchas cosas, que otros Autores las escriven, aunque viejas necesarias para el instituto, y otras nuevas, y assi he hecho en este tratado, lo que las abejas, que florecan diversos prados para componer su panal: Macrobio, lib. 1. *Saturnalium Apes enim quodam modo debemus imitari, quæ vagantur, & flores carpunt: Deinde quidquid attulere, disponunt, ac per favos dividunt, & succum varium, in unum saporem mixtura quadam, & proprietate spiritus sui mutantur.* Y como dize Oleastro *omnes flores currunt,* he procurado leer todos los Autores, que tratan esta materia para hazer este pobre panal, y assi no le publico por nuevo, por no passar por la censura, que dize el Autor de la suma Anglicana: *Quia quoties aliquid novi fecerimus, toties indicamur.* Si q̄ le estimare al Letor, q̄ si halla algo en el que merezca algun genero de aplauso, tenga entendido lo à de atribuir à Dios: *Confite-ri Deo, quidquid boni habes.* Como lo enseña mi Gran Padre San Agustín *sermone 10. de verbis Apostoli,* y que todos los errores, que hallarè son mios: A me quidquid mali. Pero le

rue

ruego advierta, he trabajado para darle gusto, y que se me
deve buena correspondencia, y que soy hombre. Y como
dize Iob : *Homo natus de muliere brevi vivens tempore, reple-*
tur multis miserijs. Vale.

AD AVTHOREM R^m. M. LEONAR-
dum Ferrer.

A Iosepho Gil Apollineæ Artis Licentiatō, &
Astronomiæ studioso, eiusque
discipulo.

VT vi cuncta Leo; vt Nardi fragrantia præstat;
Sic Leo, sic Nardus, sic Leo-nardus eris.
Sic Mare, sic ventus, sic Tellus, denique cuncta
Imperium præstant, sic elementa tibi.
Sic triftis Phæbus percussa expalluit umbra,
Quòd novus alter equos Phæbus agit roseos?
Iuppiter est supplex: Sapiens dominatur in astris;
Sydera, & omnia, sic imperium tibi dant.
Tres infra, totidemque supra te: cerno Planetas,
In medio vt virtus maxima, Sol, tua fit.
Tu vi Artis Leo, sitque liber Nardus salis albo;
Sic Leo, sic Nardus, sic Leonarde, vale,

AS.



TRATADO PRIMERO,
DEL MVNDO EN CO-
MVN, Y SVS PERFEC-
CIONES:



Ntre los Filósofos ay diver-
sidad de opiniones acerca de
averiguar qual sea el sugeto
deste tratado. El Padre Chri-
stomo Iavello del Orden
del gran Patriarca Santo Do-
mingo fiel Comentador de
Aristoteles, dize, que se divi-
den en tres clases; Alexan-
dro, al qual aprueba el An-
gelico Maestro Santo Tomas,
sintió, que la materia deste li-

bro es el vniverso, con su composicion, partes, y pro-
priedades. Simplicio dixo, y sus sequaces ser vn cuerpo
simple en comun, que en su esfera contiene el cielo, y los
elementos. San Alberto Magno en el 1. *de caelo*, cap: 1. á
quien sigue Santo Tomas, y su escuela, de la qual no me
aparto, como mas segura dizen, que el cuerpo mobil, en
quanto mobil, es su materia, y sugeto; en quanto con-
tiene cielos, y elementos. Y en el immobil, que es el pun-
to que ciñen, el qual es la tierra. Para averiguar este pū-
to escrivo el presente tratado, dividiendole en diferen-
tes partes, y capitulos.

CAPITULO I.

INTRODVCESE EL TRATADO DEL MVNDO.

LOS Filósofos, segun enseña el Padre Chrisostomo Iavello; en el epitome, *lib. 1. de Cælo, tract. 1. cap. 2.* consideraron el mundo en quatro maneras. Primeramente, por vn agregado que comprehende à Dios, los Angeles, y todas las naturalezas corporeas. Segundo; por vn agregado de las inteligencias, y naturalezas corporeas, excluyendo à Dios por ser causa principal del vniverso. Tercero; por vn agregado de todas las naturalezas corporeas incorruptibles; como son los cielos, y de los corruptibles, como son los cuerpos inferiores, excluyendo à Dios, y à los Angeles. Quarto; por vn agregado de todas las cosas corporeas, excluyendo à Dios, y à las inteligencias, ò Angeles, y à los cielos: Que es lo que el Principe de la filosofia, en el primer libro de los Meteoros, llama mundo inferior. De estos dos vltimos trataré, que son los que filosoficamente escrivieron los Matematicos en diversas materias, para perficionar la inteligencia de lo contenido en èl.

Aunque los Filósofos antiguos como Democrito, Epicuro, y Anaximandro, dixeron, que à la manera, que de cierto numero de letras, como de elementos se componen muchos libros, y diferentes tratados; assi de los atomos que se ven en los rayos del Sol, se componen muchos mundos. Eraclides, y Orfeo, segun refiere Theodorito, enseñaron, que cada estrella era vn mundo, adonde habitavan, y vivian diversas gentes. Xenofanes, segun atestigua Lactancio fue de sentir, que en la Luna habitavan hombres. Democrito y Anaxagoras, enseñaron en ella hallarse montes, y valles, y diversidad de campos; lo que trata el Padre Christoval Borri, en sus selectas Astronomicas. Y tan varios discurrieron en la dificultad, que llegaron à defender, y enseñar en sus generales, que los arboles, animales, y hombres, excedian en grandeza,

quin-

Y descripción del mundo. 3

quinze vezes à los que habitamos en la tierra : Y algunos Estoicos contravertieron, si avia habitaciones, y pueblos en el Sol.

De contrario entender fueron Platon , y Aristoteles, con la corriente de los buenos Filósofos , pues solo concedieron vn mundo : Lo que se vè claramente en el *Genesis cap. 1.* y San Juan en su *Evangelio cap. 1.* el qual comprehende los cielos, estrellas, elementos , y elementados, que es la materia de nuestra descripción.

Que el mundo fuesse criado en tiempo es cosa cierta zanjada con la verdad de nuestra santa Fè; aunque los Autores varios discurren en su principio, y es question har-to ventilada, y mucho mas dificultosa: Firmico *lib. 3.* dizze, que los Arabes pensaron, que su principio era quando el Sol estava en el signo de Leon, por estar mas fuerte, y poderoso, y estar en su casa, en la qual produzia maravillosos efetos, y assi començavan el año en lo fuerte del Verano: Los Griegos dezian començarse al nacer de las cabrillas juntas con el Sol, que suele ser à los 10. del mes de Mayo, à los quales siguiò el celebre Filosofo, y insigne Medico Hipocrates, *lib. de morbis vulgaribus.* Los Persas, Babilonicos, y Assirios, y tambien los Egipcios fueron de parecer fue criado en el Equinoccio Autumnal, que suele ser à 23. de Setièbre. Movidos porque entonces los frutos estàn sazoados, à los quales se allegaron muchos Filósofos Christianos, porque luego que la Magestad de Dios criò à nuestros primeros padres Adam, y Eva, comieron del fruto vedado sazoadado, lo qual no pudo ser, sino en Equinoccio Autumnal: Y esto mesmo observaron los Hebreos, quando estuvieron cautivos en Egipto, aunque despues mudando de estado , tambien siguieron otra opinion.

Numa Ponpilio, Segundo Rey de los Romanos, mudò el principio del año , aviendole hecho començar su antecessor Romulo en Março , al mes de Enero , en tiempo de Brumas, como lo dizze Macrobio, *lib. 3. Saturnalium.* En tanta diversidad de opiniones me parece mas ajustado à la razon aver criado la Magestad de Dios el mun-

do en el Equinoccio Vernal, que suele ser à 20. de Março; sintiolo así mi gran Padre, y Señor San Agustín el Maestro de las Historias Vincencio en su espejo historial, San Isidoro, Ioan de Sacro Bosco, San Geronimo, Beda, Ambrosio, y otros, que cita Iuan Eschuid, que entre los Mathematicos mas largamente trata, y discurre este punto; por ser el tiempo en que entra el Sol en el signo del Cordero, y como pensò vn grave Autor: *Constat autem investigatione Catholicorum Doctorum caput mundi fuisse, caput arietis in presagio agni, qui tolit peccata mundi.* Y porque el tiempo en que entra el Sol en el signo del Cordero, comienza la generacion de las plantas, y se viste la tierra de verdes, y bordadas alfombras, matizadas de diversidad de flores.

Y se puede dar esta congruente razon, que Christo Señor nuestro quiso morir en este tiempo, satisfaziendo al Eterno Padre por los pecados del genero humano en Viernes, à la hora de sexta, siendo congruencia, que en semejante tiempo, dia, y hora, nuestros primeros padres quebrantaron la ley, y precepto impuesto: hallará bien discurrendo este punto el curioso, con muchas advertencias dignas de ser leidas, así de la creacion del mundo, como de la pocission del cielo, colocacion de signos, y planetas, en el qual le influyessen, y governassen, con diversidad de pareceres plausibles, en el Dotor Francisco Iuntino Matematico tom. 2. fol. 659.

Al hombre llaman los Filósofos mundo pequeño, por resplandecer en el todas las propiedades que se hallan en el vniverso, como altamente notò San Gregorio el Grande, esto es, elementares, parte corruptible, è incorruptible, viviente, senciente, è inteligente.

Y Ovidio hablando del tiempo en que comencò el mundo, que en su entender fue la primavera en el libr. 1. de Fast. dize:

Omnia tunc florent, tunc est nova temporis ætas.
Et nova de gravido palmite gemma tumet.
Et modo formatis operitur frondibus arbor.
Prodit in summum seminis herba solum,

T descripción del mundo.

5

CAPITULO II.

QUE COSA SEA TIEMPO.

EL Principe de los Oradores, y Padre de la eloquencia Ciceron, se hallò muy embaraçado, en describir el tiempo, y dando por el atajo dixo ser cosa dificultosa, con que se lo dexò. Pero Aristoteles en su Fifica, en el quarto libro, dixo ser la medida del movimiento; pero con mas claridad se puede describir así: El tiempo es vn detenimiento, y duracion de las cosas del mundo, donde ay antes, y despues, al modo de vna continua corriente, cuyo presente, ò instante, hablando en terminos del Angelico Dotor, y Maestro de las Escuelas Santo Tomàs, en este lugar, siendo termino de lo passado, y principio de lo venidero, es vn punto indivisible.

Tiene el tiempo tres cosas que notar; vna es lo que passò, otra lo que vendrà, y lo que tenemos presente, y siendo lo presente vn punto, y el punto siendo indivisible, el tiempo es presente, por vn indivisible, que si se passa no se puede cobrar, estando nuestra buena, ò mala fortuna en vn punto, en vn indivisible. La dicha es calba, y solo tiene vn copete, y quien no la coge del, se queda sin ella, y así quien no le emplea bien, y le malogra le pierde, y se pone à contingencia de no poderle cobrar.

CAPITULO III.

DE LOS ELEMENTOS EN COMVN.

TOda la fabrica artificiosa de este vniverso dividieron los Filósofos diversamente cada vno, ajustandose à su genio; los Platonicos para diferenciar el lugar natural de las almas, del de los cuerpos, partieron el mundo en tres partes; otros en dos, esto es, agente, y paciente llamaron agente à la que siendo inmutable, influye en la otra mutacion; y paciente à la que es combatida con va-

ris

Astronomica curiosa,

riedad de mutaciones, aquella se dilata de la Luna àzia arriba, y esta de la Luna àzia abajo; aquella, lugar natural de las almas; y esta de los cuerpos; poniendo à la Luna por linderoy medio entre las cosas superiores, y inferiores.

A otros les pareció dividir el mundo, en quatro partes, ò porciones, y pusieron en primer orden la tierra, el agua, ayre, y fuego; sobre el qual colocaron vn otro numero de elementos mas perfetos, y demàs pura sustancia, haziendoles elementos celestes; como à la Luna, tierra celestial; à Mercurio, *agüa*; à Venus, *agüa*; y fuego al Sol; otros al còtrario, acomodádo los elementos à los Planetas, segun les parecia se ajustavan mas à la naturaleza elementar: En esta tierra juzgavan estaban los campos Eliseos, y entendian ser el lugar diputado para descanso de las almas de los Iustos: Para entrar en ellos les passava el Barquero Charon, por el rio Aqueronte, ò Laguna Stigia, y por esso quando les enterravan les ponian monedas, para pagar el flete, y otras gentilicas ceremonias, como lo dizen Oracio, y Virgilio.

Los Matematicos considerando el mundo propriamente le dividieron en dos partes, que son Celestial, y Elementar, adonde en aquella tratan de las esferas; estrellas, así fixas, como errantes, sus movimientos, magnitud, cògrosso, y otras cosas, como veremos; en esta de los elementos; y así trataremos de esta primero; y de aquellos por su orden.

CAPITVLO IV.

DEL ELEMENTO DE LA TIERRA.

EL primero de los elementos començando por esta parte inferior es la tierra; nombraronla los Filofofos centro del mundo, y San Basilio dize ser el mas baxo de todos ellos, y que està en medio de todos los cielos, como centro; así lo juzgò tambien Ptholomeo, y con èl el Angel de las Escuelas Santo Tomas con sus discipu-

Y descripcion del mundo.

7

cipulos, recibe esta, pues los influxos, y impresiones de los cuerpos celestes, con que se haze fecunda, fertil, y abundante, en la produccion de las cosas: y todos los cielos la tienen por centro.

Y es de advertir, que en el cuerpo que haze la tierra con el agua, ay tres centros distintos; el vno es, el centro de la tierra por si; el otro el del agua por si; el otro es el centro de la tierra, y agua juntamente, el qual es tambien centro de los cielos.

*Segun otra division
del centro de la
tierra, y centro
de los cielos*

Los antiguos viendo los grandes beneficios que de ella recibian, la tuvieron por Deidad, llamandola madre de los otros Dioses, y assi la pintavan como muger, y la nombravan, la Santa madre.

Aunque considero quan dificultoso es el inquirir, y averiguar la redondez, y circunferencia de la tierra: Porq̃ como dize el Spiritu Santo, *cap. r. del Ecles. Altitudinem caeli, & latitudinem terrae, & profunditatem abyssi, quis dimensus est?* Pero por cumplir con mi empeño, dirè lo que sienten los Matematicos; y lo que los Cosmografos han alcanzado, y es, que tiene de circunferencia, siendo de figura Esferica 6300. leguas (hablo en opinion comun) cada legua tiene 2000. passos Geometricos, cada passo de cinco pies; de fuerte, que cada pie tenga 16. dedos, y cada dedo quatro granos de cevada puestos juntos de lado, vease este punto en el Licenciado Moya, que le trata con erudicion.

Y assi los Matematicos han hallado, que por la proporcion del circulo à su diametro, que el diametro de la tierra, ò linea drecha que saliendo de vn punto de la superficie, passando por el centro llegasse al punto opuesto, viene à tener 2100. leguas, y seis onçavos de legua, que tanto ay de aqui à nuestros Antipodas, y de aqui al centro de la tierra 1050. leguas, y 3. onçavos de legua.

En estos versos explicò vn curioso las dimenciones Geometricas, que pueden servir para muchos efetos: Y es muy necessaria su inteligencia.

Quatuor ex granis digitus componitur vnus.

Est quatuor in palmo digitus, quatuor in pede palmus.

Quin:

Astronomica curiosa;

Quinque pedes passum faciunt; passus quoque centum
 Viginti quinque stadia dant; sed milliare
 Octo dabunt stadia, duplicatum dat tibi leucam.

Ptholomeo fue de sentir ser mas dilatada la circunferencia de la tierra; y asi dixo, que constava de 7200 leguas, que en estas tablas se divide en todas las dimensiones Geometricas, pongolas para que las vea el curioso.

Tabla de las Dimensiones de la tierra.

	Leguas	Millas	Stadios	Passos
Circunferencia de la tierra	7200	21600	172800	2160000
Longitud	360	10800	36400	1080000
Diametro	2191	6872	54984	6873000
Profundidad del centro	1096	3436	57492	3436500

	Pies	Palmos	Dedos
Circunferencia de la tierra	108000000	432000000	1728000000
Longitud	54000000	216000000	864000000
Diametro	34365000	137460000	549840000
Profundidad del centro	17182500	68730000	274920000

Y descripción del mundo. 9

He puesto estas dos opiniones de la circunferencia de la tierra, para que el Letor elija la que le pareciere mas verdadera, pues mi intencion en este tratado no es averiguar opiniones, sino dar luz al que le leyere: Y assi advierto, que estas tablas no sirven sino para los que siguen la opinion de Ptholomeo: Que para la de Moya se han de regular, segun se dize en los versos de arriba; quitando si quisieren hazer otras tablas de la circunferencia de la tierra 900. leguas, y segun proporcion Arismetica ajustar millas, stadios, passos, pies, palmos, dedos, y assi se harân otras tablas curiosas.

El globo de la tierra por la parte inferior le dividiò la Magestad de Dios en quatro mançiones, ò senos: El primero es el seno de Abraham; lugar que juzgaron los Poetas, y algunos Filósofos antiguos, incluir los campos Eliseos: A este se sigue el segundo seno, que es llamado Limbo adonde van los niños que mueren sin bautismo, y baxò la Magestad de Christo Señor nuestro à librar las almas, que avia de entrar en su acompañamiento en su gloriosa Ascension. El tercero que se sigue, es el Purgatorio, puesto diputado por la Magestad divina, como crisol para purificar las almas que han de entrar en la gloria à gozar de la dicha para que fueron criadas, pues en ella *non intrabit aliquid coinquinatum*, y son alli detenidas hasta que estèn purgadas de la pena que merecieron por sus culpas. La quarta, y vltima mas profunda, y que està en el centro de la tierra, en el lugar de mas horror, y confusion habitacion de demonios, y condenados: *Vbi nullus ordo; sed sempiternus horror inhabitat*; llamado infierno, del qual nos libre Dios por los merecimientos de la sacratissima sangre de su Unigenito Hijo, y merecimientos de la que es Madre de gracia, y misericordia Maria Señora nuestra, amen. Llamado assi, por estar baxo de todos los senos, que es lo que quiere dezir la proposicion *infra*, de donde se toma el nombre de infierno.

Aviendo notado las dos opiniones de la circunferencia de la tierra, me parece, para que el Letor tenga mas noticia, advertir, que en la opinion que el mundo tiene

de circunferencia 6300. leguas; cada hora camina el Sol 15. grados de la Equinoccial; y à estos de tierra que corre dando sus luzes à cada hora 262. leguas, y media; y la razon es clara, porque constando la tierra de 6300. leguas, y alumbrádola el Sol toda en espacio de 24. horas; y siendo 360. los grados que corre de Equinoccial, le caberàn por hora 15. grados, y de las 6300. leguas 262. y media cada hora. Y assi, segun el nacer del Sol antes, ò despues en vna tierra, y otra se conocerà la distancia de leguas, que se apartan, porque en las Orientales nacerà antes, segun la proporcion dicha. Lo que importará observar para en adelante, quando tratemos de los climas.

En la opinion que dize, que la tierra tiene de circunferencia 7200. leguas; camina cada hora el Sol de las 24. del dia 300. leguas. Esto se entiende del movimiento rapido, que del natural, caminando cada dia por lo general vn grado, y cumpliendo su viage en vn año Solar, son 366. dias caminarà cada hora dos minutos y medio, porque tenièdo, ò còstando esta de 60. minutos divididos en 24. le caben à cada hora dos minutos, y medio; esto es, lo regular, aunque à vezes va mas, ò menos, como se vè en las tablas, à que me refiero.

De aqui podrá inferir el Letor para saber las distancias de las tierras vna curiosa regla, hablo agora en la opiniõ que el Sol vè cada hora 300. leguas, que es la que le dà de circunferencia 7200. leguas, y digo: Si en vna hora camina el Sol 15. grados de Equinoccial, y à 15. grados de Equinoccial, de tierra le corresponden 300. leguas, se sigue, que à cada grado de distancia de tierra le han de corresponder veinte leguas; y es la razon, porque 15. vezes 20. haràn 300. luego de veinte en 20. leguas avrá vn grado de distancia. Consequientemente à de distar 20. leguas, medio grado, diez leguas; y assi se puede subdividir:

Toda la redondez, ò circunferencia de la tierra se parte en quatro partes habitables; que son, Europa, Asia, Africa, America, llamada vulgarmente nuevo mundo. Todos los Autores comiençan la descripcion del mundo,

*esto se entiende
de circunferencia*

do, por la Europa, por ser la mas noble, y nombrada.

CAPITULO V.

DE LA EVROPA PRIMERA PARTE DEL MVNDO

EL llamarse esta parte del mundo Europa, segun los Poetas, es por vna hija de Aganor Rey de Fenicia, nombrada Europa; la qual fue hurtada de Iupiter, y llevada à Candia; la qual puso nombre à la tierra, que poseyò.

Tiene Europa la figura de vn Dragon, siendo su cabeza España; la cife por parte del Norte, y Poniente, el mar Oceano, y por la del medio dia el Mediterraneo; y por la de levante el rio Tanais, y la Laguna Meotis: Es esta parte del mundo muy estendida, y àzia el norte, y medio dia, à la manera de las alas del Dragon, en el mapa, que esculpiò Iodaco Nundino, se puede ocularmente ver, que es muy propria, y verdadera. Su longitud es del estrecho de Gibraltar, hasta el rio Tanais, que es mas de 850. leguas, es tierra muy fertil, y abundante de trigo, vino, ganados, seda, azeyte: En sus minerales engendra muchos, y nobles metales; es su temperamento muy conforme al de la naturaleza humana, y por esso muy habitada, y poblada, como muy deseada de todas las gentes; tiene segun Ptholomeo 34. provincias, de la qual haze diez tablas, pero son mas; porque el dicho Autor no tuvo noticia de las mas Septentrionales.

Caen en esta parte del mundo, España, Francia, Alemania alta, y baxa; Italia, Suecia, Franconia, Turingia, Novaria; Panonia alta, y baxa, Austria, Vngria, Polonia mayor, y menor; y otras muchas; las quales se pueden ver en el mapa dicho: Ay en ellas grandes Islas, como son, Mallorca, Menorca, Ivisa, Formentera, adonde aportò Santo Donato quando vino del Africa con sesenta religiosos, todos del Orden de mi gaan Patriarca San Agustin, y vna gran libreria, Ibernica, Inglaterra, Sicilia, Sardenia, Escocia, Escandia, y otras muchas,

Cerca la region del Polo Artico, estan las regiones Septentrionales, y en ellas Escandia de donde salieron los Godos, que se llamaron Vicegodos, y Ostrogodos, por habitar diferentes sitios de la Isla, los quales por estender su tierra, quando vivian en vna cuya luz sobre ser mui menguada, era muy breve, las sombras prolixas, el frio riguroso, y ser tantos en numero, que *Jordano de rebus Goth.* llama aquella tierra oficina, ò baina de las gentes, por los muchos que eran apretados, y ajustados que vivian: *In hac igitur Scancia insula, quasi officina gentium, aut certe, velut vagina nationum, cum Rege suo nomina Berich Goti, quondam memorantur agressi.* Y nuestro doctissimo Valenciano, y nobilissimo el Señor Don Lorenzo Matheu, y Sanz, Cavallero del Orden de Montesa, Consejero de Indias, y agora Regente del Supremo de Aragon, que assi de jurisprudencia, como de humanidad à dado en sus libros bastante noticia de su singular talento en su *Ramillete de Flores Historiales*, que traduxo, emendò, y añadió, dize de ellos: Que su habitacion era en la region de Scitia de Europa, entre el rio Tanais, y el Ponto Euxino no no lejos del Danubio à la parte Occidental, que los Geografos atribuyen à los Getas: Eran sutiles de ingenio, prudentes, constantes, los cuerpos robustos, y blancos, el cabello como madexas de fino oro, en las hembras se veia vna hermosura varonil, acompañavan à sus maridos en la guerra, usando en casa del uso, y en la campaña del arco, hizieronse dueños por su singular valor de la mayor parte de Europa, reynaron en España, y en la Francia, en la parte que se llama Gotica, y han observado los curiosos, que los Españoles, como descendientes de aquellas familias Septentrionales, y rubias, ordinariamente tienen algun pelo rojo en su cuerpo, cifra, ò señal que les queda de sus progenitores.

Era gente tan altiva, y presumida de su valor, y esfuerzo, que quando tronava disparavan los arcos contra el cielo à favor de sus falsos Dioses; creyendo, que batallavan entre si, y necesitavan de su asistencia. Assi lo escriven *Juan Mag. Goth. hist. lib. 1. cap. 3.* *Olaus Mag. in hist.*

hist. Septent. lib. 3 c. 7. descendientes del tercero hijo de Noe Iafet.

Reynaron en toda España despues de averla avassallado à su poder, y saqueado à Roma de tiempo del Rey Athaulfo, que reynò por los años 382. hasta el vltimo Godo Don Rodrigo, que acabò con el reyno por sus descuidos juntamente con la vida a manos de los Mahometanos, y à traicion del Conde Don Julian el año 716. quedando algunas cenizas de estos grandes guerreros, y Principes, en los inaccesibles montes de Castilla, y Asturias de Oviedo, con el Rey Don Pelayo, y sus deudos, y amigos que se retiraron à ellos, para conservar la Fè, y Religion Christiana, en tiempo de tanta afficcion, y sangre que comunicò à los Señores Reyes de España, sus descendientes; como tambien muchos Christianos de los que vivian en las Provincias de Valencia, Aragon, y Cataluña, que se fueron huyendo à guarecer en las empinadas montañas de Xaca, y su partido, entre los quales el año del Señor 730. ya que avia 14 años que los Mahometanos estaban apoderados de toda España, cosa de 600. Christianos de estas Provincias alzaron por su Capitan à Garcia Ximenez, tambien Godo, y procurando ganar algunas tierras, se coronaron sus descendientes por Reyes de Aragon, como los de Don Pelayo, de Castilla: vniendose, y enlaçandose entrambas coronas en vna, en el año del Señor 1474. en el Señor Rey Don Fernando el Catolico de Aragon, Quinto de este nombre, y la Señora Reyna de Castilla Dona Isabel, con los firmes laços coniuugales. Quien desear mas difusas noticias, lea à Don Diego de Saavedra, y Fagardo, Cavallero del Orden de San Iago, en su Corona Gotica Castellana, y Austriaca, y à Geronimo de Zurita en su historia, tom. 1. y la Pontifical de estos tiempos, que lo describe con erudicion.

Deve mucho la Christiandad à los Reyes Godos, pues Recaredo 44. Rey, que començò su gobierno, segun Zaa-vedra el año 590. en el 4. de su Reynado, juntò vn Concilio en Toledo, y abjurò la heregia Arriana, y la procurò desterrar de toda España, y sus Reynos haziendo Ca-
toli

tolicos à sus vassallos, edificò muchas Iglesias, y Monasterios: Hallòse en este Concilio de Toledo como Abad del Convento de Xativa de mi Sagrada Religion (que antiguamente à los Piores en mi Religion llamavan Abades) San Eutropio; y atestigua el Abad Iuan Viclarensè aver sido tanta su autoridad, y credito, que todo el peso de aquel gravíssimo Concilio, y el manejo, y resolucion, en los dogmas, y costumbres estuvo en solo dos, que fueron San Leandro Arçobispo de Sevilla, y el Santo Abad Eutropio, que despues fue Obispo de Valencia. Escolano *part. 1. lib. 2. col. 313. num. 5.* el Arcediano Iuan Bautista Ballester, en la historia del Santo Christo de San Salvador de Valencia, en el tratado de los Prelados de dicha Ciudad, San Isidoro, *li. de script. Ecclesiast. fol. 163. cap. 32.* Baronio *tom. 7. fol. 608.* Y despues que este Inclito, y Gran Rey plató la Fè con tan firmes fundamentos, quedò tan irradicada en España, que nunca à avido heregia publica, assi lo dize el Señor Don Lorenzo Matheu, y Sanz, en el *tom. 2.* de las Flores Historiales, (de este tiempo tienen los Señores Reyes de España, irradicado el blason, y titulo de Catolicos.) Grandeza, que se puede dezir de pocas Provincias, y Reynos del mundo, y singular felicidad de nuestra nacion, que se ha conservado, y conserva Catolica por tantos centenares de años, aviendo padecido tantos trabajos, y baibenes de fottuna.

De este Inclito Rey, ò Apostol, como le llama Baronio en sus anales año 589. se ha continuado la descendencia Catolica en España, por linea recta, hasta la Reyna Doña Isabel; y hasta el dia de oy por el Señor Rey Don Fernando el Catolico, que se continua en su legitimo descendiente el Señor Rey Carlos II. que Dios guarde, y serà N. Señor servido de continuarla en pago del zelo, y culto de la Catolica Religion de tan grandes Principes, hasta la fin del mundo, pues con iguales demostraciones procuran el culto de la Religion Catolica, que sus ascendientes los Señores Reyes de España.

Y ha sido servida la Magestad de Dios en pago de este servicio, hazerle tan gran Monarca, y estender, y dilatar
tan

tanto sus Reynos, y amplificar su gobierno, que por todo el camino que haze el Sol por el Zodiaco, en las 24. horas que gasta en el dia, y noche topa casi todas las horas enteras, tierras sujetas à su Magestad, en las quales se celebran los Divinos Oficios, y se ofrecen sacrificios à la Divina Magestad, todos Catolicos Christianos, vassallos de este gran Monarca: Estas, y otras muchas cosas dize el docto Tomas Cãpan. *de Monarch. Hispan. cap. 4.* y en particular estas palabras: *In eius imperio vniquam noctescit.* Adonde refiere las tierras q̄ ilumina el Sol en el espacio de las 24. horas, sujetas à la Magestad del Rey N. Señor, q̄ comprobadas con la esfera del orbe no discrepa vn pũto, y ocularmente enseña esta verdad tan singular, y esta tan rara grãdez: Cantò con sus elegantes, y graves versos nuestro gran Poëta Falcò, padre de ingenios luzidos de esta Vniuersidad, como se continuan en el Dotor Eusebio Falcò, Catedratico de Prima de Canones, Pabordre, y Canonigo de esta Santa Iglesia su nieto: en el libro 1. *epigram. 14.* *Sol cadat, aut surgat, semper tua regna pererrat.* Y espero en la Magestad de Dios dilatara mas sus imperios, y creceràn al passo de su edad, que alargue por siglos.

Contiene tambien la Italia poblada de varias, y diferentes Provincias, ricas, y populosas, y basta dezir de ella tiene la Ciudad de Roma, la que en tiempos passados fue cabeça del mundo, y lo es agora de la Iglesia Catolica, que de su grandeza, Templos, Palacios, y Edificios se hã hecho muchos libros: Siguese la Frãcia, despues, remata cõ España tan nõbrada por el mundo, y embidiado su suelo de las demas naciones, y tan abundante de plata, y oro, que es en ella la feria de todo el mundo, ò para todo el; y tan codiciada en todos tiempos, assi antiguos, como presentes, que se labrò su seruidumbre con la cadena esclavonada de oro, y plata; assi de Griegos, Romanos, Cartaginenses, Vandalos, Godos, Mahometanos, y otras naciones; la qual dividẽ de otras naciones los Pirineos, tan nombrados, y celebrados quanto grandes, y empinados, y tan llenos de minerales de oro, plata, y otros metales, que quando se quemaron corrian arroyos dellos,

sus

sus riberas, como toda ella muy poblada de Ciudades, fuertes Castillos, y Torres.

A esta se puede aplicar la pintura, que los antiguos hizieron de la tierra, por convenirle todas las propiedades, que à toda ella, y hallarse en ella recopiladas: Y era vna muger, cuyo nombre era la Santa Madre, llevada en vn carro, có vna rica Corona, tenia debajo de sus pies Leones rendidos, y vna llave en la mano, y en la otra vn atabal de cobre, y los Carreteros que la tiravan ivan esgrimiendo espadas delante della. Llamavanla Santa Madre, porque nos recibe, y alimenta, naciendo, y viviendo, y por el mucho fruto, y regalos que tiene para nuestro sustento. Pintavanla con Corona por los muchos Reynos, y Ciudades, que tiene baxo su jurisdiccion, y govier- no. Los Leones baxo de sus pies, los que esta fecunda tierra cria, conocidos por toda la redondez de la tierra por Leones, los quales su Rey humilla, y rinde, tenien- doles sugetos à su obediencia, y los que con sus garras, y y argullo vencen el mundo, el Leon de España como Padre, y Señor les tiene sugetos. Las ruedas del carro que van dando bueltas, significa, que aunque las aves se levanten bolando, toda via tienen necesidad de bolver por su sustento à ella, pues es la madre de los granos, y frutos que produce. El Atabal significa el ruido de los metales que en ella, y sus minerales se crian: La esgrima de las espadas, significan las guerras, y discensiones que ay entre los hombres, por ganar vn palmo della, que cosa puede aver mas ajustada à nuestra España, que esta pintura pues lo que haze toda la tierra, y se trabaja por toda ella, en esta se halla!

Por la parte del Mediterraneo que emboca del mar grande, por el estrecho de Gibaltar, llegando hasta el estrecho de Constantinopla, archipelago, de donde desem- bocando por la Tracia ay vna gran diversidad de Is- las muy memorables, haze el Ponto Euxino, que es vn pedaço de mar; y torciendo por la banda del medio dia, encuentra con la Isla de Sicilia, que segun afirma Pom- ponio Mela en tiempo antiguo, era tierra firme, y des-
pues

pues vino à cortarse, y despegarse de su continente por vn estrecho de solos mil passos, adonde están las celebres Cila, y Caribdis; la Cila vn peñasco, y el Caribdis vn pedaço de mar, entrambos peligosísimos, por los quales se dixo el Proverbio: *Incidit in Scylam, cupiens vitare Caribdin.* En ella está el Mongibelo, ò Ethna, que hecha bolcanes, estupendo prodigio, pues parece, que Vulcano tiene allí fragua de sus yerros, para que temiendo nosotros los nuestros, procuremos con cuidado, y desvelo los acier-

tos.
Luego entra el mar de Venecia llamado Adriatico, Reyno de Napoles, grande, y rico, Romania, Genovesado, y otras tierras bien sabidas, y tratadas de la Francia, formandose de ellas el golfo de Leon, por el caudaloso rio que de aquella populosa Ciudad desagua en el mar.

Enfanchase hasta el Polo Artico en grandes Provincias, y populosas Ciudades, como son, Milan, Saboya, Saxonia, Bohemia, Germania, Olanda, Zelanda (donde sucedió aquel singular prodigio en Doña Margarita de Flandes, hija del Emperador Guillelmo, Conde de Olandia, y Zelandia, y muger de Hermanno, Conde de Henibergia, que parió 365. hijos de vn solo parto, el año 1276. todos vivos, y recibieron el agua del bautismo los varones con el nombre de Iuan, y las hembras, de Isabel; los quales, y la madre murieron en vn dia, y iacen en vn mismo sepulcro, con epitafio que publica el suceso. Así lo escribe Alonso de Carrança, *de partu, cap. 18. num. 33.* Don Melchor de Cabrera, Nuñez, y Guzman en en el consuelo en la mayor perdida, s. 157.) Flandes, Vngria, Polonia, y otras muchas.

Luego entra la Scytia frigidísima, adonde casi siempre es elado invierno, y se ven los montes Rifeos, baxo el Polo Artico, à los quales no les visita el Sol cada dia, como à nosotros, si que subiendo al principio del Equinoccio Vernal, viene à esconderse al Otoño, y así el dia dura seis meses continuos, y otros tantos la noche; pasado el mar Caspio viene la Hircania, donde se crían Tigres, y Leones ferocísimos, y hombres de su genio, y

condicion.

C

Bols

Bolviendo á entrar por Viscaya al mar grãde, y Portugal, topa con la Inglaterra, Gran Bretaña, Escocia, Irlanda, adonde està el Purgatorio de San Patricio, religioso de mi Sagrada Religion, y Prior de aquel Convento, despues Obispo della; adonde la Magestad de Dios obra-va tantos prodigios como se vè en su descripcion, y vida de Ludovico Enio, con otras Islas, las quales crian diestros marineros, y fuertes Soldados por el mar, y subiendo àzia al Polo, otras muchas Islas, y tierras, que dexo, por la brevedad.

CAPITVLO VI.

DEL AFRICA SEGUNDA PARTE DEL MVNDO.

EL Africa cae à medio dia de la Europa, es ceñida por parte del norte del mar Mediterraneo, y por Poniente, y medio dia del Oceano, y por el Oriente del mar vermejo, fue nombrada afsi por vn hijo de Abraham, y Ceturá su muger, llamado Afro, el qual passò con exercito à ella; antes nombrada Libia, y vencidos sus enemigos hizo asiento en ella, llamandola de su nombre.

Es muy vezina à la España, pues ay parte q̄ no se alexa della mas de tres leguas, como es en el estrecho de Gibraltar, adonde Tanger, y Zeuta se miran frente à frente, y se ven las luzes de los presidios el vno del otro: Aqui està las columnas de Hercules, en dos montes bien conocidos, que son el *non plus ultra*. Ptholomeo haze de ella quatro tablas, dividela en 12. provincias: Cae en esta parte del mundo Tingitania, la Cesariensis donde està el reyno de Oran, y el de Tremecen, Numidia, donde està Argel sepultura de Christianos, Bugia, Tunes antiguamente llamada Cartago, adonde estavan las Escuelas, y se ventilavan las questiones Filosoficas, y Morales, y en particular la Retorica aqui fue donde aprendiò mi Gran Padre San Agustin el error de los Maniqueos, aviendo nacido en Tagaste el mesmo dia, que Pelagio en Inglaterra: En honra de N. Padre San Agustin, la Capitana

de las Galeras de Bizerta, que lo es de la armada del Rey, no de Tunes, lleva por blason en su estandarte, vn coraçon, y dizen los de Tunes se defienden ellos con su amparo, y armas de Gede Mohamath, que assi le llaman en su lengua al dicho Gran Padre, y en Turquesco le llaman Garp, hasta que venga à defenderles, esperando en su amparo grandes felicidades, y vitorias.

Luego en el Africa menor està Hypone la Real, de dõde fue Obispo mi Gran Padre Sã Agustín, figuese la Provincia Cirenaria, adonde ay vna fuente llamada del Sol en vn peñasco, dedicado al viento Austro, que en tocandole manos humanas, se levanta el Abrego, tan desaforado, que impeliendo la arena, como si fuerã olas del mar, mueve en la tierra tal tempestad de arena, como el mar en sus olas. La fuente à media noche està hirviendo, y luego poco à poco entibiandose, viene con el dia à quedarse fria, despues como el Sol va subiendo, assi se va mas enfriado, hasta llegar al medio dia, que es su mayor frialdad, y desde alli poco à poco viene à entibiarse, hasta q̃ à la media noche queda del todo hirviendo. Lo mismo dize mi Gran Padre San Agustín de otra fuente, que ay en Etiopia, *lib. de Civitate Dei cap. 21*. Lo mesmo casi sucede en esta Ciudad de Valencia, en vn poço que ay en el Convento Real de las Madalenas, del Orden del Gran Padre Santo Domingo, que el agua es fresca todo el dia, y mas que tibia en la noche: Llamase el poço de San Vicente Ferrer, por algunas maravillas que el Santo obrò en sus aguas.

Y nadie se admirarà de lo dicho, pues en Chile entre Atamca, y Copiapo, segun escribe Don Melchor de Iofre en el epitome de Chile ay vn rio, que al punto que sale el Sol, comienza à salir el agua, y continua en correr hasta que el Sol se pone, y quando se pone, se estanca demanera, que vna gota no buelva à andar en toda la noche, hasta el siguiente dia al rayar el Sol. Al contrario de esto ay en la Provincia de Cayatambo en las Indias, junto à la puente de la Barranca, segun dize el Padre Calancha de mi abito, en la qual no tienen los habitadores de

aquella poblacion mas agua, que la de vn arroyo, y al punto que anoche se comienza à menear el agua, y corre toda la noche, y al salir del Sol se enjuga, demañera, que no sale vna gota.

Y para esto no faltan razones filosoficas, que lo confirman; la vna es, que el suelo adonde nace aquella fuente de su naturaleza tiene virtud de calentar, la qual virtud por la presencia del Sol, por ser mayor su calor, queda sin fuerça, y calentando el Sol el suelo, aquel no calienta, y assi queda el agua con su propria virtud nativa, que es frialdad, y humedad: viniendo pues la noche dicho suelo queda por la ausencia del Sol con su calidad calefactiva, y assi calienta el agua. A mas de esto, que el agua de estas fuentes puede ser, que tenga dos venas, y la vna, que de noche ministra el agua, sea sulfurea, y assi dará à la fuente el agua caliente; la otra vena puede ser de estaño, ò plata, ò de otro mineral frio, y la ministrará fria, y assi podrá vna mesma fuente de dia dar el agua fria, y de noche caliente, ò de noche caliente, y de dia fria.

Y la razon que ay para que vnas fuentes den agua de dia, y no en la noche, y otras en la noche, y no en el dia. Como las dichas, y la que escribe San Isidoro *lib. 13. cap. 13.* y Plinio, *lib. 32. cap. 2.* que todos los dias de la semana lleva agua, y el Sabado, no. Se responde ser la causa, porque son pocos los vapores, ò ayre, que se convierte en agua, y assi dura poco el agua en su corriente, y otra vez se recogen otros vapores, y ayre, y se convierten, y aquella agua corre, con que va dando pausas el agua en correr, mientras no se le ministra. La paridad es clara en las tercianas, segun escriben los Medicos de su formacion, à los quales me remito.

Mas adentro habita gente Salvagina, ò Alarbes, que viven en Aduares, y Parentellas, y hazen noche donde se les pone el Sol, su mantenimiento es leche, y frutas, su hazienda ganados, otros la tienen en granos, y van adonde llueve à sembrar, cogen hermosos trigos, que firven para la provision, y abasto de las plaças, y para pagar al Gran Turco sus derechos, que ellos llamã Garrama. Otros,

que

que viven mas adentro, desde que el Sol sale, hasta que se pone, no dexan de darle maldiciones, como cosa perjudicial, por el grande calor, y ardor que causa en la tierra; à estos se figuen los Trogloditas, los quales se alvergan en cuevas, grutas, y agujeros, y se sustentan de sierpes. Los Belmias, que están mas adentro no tienen cabeças, sino cara en los pechos à los quales se les figuen los satiros, los quales no tienen mas de hombres, que el rostro. Esto escribe mucho Mela.

Tiene el Africa en el mar Athlantico, las Islas de Canaria, las de cabo verde, con la de Santo Thome, debajo la Equinoccial, de donde vienen los negros atesados.

Siguiese la Etiopia adonde está el monte Amara de 18. leguas de circuito, habitació de los Principes de la Casa Real del Preste Iuan de las Indias, à custodia, y educacion de los Comendadores de San Antonio Abad, cuya religion florece alli en estremo; llamanse sus habitadores los Abicinos, Negros, y Tostados, adonde se coge mucho oro. Aqui esta la mesa del Sol prevenida siempre de manjares regalados, para los que quieren llegar a comer. De aqui fue a Ierusalem la Reyna Sabà à ver al Rey Salomon. Aqui se crian vuas hormigas tan grandes como perros, que à modo de Grifos guardan los tesoros, y oro, que sacan debajo tierra. Quien quisiere saber muchas cosas de esta region del Preste Iuan, que es su Rey Christiano, grande, rico, descendiente de la casa de David por Salomon, sus grandezas, gobierno, eleccion, y otras mil cosas, que admiran, lea al Padre Diago Dominico, en el libro que escriviò de la Etiopia.

CAPITULO VII.

DEL ASIA TERCERA PARTE DEL MUNDO.

AZia al Oriente cae el Asia despues de la Europa llamada assi por vn hijo de Manco Lidio, assi llamado, ò como otros quieren de la Ninfa Asia, hija del Oceano,

no, y de Tethis, que fue muger de Iafet. Comiença desde la Laguna Meotis, siendo mayor, que Europa, y Africa; ò como otros quieren comiença desde el rio Nilo, y se dilata hasta el fin del Oriente.

Por donde comiença el Asia, que es el rio Tanais, la Laguna Meotis, y el Ponto Euxino, termina nuestra Europa: à la parte Oriental, entra en vna region muy linda, pues tiene muy hermoso suelo; pero inhabitable por los Gri-fos, casta de fieras bravas, y porfiadamente rigurosas, animales con alas, que son aficionadissimas al oro, y trabajan en sacarle de las entrañas de la tierra, guardandole, y defendiendole con gran vigilancia; desuerte, que nadie puede llegar à valerse de sus tesoros, y assi se pierden desdichadamente por no poderse tratar, ni habitar dicha region.

Los primeros hombres que alli avezinan son los Scitas, y à ellos los Arimapos, de los quales escribe Pomponio Mela, que no tienen cada vno mas que vn ojo. Y en la region de Borioftenes, ay vn rio, que riega la Scitia, de fresquissimos pastos, y grandes pezes, de gustosissimo sabor sin espina, ni hueso alguno.

En aquellas partes habitan los Essedones, los quales barbaramente celebran las exequias de sus padres, y maiores alegremente con ofrendas, y acompañamientos de sus deudos, y amigos, y desmembrando los mismos cuerpos difuntos, junto con las entrañas de las rezes, que sacrifican à sus falsos Dioses, en hazimiento de gracias de sus difuntos, les comen en sus banquetes, y llega à tanto su desatino, que à las calaveras despues de averlas hecho encaxes de oro, les sirven de copas para beber, juzgando en esto hazer la vltima accion, y piadosissimo officio con los difuntos.

Entre los Celtas, y los Belgas ay vn rio muy caudaloso, y profundissimo, este se mueve con tan gran quietud, que parece, que no se mueve, y en el solo parece que se navega sin riesgo, y los habitantes de sus riberas, certifi-can, que no tiene dia sin presa; no ay dia que no se trague por lo menos vn vagel; la causa de mal tan grande
son

son vnas roturas que tiene en el profundo, tan diformes, que hazen invisiblemente remolinar, y dar bueltas al agua, que passa por encima, y con esto los navios, que van sobre las aguas se desaparecen.

Sus amigos, y vezinos los Agathyrsos, se pintan los rostros, y cuerpos, mas, ò menos, segun la nobleza de cada vno, de suerte, que no se pueda lorrar lavando, y en estos caracteres fundan su mayor estimacion, y con ellos escriben sus grandezas, y por ellos son conocidos.

Luego se sigue la Tracia, adonde está la Ciudad de Dorisco, à la qual llegando Xerges, no pudo por ser tantos sus soldados, por guarismo averiguar la multitud, y prorumpiò suspirando llenos de lagrimas sus ojos, movido de vn gran conocimiêto de lo breve de la vida, y dixo: Ay, que de aqui à 100. años, no avrá alguno vivo, de los que aqui estamos.

Siguiese la Noble Macedonia, adonde sus naciones eran tantas, quantas las Ciudades, entre ellas está la Ilustre Pella, patria Insigne de Filipo, y Alexandro Magno, vezina al monte Olimpo, y otros montes, valles, y campos, que por su hermosura, grandeza, y amenidad suelen servir de assunto à los Poetas, estiendese hasta el fin del Oriente, ciñendola por la parte del Norte el mar Cithio, y por la medio del dia, el Indico, y por la del Oriête, el Oceano, tãbien llamado Oriental en aquellas regiones, y por el Poniente el Mediterraneo. Dize Ptholomeo, que tiene 48. provincias, de las quales haze 12. tablas.

Y començando por la parte del Nilo adonde jamàs llueve, que es la tierra de Egipto, si que inunda la tierra dicho rio, y sirve de riego, fecundando los campos en ciertos tiempos del año, en particular, en el lleno de los Caniculares: Parece esta tierra mucho al Paraiso, pues segun mi Padre San Agustin, *lib. 5. de Genesi ad literam c. 9. y 10.* sobre aquellas palabras del Genesis *cap. 2. num. 6. Fons ascendit è terra, dize. Qui statuto tenpore instar Nili exundans terra germina rigabat.* Y la Glosa interlineal, *hoc fonte exun-*

dan.

dante rigatam esse totam terram usque ad tempus Noe: ita ut ante Noe nulla unquam fuerunt pluviae in mundo. A ocasion pues de esta tan gran serenidad, el cielo por no tener nuves que le escurescan, y oculten, es tan claro, y diafano, que se ven con distincion las estrellas, sus movimientos, congresos, y lugares que ocupan tanto, que Ptholomeo siendo pastor, en la quietud de la noche, y en la vigilia de sus ganados, hizo grandes observaciones de sus movimientos, y eligiendo entonces Reyes à los mas doctos, y experimentados, en el concurso, se llevó la Corona, dexando por el Oetro el Cayado, y por la Toga el Zamarro.

Ellos segun se alaban, son los mayores, y mas antiguos hombres del mundo, y assi tienca en sus Anales, y Escrituras antiguas, que despues que ay hombres en Egipto, todas las constelaciones en el cielo, han hecho quatro vezes su curso, y revoluciones, que en opinion de Roinoldo, dize, que el cielo estrellado haze su revolucion por el Zodiaco en 25813. años Egipcios constantes de 365. dias, sin quadrante, como los años Iulianos. Ptholomeo dize, que se mueven segun la succession de los signos en 36000. años, moviendose vn grado en 100. años. Bautista Capuano sobre las Teoricas de Pubarchio, siente, que se muevén las dichas estrellas fixas en 49000. años. Mas dizen, que el Sol se ha puesto ya dos vezes en el Oriente, ò lugar de su nacimiento. Tanta quieren sea su antigüedad, como son sus delirios.

En tiempo de Amasias ocupavan los Egipcios veinte mil Ciudades, la de Tebas, segun Homero, tenia 100. puertas, y como dizen otros 100. salas, ò palacios de Principes, y grandes Señores, que de cada vna, quando avia necesidad, salian 200. soldados armados de todas armas que entre todos eran 20. mil, gran socorro para vna necesidad.

Luego entran las Arabias, que son tres: La feliz abundante de todo genero de aromas, y canela. Entre el medio dia, y el Oriente, está la Ciudad de Meca, patria del perfido Mahoma, y á poca distancia está la Ciudad de Medi-

Medi-

Medina Talnabi, adonde está enterrado Mahoma, que es adonde los Mahometanos van à adorar el Zancarron. Y cerca de esta Arabia feliz al Oriente, en el seno Barbarico está la Isla de Zocatoria, adonde se coge el incienso puro, y mas perfeto, que sus habitadores llaman Loban. La Petrea es inhabitable. La Suria es muy grande, y en diferentes partes la nombran en diversos nombres; luego se sigue la Antioquia, en otras edades tierra poderosa, y por mucho tiempo mientras en ella reynò Semiramis, en la qual se hallan dos cosas entre otras muy singulares, y en todo excelentes, la populosissima Ciudad de Babilonia, y los rios Tigris, y Eufrates, luego está la Ciudad de Gaza, que era archivo de los tesoros, con otras Ciudades Ilustres.

Siguiese la Fenicia, en la qual se crian hombres muy sagazes, y de altos ingenios, y habilidades, à los quales se atribuye la invencion prodigiosa de las letras, y muchas Artes con su composicion científica. Aqui está la Ciudad de Tiro, que siendo antes Isla, agora es tierra firme, por aver Alexandro Magno quando la combatia cerrado la canal con fagina hasta igualarla con la tierra firme; allí cerca está la Scidon, Ciudad grãde de trafago, y riqueza.

Luego se sigue Sicilia donde está el tumulto del poeta Arato, en el qual se observò, que todas las piedras que a el se tiravan, ò se romperian, ò bolvian al rostro de quien las tirava. Dexando à Pamfilia, Licia, y Caria, se sigue Ionia, adonde está la Ciudad de Amileto, patria de Talès Astrologo, Timotheo musico, y Anaximandro Filosofo natural.

A la qual se sigue la Provincia de Eolide, en la qual está el monte Ida, del qual se descubre, y muestra de otra fuerte el Oriente del Sol, que de otras partes; porque à los que están en atalaya sobre su mas empinada cumbre, les parece casi despues de media noche, que van fuegos arrojados cerca vnos de otros, y como el dia se va llegando, assi se van incorporando, y juntando, hasta que por momentos mas vnidos, y cada vez menos desmembrados, vienen finalmente à encenderse, y arden como

vna sola llama, hasta despues que à luzido con evidente claridad gran rato, que parece vna hoguera, se recoge, y haze redonda, convirtiendose en vn gran globo de luz, ò rueda, parece por vn gran rato de gran cuerpo, y pegada en el Oriente, despues menguando poco à poco, quanto mas descrece, tanto mas clara en fin ahuyenta la noche, y hecha Sol al venir del dia se levanta. Todo esto juzgò proceder de las diversas disposiciones del ayre, causadas de los vapores de la noche, y assi conforme à ellas, se divisa la luz de los rayos, que se van esparciendo sobre el Orizonte; fuerça de la prespectiva que varia los rayos visuales, como lo experimentamos en nuestro emisferio, pues parece mayor el Sol quando nace, que en el medio dia, siempre siendo de igual grandeza por la razon dicha.

A estos se figuen los Chalibes adonde està Synope, patria de Diogenes. Mas adentro està Themiscyro, patria, y aloxamiento de las Amaçonas, que confina con los Chalibes, y Tibarenos, los quales en reir, y jugar, y tomar plazer fundan su bienaventurança. A la otra parte vienen los Mossynecos, que viven en torres de madera, y traen todos los cuerpos pintados: luego se sigue gente salvagina, y sin razon, que habita en cuevas, y viles parages. Mas adentro están los Meoticos, sugetos à mugeres, y los reynos de las Amazonas, esto es, lo mas singular de Asia.

CAPITULO VIII.

DEL NVEVO MUNDO, O INDIA, QUARTA PARTE de del mundo.

A Esta parte del mundo llaman los antiguos Cosmografos, y muchos Geografos, quarta parte del mundo, India Occidental, America. No quiere passar por esta nominacion nuestro M.R.P. M. Fray Antonio de Calancha, en la Coronica moralizada del Orden de N. P. San Agustin en el Perú, impresa en Barcelona año 1638.
pues

pues juzga, que son estos nombres contrarios à la razon, y opuestos à la verdad. Porque el llamarla quarta parte del mundo, solo fue, porque se descubrió despues de conocidas las tres, y abuena razon, se avia de llamar, siendo occidente, como lo dize el Papa Alexandro VI. nuestro Valenciano, en la Bula que concedió destos Reynos à los Reyes Don Fernando, y Doña Isabel año de 1493. La primera parte del mundo, que este lugar le dá el Genesis al occidente c. 28. ò la segunda, supuesto, que segun los Geografos, lo mas del nuevo mundo es occidental, assi la llama Gerardo Mercator à quien se allega Abraham Ortelio, poniendo primero al Asia en el Oriente, y à esta tierra en el occidente: y assi juzga no convenirle tal nombre. Si que sea de llamar parte Meridional, y el llamarse occidental fue por averse convenido, en Tordefillas los Señores Reyes de Castilla, y Portugal el año 1493. para escusar contiendas en sus conquistas, que desde las Islas de los Açores donde consideraron el Meridiano fixo hasta la India Oriental 180. grados de longitud fuesse de la conquista de Portugal, y otros tantos grados al Occidente, fuesen de los Reyes de España, y assi confirmó el concierto el Papa Alexandro VI. y assi como le tocava à la Corona de España esta parte, que cae al Occidente, por el medio dia, aunque por esta corra mas de 1000. leguas, se llama India Occidental.

Ni quiere tampoco se llamen Indios los habitantes de estas regiones; porque el llamarse Indios los de la India Oriental, es à ocasion del rio Indo, que les viene del Asia, y passa por Diul, Ciudad situada en la primera entrada del rio Indo. Y en esta parte Occidental no conocen tal rio, ni llega à velles de 3000. leguas.

El llamarse Indias comunmente fue porque aviendo Christoval Colon descubierto las tierras de esta parte del Oceano, llamadas de Barlovento, vido el gran nombre, que los Portugueses avian ganado en la conquista, ò descubrimiento de las Indias Orientales. Y llegando sus armas el año 1511. à la Ciudad de Malaca, llamada por los antiguos, *Aurea Chersoneso*, como dize en su libro

de Filipinas el Presidente Antonio Merga, y aviendo corrido los Portugueses, y sus navios mas de 150. leguas adelante, el cabo verde por la costa de Africa, àzia la India, en tiempo del Infante Don Enrique, llevavase las voluntades, y deseos de toda Europa, la opinion de sus riquezas, y todo era hablar de aquellas Indias: Quando bolvió Colon de su viage à España, por ganar la gracia Real, y la aficion de todos, dezia à los Reyes Catolicos à los Consejos, y à los pueblos, que avia descubierto otras Indias Occidentales, mas ricas, mas cercanas, y con ventajas mas pobladas, que las del Oriente, y assi se introduxo el nombre de Indias en España, y los Escritores la llaman en este nombre.

No quiere dicho Autor se llame America; porque Americo Vespucio de quien toma su nombre no vido las Indias de Barlovento, ni las conociò por arte, ni las diò à entender por ciencia, hasta despues que las descubrieron, los que lo trabajaron, y fue el caso: Aviendo hallado algunas tierras desta parte del Oceano, Don Christoval Colò, cuyo apellido era Colombo Ginovès, año 1492. sucediò, que prometìò grandes albricias al marinero, ò soldado, que primero viesse tierra, subiasse al tope vn marinero llamado Fulano del Condado, y era natural de Lepe, y todo el dia se estava en la Gabia por ganar las albricias, al fin la vido, y à voces la publicò, con que Colon fue el que descubriò estas tierras, no Americo. Bolvió Colon à España, llevò razon de su descubrimiento à los Reyes, que estavan en Barcelona, donde le hizieron grandes honras, dandole filla, y à otros quatro de los Nobles: Alli estava el Marinero de Lepe aguardando honras, y albricias, no se hizo caso del, por no advertirlo Colon; y assi corrido, como irritado se passò à Berberia, como dize Gomara, y renegò de la Fè. Avia llevado Colon seis Indios, como viòse España à verlos, bautizaronse, y fueron sus Padrinos el Rey, la Reyna, y el Principe Don Juan: Prodigio singular, que el Gentil se buelve Christiano, y bautiza, y el Christiano se haze Moro, y renegado cruel.

Para asegurarse de la cierta verdad los Reyes, imbiaron en compañía de Colon el segundo viage, al Capitan Alonso de Oxeda, para que les certificasse la verdad tan jurada de Colon, y tan atestiguada de los que le acompañaron. Saliò Oxeda en esta demanda el año 1499. y tardò solo cinco meses, y bolviò afirmando la verdad de Colon: Següda vez saliò Oxeda acompañado de Colon, y llevò por Piloto à Iuan de la Cosa Viscayno, y por Mercader contratante, aunque gran Marinero, à Americo Vespucio Florentino, los quales siguiendo el parecer de Colon, llegaron à tierra firme, y bueltos à Cadiz, el dicho Americo pintò vn Mapa, y Corografia de aquella tierra, señalando los grados, y advirtiendo los climas, y se introduxo por este rumbo, como inventor del Mapa, y descubridor de la tierra: Tanto, que sentido Colon, puso pleyto ante los Reyes Catolicos, y con asistencia del Fiscal sustanciada la causa, se le diò sentencia de visita, y revista en su favor, imponiendo penas à Vespucio, si vsurpasse el titulo, y testaronle el nombre postizo de America: Así lo testifican Antonio de Vrrera, Coronista. *Decada prima, lib. 4. cap. 2.* y dize lo sacò de los Archivos Reales. Maluenda, de *Ante christo, cap. 10. fol. 74.* Carlos Estefano, en su Diccionario, en la palabra America, y otros muchos Autores, los quales todos juzgan se deve llamar esta parte del mundo Colonia, ò Colorabania, supuesto, que del principio del mundo, tomaron las tierras sus nombres, de los primeros, que las descubrieron. A mas, que el Papa Alexandro VI. en la Bula declara, que Colon es el dueño de esta hazaña.

Quatro vezes passò Colon à las Indias, muriò finalmente en Valladolid por Mayo de 1606. así lo atestigua, el Presbytero Francisco Lopez de Gomara, en su historia de las Indias. De donde infiere nuestro grande Escritor, que esta parte del mundo, se ha de llamar nuevo mundo; así la llaman Abraham Ortelio; Gerardo Mercator; Zamorano, Iuan Botero, y Iuan Laurencio Anania, y no America, ni Indias Occidentales.

Dividese en dos partes, ò Indias, esto es, del Norte, y del

del Sur. O en dos espaciosísimos Reynos, gobernados por dos Virreyes, de la nueva España el vno, y del Perú el otro.

Las Indias del Norte se terminan al Oriente, con el Oceano Athlantico occidental; Al medio dia tiene el gran golfo de la Concepcion, nombrado gran mar del Sur, al occidente el estrecho de Arican, ò Cheynan, al Septentrion va braço de mar Scithio Grohenlandico, q̄ corre por detrás de la nueva España, Florida, o Turia nueva. Contiene en si à Castilla del oro, en la qual caen las dos Ciudades nombradas de Dios, donde los hombres viven muy enfermisos, y Panamá escala de las dos insignes navegaciones de entrambos mares del norte, y del Sur.

La Provincia de Veragua, y Governacion de Costarica, que lo son ambas de minas de oro. La Provincia de Nicaragua insigne por los bolcanes, que tiene, y las de honduras, de la Vera Paz, y Obispado de Chiapa: La de Soconusco, y las governaciones de Gatimela, Lucatõ, y la de Tabasco: El Obispado, y Provincia de Mecheocan, y la de Guaxaca, con la de nueva España, que es la mayor, y mas habitable de todas las Indias del Norte, y donde los grandes Señores de estas Provincias tienen su asiento, y le tiene agora el Virrey, y Real Audiencia.

La Provincia de Telaxcala, la Governacion, y Provincia de Xalisco, nombrada nueva Galicia, donde ay Audiencia Real, y están las Provincias de los Zacatecas, Chiametla, Culiacan, y otras con sus grandes, y estendidos llanos aun no descubiertos: En que por la parte Occidental incluye la California, y todo lo que ay desde alli, hasta sierras nevadas, ò cabo Mendocino. Y desde esta parte del levante la Provincia de Panuco, y Florida, que se estiende desde aqui hasta la tierra nueva, de Bacallaos, y cabo de Labrador, con toda la tierra incognita, que ay desde el cabo del Labrador, hasta el cabo Mendocino.

En las Indias del medio dia, està la Governacion de Cartagena, el nuevo reyno de Granada, riquissimo de oro,

oro, y esmeraldas, donde ay Real Audiencia, y la Governacion de Papayan, q̄ en todo su distrito es tierra abundantissima de minas de oro. La Provincia de Quito que está baxo la Equinoccial; el reyno de Pirù dōde por 500. leguas de costa no llueve, y es el mas noble del mundo, en riqueza, y casi infinita plata q̄ incluye en si: y otras grandes Provincias, como es la del Luzco, de Chuito, las Charcas donde ay Audiencia Real; la tierra del Potosi, donde está aquel riquissimo cerro, que inche el mundo de sus opulentissimas riquezas. Descubriose 12. años despues, que los Españoles entraron en aquel reyno, siendo Rey de España el Señor Emperador Carlos V. Este cerro tiene de alto vn buen quarto de legua, y de contorno, por la falda vna legua, y su figura es como vn pavellō, ò como vn pan de açucar, la mucha plata que de el se saca à sido la causa de que junto à el, se aya hecho vna poblacion tan grande, que tiene dos leguas de circuitu, y tan abastecida, y regalada, que ninguna la iguala, en grandeza, y regalo: En el se han descubierta, quatro riquissimas vetas de plata, y estaño, que se començaron à registrar, y pagar à su Magestad el quinto de lo que se sacava el mes de Abril del año 1545. y aunque Plinio en el lib. 33. c. 6. encarece mucho la mina llamada Bibelo, de su descubridor, quedava tanta plata à toda España, donde esta mina se hallò, que solo para el famoso Anibal dava cada dia 300. libras de plata, con todo esto no llega à la gran riqueza del cerro del Potosi; pues como parece por los libros reales de la contratacion, y lo escribe el Licenciado Murcia de la Llana; en sus Meteoros impresos en Madrid año 1615. en tiempo q̄ el Licenciado Polo governava, q̄ fue hartos años despues de su descubrimiento, cada Sabado se registravan, y quitavan ducientos mil pesos, poco mas, ò menos, de manera, que le valian los quintos à su Magestad cada semana treinta, ò quarenta mil pesos, que eran seis mil pesos cada dia, y venia cada año millō, y medio por su Magestad, de solo dicho cerro: sin lo que se sacava de açogue, y estaño, que se saca del mesmo cerro, que es otra riqueza, sin tasa. Y aviendo hecho Don

Francisco

Francisco de Toledo averiguacion algunos años de lo que le rentò á su Magestad sacò en limpio, que le avia venido desde el año 1545. hasta el de 1574. sesenta y seis millones. Y desde entonces hasta el año 1585. treinta y cinco millones, de manera, que monta lo que hasta dicho 1585. se ha sacado por el quinto de su Magestad, ciento, y ocho millones de pesos ensayados, que cada peso es onze reales, y vn quartillo. Otros dizen, que el peso ensayado es de treze reales y vn quartillo, con que serà mas el numero del dinero.

El Reyno de Chile belicosissimo entre todas las naciones de las Indias : y las tierras del estrecho de Magallanes, aun no bien descubiertas : El rio de la plata, que tiene 35. leguas de boca, y se navega mas de 600. leguas, en cuyas corrientes ay innumerables naciones de gentes mas belicosas, que ricas. La Provincia de Santa Cruz, llamada comunmente el Brasil, por lo mucho que alli se cria, y de donde coge sus aguas el rio Marañon. El gran rio de Orellana, llamado tambien de San Juan de las Amaçonas, Principe de todos los que se saben en el mundo: Porque teniendo de boca mas de 50. leguas se navega mas de 1500. y tiene sus corrientes, à vno, y otro lado grandes, y estendidas provincias.

Desde aqui se continua la nueva Andaluzia en que cae la provincia de Guayana, tan afamada en riqueza: las de Omagua, y Omega, con la del Dorado. Y en la costa del mar del Norte los Indios Arbacas, que son por la mayor parte Caribes, y muy belicosos : La provincia de Maracapana: La Governacion de Venezuela, Reodeheha, Santa Marta; y la provincia de los Palenques, nombrados assi por los que se vñan en sus fortificaciones: La de Cumana, con las Islas de Margarita, y Cubagua, ò nueva Cadiz, esteriles de agua, pero las mas ricas del mundo, en abundancia de escogidissimas Perlas.

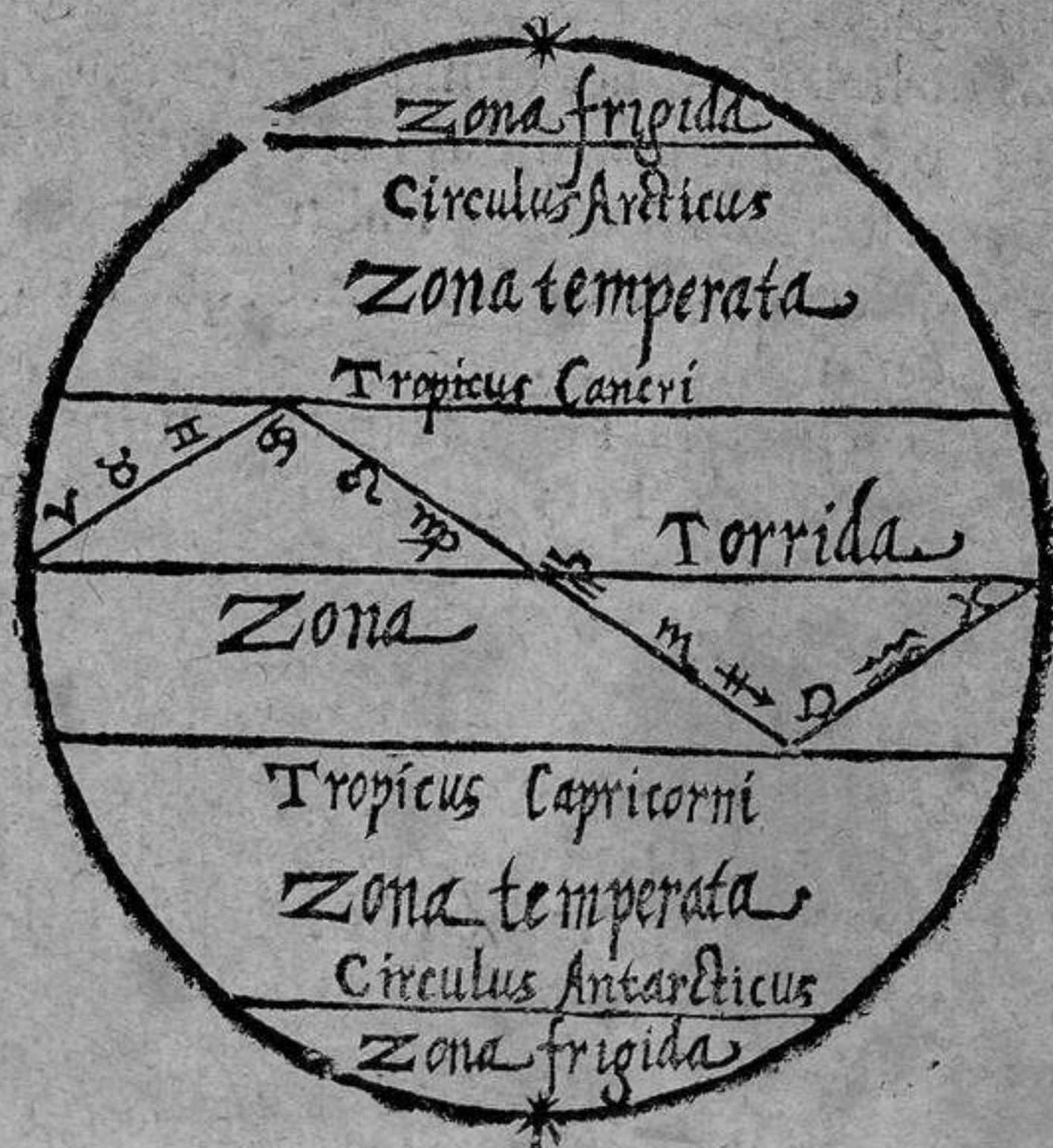
Tienen estas dos Indias muchas Islas en el mar del Norte, pero la mas principal es la de Hayti, nombrada Española, de grandes ingenios de açucar, de que provee à toda Europa, y donde ay Audiencia Real : La de Cuba, don-

donde es el puerto de la Havana, escala de toda la riqueza, que viene de todas las dos Indias, à España. La Isla de Xamaica, Boriquen, ò San Iuan; los Lucayos, Isla de Bimini, corruptamente llamadas Menimeres de peligrosos baxos, para los que desembarcan, la canal de Bahama: los Canibales, que son vn gran numero de Islas de Caribes, entre las quales está la Deseada, y la Dominica, muy celebradas de los navegantes, por ser la primera tierra, que se encuentra en el viage, de este nuevo mundo.

CAPITVLO IX.

DONDE SE TRATA DE LAS CINCO ZONAS.

Despues de aver tratado, con la brevedad possible, de las quatro partes del mundo, es bien expliquemos las Zonas, que por ellas se tendrá pleno conocimiento de los sitios del vniverso, y cada vna en que partes tiene situada su habitacion, las quales se manifiestan en la presente figura.



Para lo qual, es de presuponer, lo que enseña Iuan de Sacro Bosco, en el libro que hizo de la esfera, que el mundo se parte en cinco Zonas, que son vna Torrida, dos habitables, ò templadas, y dos frigiditas, ò eladas.

Es pues la Zona Torrida aquella, que està cituada desde el circulo de Cancer, hasta el de Capricornio (de lo que trataremos adelante, quando escribiremos los circulos de la esfera) dexando en medio la Equinoccial, que de ella declina, por cada parte en 23. grados, y 32. minutos, esto es, 23. grados, 32. minutos, à la parte del norte, y otros tantos, à la parte del Sur, que toda la latitud contiene 47. grados, y quatro minutos. Las otras que se siguen, desde el circulo de Cancer, y Capricornio, hasta los circulos Polares, son habitables, y templadas, que tienen de latitud, quarenta y dos grados, y 56. minutos, las otras que se siguen se llaman frigiditas, è intemperatas, las quales están desde los circulos Polares, hasta los mesmos Polos, Artico, y Antartico, que tienen de distancia por cada parte 23. grados, 32. minutos, que toda esta distancia junta haze suma de 90. grados: y así se hallan, vna Zona Torrida, dos temperatas, y dos intemperatas, ò frigiditas, por lo qual son malissimas de habitar, pues la mucha nieve que las opri-me, y el poco Sol, que gozan, las buelve mal complexionadas, è indigestas, cõ rigurosos imbiernos, terribles nieves, grandes escarchas, y eladas, tanto, que antiguamente las juzgaron inhabitables.

Como tambien de la Torrida sintieron los antiguos lo mesmo, llamandola Torrida, que es lo mesmo que tostada, y abrafada de los rayos del Sol, y su gran cercania al qual siempre tienen sobre sus cabeças: y así hubo Autores, que dixeron, que la espada que blandia el Angel, ò tremula tenia en sus manos, a la puerta del Paraíso, quando la Magestad divina echò à nuestros primeros Padres, por aver quebrantado su precepto era la Zona Torrida, como se puede ver en nuestro Valenciano el Padre Benedito Pereyra, sobre este lugar en el Genesis, porque los hombres no podian passar por debajo della, ò

correrla, para llegar à las puertas del Paraíso, por su grande ardor, y que el queria atrevido passar, se reducía en carbon.

Pero ya la experiencia, nos ha mostrado lo contrario, porque aunque sea verdad, que siempre sobre su zenit tengan el Sol, que les tosta de dia, tienen las noches muy apasibles, como se vè en la America, ò nuevo mundo por las cordilleras de nieve, que corren en ella 500. leguas, lo que proveyò Dios, para que se pudiesse habitar, y templar tan vivos ardores, causados de la cercania del Sol, como lo dize nuestro Calancha. En esta region habitan hombres en vnas partes blancos, en otras rubios, y en otras negros, como Etiopes, que son los del Brasil, y està toda aquella Zona poblada de Españoles, que la habitan, y viven con mucho fosiiego, gusto, y salud.

La mayor dificultad ha sido siempre, si las Zonas frigiditas son habitables, porque Iuan à Sacro bosco, juzga lo contrario, fundandose en los grandes frios, que la oprimen, nieves, y eladas, que las combaten, à ocasion de gozar poco, de las luzes, y calor del Sol, y lo mismo imaginaron muchos antiguos.

Pero la experiencia, nos enseña lo contrario, y aver Ciudades, poblaciones grandes, y familias nobles, y ricas, y lo atestigua Olao Magno Godo Arçobispo y psalen. en la historia de *Gotibus Septentrionalibus l. r. c. 9.* adonde dize cosas singulares, del frio de aquellas regiones, entre las quales dize: Que las fieras de los montes se van à las Ciudades, à vivir en compania de los hombres, teniendo à menos mal el entregarse à la clemencia dellos, que el morir en aquellos elados frios sin remedio: Y que los Lobos ordinariamente pierden la vista de frio, y quedan ciegos: Los pescados sin echarles sal se conservan frescos, cinco, y seis meses, y los que quedan en las aguas, alli perecen sufocados, y enterrados en el yelo, pues las aguas se hazen vna masa, sin poder correr: Las crestas de los Gallos del frio se buelven blancas: Los vasos de cobre, tierra, y vidrio se rompen, y tambien qualquier metal, y instrumento de hierro no puede sufrir el frio,

sin mostrar sentimiento, y romperse: Los clavos de las cerraduras, y de las paredes saltan al menor movimiento, y las piedras assi se rompen como si fueran de vidrio, muchas mas cosas dize dicho Autor, que las puede ver el curioso en Francisco Luntino fol. 741. y assi infero ser todas las partes del mundo habitables, con mas, o menos apacibilidad, ser cinco correspondientes à las cinco Zonas; y Mayolo, *coloquio* 13. dize, que en la Isla de Grolandia, que es de estas Septentrionales eladas, pues el invierno dura nueve meses, ay vn convento de la Religion de Predicadores, dedicado al Angelico Doctor Santo Tomas, y en el, o cerca vn môte como vn Ethna, que continuamente despide fuego, y deste nace vna fuente tan calida, que con ella se calientan las celdas de los religiosos, puestas en vnos vasos, à modo de nuestros braeros, con ella se cuezen los manjares, se sazonan las viandas, y lo que es mas ponderable en ella, se cueze el pan, como si fuera vn horno, con toda perfeccion, con que se ve claramente, la providencia de Dios, que en tierras tan frias, y desazonadas ha proveido de este consuelo, y otros muchos, para alivio de los hombres. Refierelo el Padre Iuan de la Anunciacion, *disput. 5. met. quest. 6. §. 4.*

El Loveanense en estos versos decantò las cinco Zonas elegantemente.

Dum rutilat medio lampas Phæbeia cælo,
 Et lustrat totum, varijs aspectibus orbem,
 Distinguit quinas toto, hoc in corpore Zonas.
 Torridaque medium cæli, qua Phæbus oberrat
 Respicit, assiduo sic dicta, quod æstuet igni.
 Signifer oblique extensis, hanc concipit vulnis,
 Et claudunt tropici, per solistitia vltima ducti,
 Adlatus huic vtrunque alia est moderatior æstu,
 Quæ vicinum alias cernens, aliasque remotum
 Titana alternis fruitur iucundior auris
 Nonumquam glacie nimium concreta tremescit
 Frigida ad hinc sequitur cana nive semper abundans:
 (Quippe procul labens, vix tu quam Phæbe salutes.)

Artis

Articus extremo, quam vertice signat vtrinque.

CAPITVLO X.

*DE LA DIVERSIDAD DE DIAS, QUE CAUSAN
las Zonas en el mundo.*

Ivan de Sacro Bosco, en el libro citado cap. 3. parte *ultima*, dize, que en el mundo ay diversidad de dias, pues el dia natural ya es igual, ya desigual, con las noches, pues es cierto, que no dura mas, ni menos, que el tiempo, que gastan en nacer, sobre nuestro Orizonte, seis signos, y la noche el que tardan de subir, los seis signos opuestos, à los que nacieron en el dia. Esto se entiende en nuestro emisferio, como verèmos, no en otras partes, pues en ellas, se consideran por la diversidad de posiciones, ò situaciones de las Zonas, ò climas donde habitan.

Describiendo pues la diversidad de dias, dize, que los que habitan debajo de la linea Equinoccial, tienen dos equinoccios, como nosotros, el vno en Março, quando el Sol toca en el signo de Ariete, y el otro, por Setiembre, quando entra en el signo de Libra: Pero, que tienen quatro Solisticios: porque el Solisticio, no es otra cosa, que la mayor declinaciõ del Sol, ò à la parte del Septentrion, como en nuestro emisferio, acontece por Junio, entrando el Sol en el signo de Cancer, que haze el mayor dia del año; ò en el opuesto de Capricornio, que haze el menor, en el mes de Deziembre, visperas de Navidad: Aunque no se pueden llamar tan propriamente Solisticios, como los nuestros; pues quando el Sol toca la Equinoccial se acerca mas à ellos, y quando toca los Tropicos se desvia mas: y como por allegarse, apartarse, ò desviarse se llamen Solisticios, y sea esto quatro vezes al año, assi llatamente les concedemos, quatro Solisticios: dos en Ariete, y Libra, que es, quando mas se allega à ellos, y dos en Cancer, y Capricornio, que es, quando mas se desvia de ellos: Pero con esta singularidad, que en ellos todo el año es Equinoccio, por durar tanto el dia, como la noche, ò

es muy poca la diferencia, y así tendrán dos veranos, y dos inviernos; pero tan apacible, y templado el invierno, que parecerá primavera, y el verano tan fresco, que parecerá invierno; estos son los que habitan en la Zona Torrida.

A los que habitā, entre la Equinoccial, y el circulo de Cancer, dos vezes passa el Sol su zenit, y así tienen dos veranos, y dos inviernos; el vno es mas frío, que el otro, quando el Sol se aparta, y declina al medio día, al signo de Capricornio, y así tienen quatro Solisticios, dos altos, y dos baxos, tienen los días, y las noches desiguales por todo el año, como es en la Arabia, de la qual dize el Padre Christoval Clavio. fol. 416. *sobre la esfera de Sacro Bosco*, se ha de entender de la Arabia feliz, no de las otras dos, por estar esta entre el Equador, y el Tropico de Cancer.

De los que habitan bajo el tropico de Cancer, dize el mesmo Autor, que vna vez en el año, passa el Sol sobre su zenit, y esto es, quando entra en el primer minuto de Cancer, y en este punto quando está en el medio cielo, ò llega, al medio, día los cuerpos no hazen sombra: alli cae la Ciudad de Syene de Egipto, segun Plinio: Para cuya experiencia los Astronomos de Egipto cavaron, y fabricaron vn poço muy profundo, y quando el Sol entra en el primer minuto de Cancer directamente, y sin hazer sombra alguna, baña las aguas, y así dixo el Poeta Lucano este verso.

Umbras nusquam flectente Syene.

Tambien los días, y las noches son desiguales, menos en los Equinoccios, tienen dos Solisticios, vn verano, y vn invierno, que les corresponde.

Los que habitan, entre el tropico de Cancer, y el circulo Artico (lo mesmo se ha de entender de las situaciones opuestas) nunca llega el Sol à passar por su zenit, tienen dos Solisticios, y vn verano, al qual corresponde vn invierno, los días son desiguales menos, en los Equinoccios, las sombras nunca se esconden, bien experimentado tenemos esto los que en España vivimos.

Los

Los que habitan en el circulo Artico , quando el Sol está en el principio de Cancer, tienen el dia de 24. horas, y vn breve instante de noche; á lo contrario, quando el Sol, está en el principio de Capricornio, tienen 24. horas de noche, y vn breve instante de dia. Los que habitan entre el circulo Artico, y el Polo, tienen quando el Sol, toca en el signo de Cancer, á vezes vn mes de dia, á vezes dos, lo contrario quando toca en el signo de Capricornio, que corresponden, á las noches los dias, y assi casi siempre es noche , y se varian los dias , segun están mas adentro colocadas las habitaciones.

Otras muchas diferencias de dias , y noches traen los Autores que tratan de la esfera, las quales, en dicho instrumento podrá ver, el que las desee saber, levantando tantos grados de Polo la esfera, quantos tiene la tierra, que quisiere averiguar , y verán á los que habitan cerca los Polos , quan poco les podrá favorecer el Sol en su presencia, quando se hallará en el signo de Capricornio, opuesto al de Cancer, que es el que les favorece, por tener su declinacion Septentrional , y llegar por la obliquidad de la tierra, muy menguadas sus luzes, y assi ser grandes sus frios, y tinieblas: Tanto, que aviendo en estos años passados navegado los Olandeses, hasta el mar Septentrional, y en el hallado la gran Isla de Groenlandia, la poblaron, y eligieron para su habitacion, y llegãdo el tiempo del invierno el gran frio les obligò á dexarla despoblada, y se passaron á la Isla de Islandia, mas templada, pero muy menor, dexando la mayor que se hallava en el Oceano , como se ve ocularmente en la descripcion de la Europa, hecha por Gerardo Mercator, y Abraham Ortelio año 1602.

Los que habitan en las regiones Polares solo tienen vn dia natural en todo el año, y vna noche: Esto es , medio año de dia, y medio de noche , mientras el Sol corre los seis signos que ay de Cancer á Sagitario es dia; y noche mientras camina los opuestos, que son, desde Capricornio, hasta Geminis, al contrario será en los que habitan á la parte del Polo Antartico,

Y es de saber, que los Geometras, Matematicos, y Astronomos, no entienden por dia artificial otra cosa, que el espacio de tiempo, que el Sol con sus luzes favorece el emisferio, y por la noche lo contrario sin acordarse de crepusculo matutino, y vespertino. Lo mesmo que hemos dicho de los que habitan, à esta parte del Polo Arctico, se deve juzgar respectivamente de los habitadores de la parte del Antartico, pues segun Aristoteles, *contrariorum eadem est ratio.*

Entre los Poetas, Astronomos, y Geometras ay gran diferencia, en la consideracion de la parte diestra, y siniestra del cielo, y mundo, y lo advierten con cuidado los Astronomos en sus juizios. Y assi, para que se tenga clara noticia: Digo, que los Poetas entienden por parte drecha del emisferio, todo lo que toca à la parte Septentrional, y la Meridional siniestra: Los Geometras buelven el rostro àzia el medio dia, y aquel emisferio, que respeto del medio dia es mas Oriental, llaman mano drecha, y lo restante siniestra. Los Astronomos lo consideran de otra manera, y assi dizen, que la parte diestra del tema celeste es la Occidental de dicho tema, y la siniestra es la Oriental, con que aquellos signos, y planetas, que estan desde la decima mansion del cielo, à la quarta, dizen estar en la parte drecha, y los que estan desde la quarta por el Ascendente, ò Oroscopo à la dezima, juzgan estar en la siniestra.

Por lo qual los Astronomos dixeron aver aspectos dextros, y otros siniestros, menos en las conjunciones, que verdadera, ò rigurosamente no son aspectos: Y es de advertir, q̄ no les llaman dextros, ò siniestros, porque vnos sean afortunados, y otros no, sino por la razon siguiente.

Por el aspecto dextro, ò diestro se quenta contra el orden de los signos, como estauo Iupiter en Ariete, y Saturno en Capricornio, se dirà, que Iupiter mira à Saturno, de aspecto quadrado diestro; el aspecto siniestro es segun el orden de los signos, como estando Iupiter en Ariete, y Saturno en Cancer, dirèmos, que Iupiter mira à

Y descripción del mundo.

41

Saturno de aspecto quadrado siniestro : suponiendo siempre, que el mas veloz siempre mira al mas tardado.

Y así dificultan, si ay diferencia, entre dichos aspectos, y qual sea; y si tiene mas fuerza vno, que otro. A lo que respondo, que los rayos de los Planetas, ò se consideran, en quanto miran los angulos del tema, que son 1. 10. 7. y 4. ò en quanto miran à los otros planetas: Por que si la comparacion se haze à los angulos celestes, entonces el aspecto diestro, que es contra el orden de los signos, será mas fuerte, que el siniestro, y la razon es clara: Porque entonces las estrellas se van llegando, à los angulos, no con su movimiento natural, si con el rapido del primer mobil: Y por el contrario, quando el aspecto, se considera de vn planeta, ò estrella, à otro, entonces tendrá mas fuerza el siniestro, y la razon es, porque se junta vn planeta con otro, no con el movimiento de primer mobil, sino con el suyo proprio natural, conforme el orden de los signos: Desto se tendrá perfecta noticia, quando tratemos del movimiento de los cielos.

CAPITULO XI:

DE LOS CLIMAS, Y DIVISIONES DE LA TIERRA.

Para saber los Matematicos, con individuacion la esfera de la tierra, sus partes, alturas, y diferentes situaciones, así como las horas de dia, y noche, que tienen, los antiguos la dividieron en siete climas, (aunque en muchas mas los modernos, como veremos) El clima no es otra cosa, que vn pedaço, ò espacio de tierra, en el qual se retarda el Sol media hora para nacer en el, que nació en la otra; y así será la distancia de tierra, que goza antes media hora el Sol, que la que se le sigue, y amanece en la otra que se le sigue media hora despues, que amaneciò en ella: Y así el Sol en los siete climas, tardará de nacer tres horas y media, con que los del primer clima comenzarán el dia tres horas antes, que los del septimo de estos siete climas, escribe Iuntino, sobre el resto de

R

242

Sacro Bosco, que comiença: *Dicitur autem clima*; de las opuestas no escribe el dicho Autor.

El primero clima es en aquella parte del mundo, donde el mayor dia es de 13. horas, y la elevacion del Polo llega hasta 16. grados poco mas, llamase clima Meroes, porque à cada clima le dan nombre, ò de alguna Ciudad, promontorio, ò rio, que ay en ella muy nombrado por los Escritores, y bien conocido en el mundo: Y como la Ciudad de Meroes, que està en la Africa, baxo de la Zona Torrida, diste 16. grados de la Equinoccial, y en igual paralelo, el rio Nilo, que riega toda la tierra de Egipto (como diximos,) y donde se crian los Cocodrilos, en cuyo clima està la Libia, parte de Etiopia, que cae debajo de Egipto, el mar vermejo, parte de la Arabia feliz, algo de las Indias Orientales, y Occidentales, y parte del rio Ganges.

El segundo clima se situa donde el dia maior, solo tiene 13. horas, y media, y la elevacion del Polo de 24. grados, poco mas, y se llama el clima Syene, por estar en ella la celebre Ciudad de Syene de Egipto, cabeça de la provincia de Thebaida, en este clima caen las provincias de: Mauritania, la Cesariense, Getulia, la Libia desierta, parte del Africa menor, parte de Numidia, casi todo Egipto, parte de la Libia interior, parte de la Isla de Cypro, parte de la Syria, casi todo el Reyno de Iudea, la Arabia Petrofa, y desierta, parte de la Babilonia, parte de las Indias, y region de los Synas, con otras muchas.

El tercer clima es en donde el dia mayor es de 14. horas y la elevaci6n de Polo de 30. grados, y medio y poco mas: y se llama el clima de Alexandria, por comprehenderse baxo de este clima la Insigne Ciudad de Alexandria de Africa, fundada por Alexandro Magno, de quien dize Virgilio:

Vn is Pelleo iuveni non sufficit Orbis.

El quarto clima se situa adonde el maior dia, es de 14. horas y media, y la elevacion del Polo de 36. grados, y algo mas. Llamase clima de Kodas, que cae en la Asia

me-

menor (antes habitacion de la Religion de San Juan, y freno del Turco, agora sujeta al imperio Otomano) en este clima está, y cae casi todo el mar Mediterraneo con sus Islas, parte de España, que es la Betica, y parte de la Tarraconense, parte de Mauritania, y Numidia, y del Africa menor. Parte de la Italia, y las islas de Cerdeña, Sicilia, Epiro, Acaya, Macedonia, Isla de Creta, parte del Asia menor. Galacia, Capadocia, la Armenia mayor, y menor, toda Panfilia, Cilicia, Rodas, la Isla de Cipro, parte de la Syria, Mesopotamia Babilonia, toda la Ayrria, parte de la Scytia, y otras.

El quinto clima se situa donde el mayor dia es de 15. horas y su elevacion 41. grados, poco mas. Llamase clima de Roma, por la Ciudad de este nombre tan conocida en el mundo, situada en la Europa, cabeza de la Iglesia Catolica, adonde reside el Sumo Pontifice, Corte de todo el mundo, en este clima están la Galia Narbonense, casi toda España, Panonia, Dalmacia, gran parte de Italia, la Decia parte de Macedonia, de Creta, de Ponto, Bitinia, del Asia menor, de Armenia, Hircania, entrambas Scytias, y otras muchas.

El sexto clima se situa donde el mayor dia, es de 15. horas, y media, y su elevacion de Polo 45. grados poco mas, llamase clima Boristenes, por el gran rio de Sarmacia, y de los Scytas; en este se hallan parte de España, que es la provincia de Santiago, Navarra, y la Vascuña, casi toda la Galia Narbonense, parte de la Aquitania, (señorio de nuestro Santo Guillelmo,) y de la Lugdunense, parte de Germania, y Italia, la Pannonia superior, y parte de la inferior, entrambas Sarmacias, parte del Asia menor, de Galacia todo el reyno de Mesopotania. Heberia, Albania, parte de la Armenia mayor, y de entrambas Scytias, con otras.

El septimo clima, se situa donde el mayor dia es de 16. horas, y la elevacion de Polo de 48. grados, y algo mas, llamase clima Riphea, por los montes Ripheos, que están en nuestra Europa, cerca de la Ciudad de Sarmacia, los quales siempre están coronados de nieve, incluye en

su sitio, toda la Galia quadripartida, la gran Germania, parte de Capadocia, de Sarmacia, de Asia menor, y de entrambas Scytias.

A mas de estos siete climas no conociò Ioannes à Sacerro Bosco otros, aunque los modernos, con su grande, y continua navegacion, ayan hallado otro llamado el octavo clima, al qual llaman Tyles, por la Isla de Tylen, que cae à la parte Septentrional, de la qual cantò Virgilio Georg. 1.

An Deus immensæ venias maris; an tua nautæ
Numina sola colant, tibi seruiat vltima Tyle;

Este clima le acostumbramos llamar, el clima elado, aunque ya referimos ser habitable, pero con dificultad, con Olao Magno, y su medio, es en los 66. grados 19. minutos de elevacion de Polo, y su habitacion mas alta, que el circulo Artico, aunque sea esto contra la opinion, de aquellos, que juzgaron, dicha region no ser habitable, contra los quales escriviò Galeoto Narniense, y dize cosas grandes, y singulares, y es de contrario parecer el gran Filósofo San Alberto Magno, *lib. de natura, distinct. 1. cap. 8.*

Y assi es fuerça advertir algo, para que se tenga alguna noticia de esta region, y clima, que en ella està la Isla de Islandia, tierra opuesta al cierço, cerca del mar elado, y por ello la llaman los Autores, tierra Glacial, ò vltima Tyle. Y hablando de sus habitadores Saxon Sialandico, dize, que son cõtinentissimos, buenos, y Catolicos Christianos, y en propio idioma celebran sus hechos, y escriben sus anales en piedras, y bronces, y como diximos antes, agora es habitada de los Olandeses, que dexando la de Groenlandia, que està mas apartada, de los 70. grados de altura, viven en ella, aunque con trabajo.

De ella escribe Francisco Iuntino grandes cosas, y en particular, q̄ ay vn gran promotorio, que à manera de vn Ethna, siempre vomita llamas, y ceniza, y en el està el Convento de Santo Tomàs de Aquino, del qual trata mos antes: Y sus habitadores juzgan ser vna boca de infierno, y se ven en el mil sombras, y visiones prodigiosas, y

espectáculos lamentables, que causan horror, y espanto, y se oyen lamentos de personas; y esto en aquellas regiones no es cosa nueva, pues de ella escribió Oíao Magno, y de la Noruega lo cuentan, los que la han visto, y aun Virgilio lo describió hablando della.

Continuo audite voces, vagitus, & ingens

Infantumque animæ fientes, in limine primo.

Nec procul hinc partem fusi monstrantur in omnem

Lugentes campi, sic illos nomine dicunt.

Y así los Astronomos modernos de Alemania, y Inglaterra añadieron octavo clima, y en ella dixeron, que caían las Islas de Hibernia, Inglaterra, las provincias Asiaticas, Dacia, Suecia, y la Isla de Tyle, Islandia, y la Gotica.

Aviendo escrito de nuestros climas, trataremos en breve de los opuestos, que caen á la parte del medio dia, y así diremos, que tambien en esta parte se han de considerar ocho climas, cuyos nombres, y provincias escriben los que tratan de la region Meridional, á los que me refiero.

De lo qual infiero, que ay Antipodas, los quales viven en nuestro opuesto emisferio, fueron hallados por los que navegaron aquellos mares, así embiados por los Señores Reyes de España, como por los de Portugal, y de ellos ay diferentes descripciones, y verdaderas relaciones, lo que se dudava en tiempo de mi Gran Padre San Agustín, como se vé en el lib. 16 de la Ciudad de Dios, cap. 9. y Lañancio Firmiano, y no solo dudaron de ello, si que lo juzgaron fabuloso. Los quales decienden de Iafet, hijo de Noe, del qual dize la Sagrada Escritura, que se poblò el mundo, vease á San Geronimo en el lib. de Hebraicar. questionum de progenie Iafet; adonde dize, que del nacieron siete hijos, les nombra, y declara las regiones, que habitaron.

Aqui pongo la presente tabla, para que los curiosos conozcan la diversidad de climas, observadas de los antiguos.

TABLA DE LOS CLIMAS, SEGVN PTHOLOMEO, Y
los antiguos.

Climas	maior dia		Altura de Polo		Millas	Denominaciones de los climas.	
	H.	M.	G.	M.			
1	initium	12	45	12	45	440	Per Meroen, Civitatem Etiopiæ.
	medium	13	0	16	40		
	finis.	13	15	20	30		
2	initium	13	15	20	30	400	Per Suenem, Vrbē Ægypti.
	medium	3	30	24	15		
	finis.	13	45	27	30		
3	initium	13	45	27	30	350	Per Alexan- driã Ægypti metropolim.
	medium	14	0	30	45		
	finis.	14	15	33	40		
4	initium	14	15	33	40	300	Per Rhodum insulam.
	medium	14	30	36	24		
	finis.	14	45	39	0		
5	initium	14	45	39	0	255	Per Romam caput mun- di.
	medium	15	0	41	20		
	finis.	15	15	43	30		
6	initium	15	15	43	30	212	Per Borne- nen flumen Salmatiæ.
	medium	15	30	45	29		
	finis.	15	45	47	15		
7	initium	15	45	47	15	185	Per Riphæos montes Sal- matiæ.
	medium	16	0	48	40		
	finis.	16	15	50	30		

Estos son los climas, que los antiguos Matematicos alcançaron, como tengo dicho, pero los modernos han ad-
yerz

vertido, ser muchos mas, las quales podrá ver el curioso en el Padre Clavio; que les divide en 23. comenzando de 0. de Polo, hasta el Polo 63. y 31. minuto, y remata en Albarrucia, y las Islas circumvezinas.

La razon, que tuvo Ptholomeo para distinguir solo siete climas, fue, porque el, y los antiguos juzgaron, q̄ de las quatro partes de la tierra, solo vna era habitable: Pero agora, que la experiencia nos ha enseñado, que el mar, y tierra hazen sus cenos, y Islas, y el vno abraça al otro, y que todo el Oceano es navegable, y se halle no aver region, que por caliente se dexé de habitar, ni tan fria, que los hombres no la pueblen, y cultiven, y en ella vivan con algo de comodidad: Y aun para la constitucion de clima, no ser necessario ser habitable, si que tenga mayor dia que otra, y no tan grande, como la que se le sigue; han observado mas climas por la variacion de los dias, comenzando desde la Equinoccial, que el dia dura 12. horas, ò, de minutos, y los han subido hasta los 24. horas, notando las tierras, y Polos, que tienen los dias tan distintos, y à cada media hora, que crece el dia diferente clima.

Y de aqui se faca la diferencia de las Zonas à los climas, pues aquellas son el espacio de tierra, que ay entre la Equinoccial, tropicos, y circulos Polares, que se le siguen; pero el clima es aquel espacio de tierra, que ay del otro, por tener media hora de dia, mas que la otra, y el antecedente menos que esta.

CAPITULO XII.

DEL ELEMENTO DEL AGUA.

EL agua es vn elemento frio, y humedo, sutil, delicado, claro, diatano, y transparente, su asiento le tiene encima la tierra, y en sus concavos, y la razon es, porque no es tan pesado como ella, ni tan ligero, como el ayre, y así ha sido conveniente, esté en medio de los
dos

dos elementos. No cubre el agua toda la tierra; así lo dispuso la Magestad divina, para que esta fuese asiento de los hombres, y su centro pudiesse producir arboles, y plantas, y como dispuso todas las cosas suavemente: *Disponit omnia suaviter*; ordenò, que en ella huviesse concavidades, adonde las aguas naturalmente se recogiesen, y pudiesen estar sin fuerça ni violencia alguna, con que lo mas baxo de la tierra es el suelo, donde està el mar, adonde todos los rios, y fuentes corren à porfia, hasta llegar à ella como à su centro.

Con la virtud del Sol, y demàs estrellas se sube por essas regiones aëreas; (y Aristoteles, *lib. 1. Meteor. c. 1.* dize, que de las nubes, que salen de las aguas, y se engendran; reduziendose otra vez en aguas, se haze vn circular, y perenne rio, ò Oceano, de tal suerte, que es admirable cosa, ver subir, y baxar circularmente las aguas àzia al cielo, y del cielo à la tierra, y con tanta abundancia, como vn mar Oceano: *Nubes ex aquis ortas, & in aquas verti solitas, vocat circularem, & perennem fluvium, sive Oceanum qui per aërem fluit, & volitat*, son palabras de su Comētador,) y causan nuves, lluvias, rozios, granizos, y nieves: Y se abraça con la tierra, ciñendola por todas partes, y es sustento della, porque sin agua quedaria esteril, y sin provecho, como convertida en polvo, tan futil, que se podria por ella navegar, como en la Etiopia se haze en algunos desiertos della, como lo escribe el Padre Diago, y seria tanta su sequedad, que se vndiria hasta el abismo, y con su compañía, y amistad, se conserva solida entera, fresca, y fructifica, para el bien del hombre.

El lugar donde se recogen las aguas se llama mar; la causa porque este es amargo, y salado, segun los Filósofos procede de la virtud, y rayos del Sol, que con su fuerça eleva las partes mas sutiles del agua, y vienen à quedar las mas gruesas, y terrestres, por ser mas pesadas: Tambien el agua salada es mas provechosa, para la sustentacion de los pezes, y mas apta para la navegacion, por sufrir mas peso, y se ve por la experiencia, pues estas en el mar sufren, y llevan mas peso, que en los rios,

La razon porque entrando como en centro todas las aguas en el mar, como son rios, y fuentes, no redunda es: Porque la fuerza del Sol siempre consume, y chupa, atrayendo mucha agua; y à mas desto tiene muchos resquicios, y aqueductos por donde sale, y se absome casi tanta, como entro: La qual, passando por las entrañas, y venas de la tierra, sale adonde mas comodamente puede, y assi sucede en diversas partes del mundo tanta, y tan hermosa abundancia de rios, y fuentes, (aunque muchos se engendran del ayre condensado, en las concavidades de la tierra, como es cierto en buena filosofia, y lo tratan los Autores en los Meteoros, en el capitulo de las fuentes, con Aristoteles.) Dexando en ella, ò en las venas por donde passa, su amargura, y saliginidad, que es cosa maravillosa, lo que la tierra madre comun de los vivientes la purifica, quedandose con lo salado, y amargo, y aquellas partes terreas, y gordas, y haze, que corra dulce, y laborosa, y le comunica las calidades buenas, y malas de la region, por donde passa, y camina, al modo del ayre, q por do passa, toma lo calido, ò fresco, humedo, ò seco. Desto escribe Plinio, *lib. 31 cap. 4.* Mediante ella se distribuye el alimento, en los cuerpos vivientes, y es vial para repartirle, y sin ella, el alimento se azaria en el cuerpo, y no se coceria. Crece, y mengua mediante el curso de la Luna, que atrae las aguas, como la piedra iman al hierro, como quieren muchos, lo que averiguaremos à su tiempo.

CAPITULO XIII.

EN QUE SE TRATA QUANTOS MARES AY EN el mundo.

A Admirable cosa es, considerar, la grandeza del mar Oceano, y el modo como ciñe, y abraça la tierra, entrándose por diversas partes de ella, haze golfos, y mares diferentes, en otras partes hermosas, y dilatadas Islas, en

otras muchos cabos, y puntas; diferentes nombres le han dado al Oceano, por la diversidad de tierras por do passa, y riberas, que baña, en la India le llaman Indico, en la Arabia Arabico, en Francia, Galico. Pero sin esta diversidad de nombres se suele dividir, y nombrar en dos nombres mas generales, esto es, mas de Norte, y mar del Sur.

Ciñe el mar del norte, Asia, Africa, Europa, tierra de Vista, parte de nueva España, y del Perú. El mar del Sur ciñe la otra parte de la nueva España, y del Perú, y tierra de Vista, y parte de Asia, donde se juntan entrambos mares, del Sur, y del norte en vno.

Entra el Oceano, por el estrecho de Gibraltar, es à saber, por entre España, y Africa, y haze vn mar distinto, llamado el Mediterraneo, moja este mar muchas, y grandes provincias, y reynos, es à saber, España, Francia, Italia, Grecia, Natolia, Palestina, Egipto, y la ribera de Africa. Y à la manera, que el Oceano se entra por la tierra, haziendo distintos mares, assi el Mediterraneo haze dos mares distintos, y diferentes, es à saber, el mar Adriatico, que està entre la Grecia, y Italia, y el mar mayor, que empieça del estrecho de Galipoli, y moja la Moldavia, la Tartaria, Lorcania, y Natolia; el Mediterraneo mar despues del Oceano, es el mayor de todos, y es nombrado assi, porque passa por medio de la tierra, tiene de largo 680. leguas poco mas, ò menos, y de ancho comunmente 100. leguas.

Haze el Oceano otro mar diferente, entre la Arabia, y Etiopia, nombrado el mar Vermejo, tiene este mar casi la figura de vna pierna, entra por vn estrecho de 10. leguas de ancho, llamado el estrecho de Meca, en medio del qual està vna Isla atravesada nombrada Babelmandel, que haze dos estrechos muy angostos, y el mas ancho està à la parte de Arabia, el qual es de media legua, y por alli passan ordinariamente las naves, que entran en el dicho mar, tiene este mar de largo 350. leguas, y por lo mas ancho 50. moja este mar las Arabias, Etiopia, Egipto, hasta Sues, Ciudad populosa, puesta en lo vltimo de este mar.

Def.

Desde alli hasta el mar Mediterraneo ay 30. leguas de tierra, à este estrecho de tierra Ptholomeo Philadelpho Rey de Egipto, para hazer los dos mares comunicables provò à querer abrirle, y espantado del mucho gasto, dexò la obra ya començada.

Es el agua de este mar, en vnas partes blanca, y clara, y en muchas partes colorada, y vermeja, por lo qual es nombrado, mar Vermejo, dizese, que es el suelo de este mar en muchas partes de Almagre, y que rebolviendose las aguas causa en ellas, este extraño color.

Despues de este mar, haze el Oceano, otro mar llamado, mar Persico, el qual moja la Persia, por la parte del norte, y de ella recibe el nombre, y por la parte del Sur moja las Arabias, tiene 150. leguas de largo, y comunmente cinquenta de ancho. Entran en este mar los caudalosos rios Tigris, y Eufrates, las principales Islas que tienen son Ormus, y Lareca, Islas muy pequeñas.

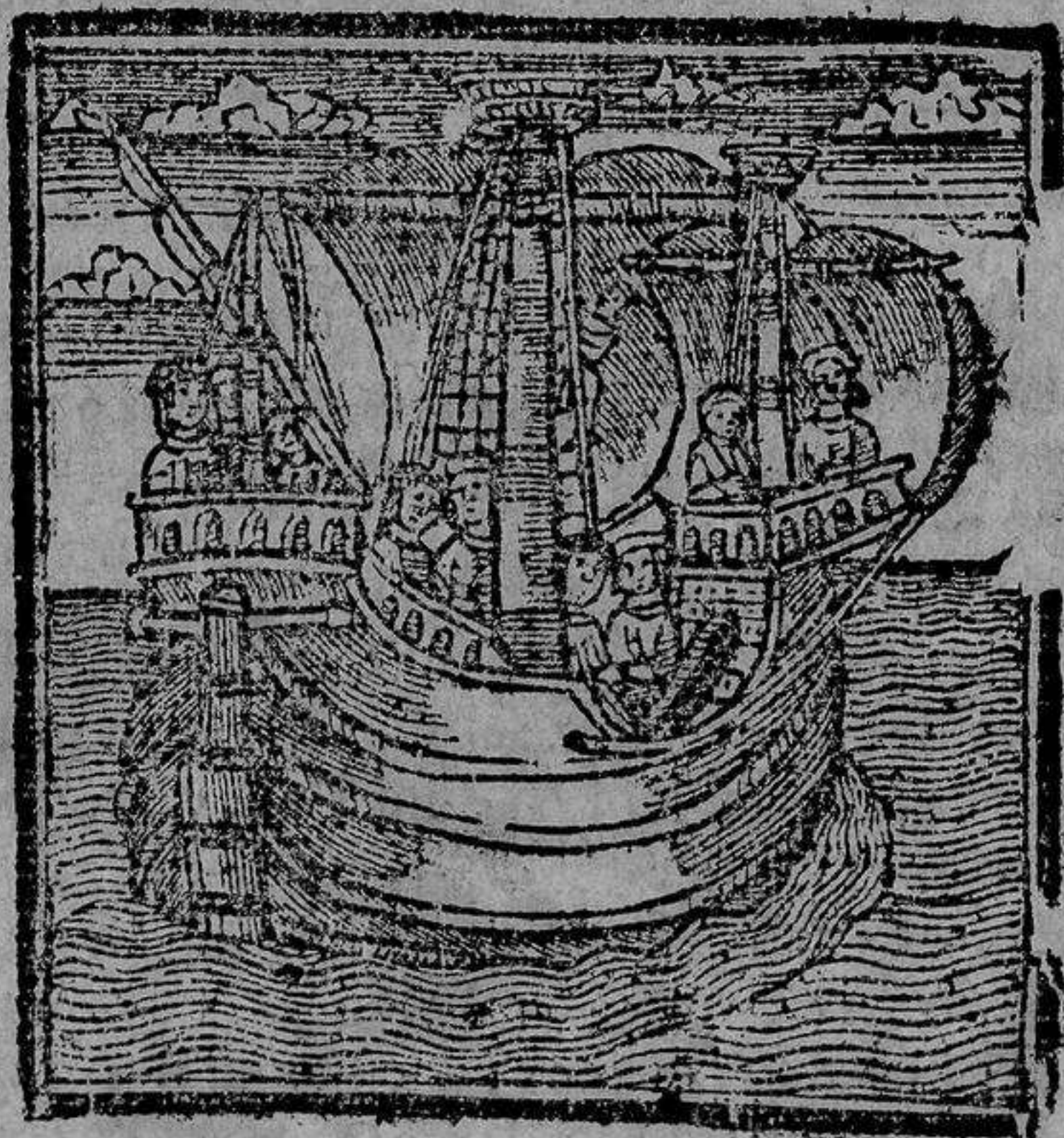
Y sin estos mares, haze el Oceano otro mar diferente, entre Alemania, y Dinamarca, nombrado el mar Gotigo, nombrase así, porque antiguamente Dinamarca que es la principal provincia que moja, se llamava Gotia, de la qual baxaron los Godos, que poblaron España, de los quales poco ha hablamos; moja tambien este mar à Alemania, y Livornia, Caleria, y Dinamarca, en la qual haze vna canal de diez leguas de ancho, y metese 150. leguas dentro de la tierra, de modo, que esta gran provincia queda hecha península, quedando la tierra tan angosta, que en las grandes mareas, se viene à juntar, el mar Gotico, con el Oceano Scythico, y queda la tierra hecha Isla.

Despues de este mar, haze el Oceano otro mar, llamado Scythico, el qual moja las muchas, y grâdes provincias de las Scytas, que estân à la parte del norte, dizese que este mar es casi redondo, en el medio del qual, y debajo el Polo Artico, està Grantlandia, Isla muy grande, de la qual poco à tratamos; es este mar muy tempestuoso, y solamente en Junio, y Julio navegable. Dizese tambien, que este mar ciñe la nueva España, por la parte del norte, y que entra en el Oceano, por vn estrecho de seis

leguas, que haze la tierra del Labrador, provincia de nueva España, con la Isla de Gruntlandia, y esto es cierto, como se ve en la esfera, que compulo Thicon Brache año 1600. adonde el curioso podrá especular muchas cosas dignas de advertencia, y de ser sabidas, las quales no pongo, por no alargarme, dize se, que desde España á la China se puede navegar por este mar, en tres meses.

Finalmente, haze el Oceano otro mar, en la nueva España, entre la nueva Galicia, y California, el qual es muy semejante á la figura del Adriatico, y en el color al vermejo, por lo qual le nombran comunmente los habitadores del, mar vermejo, de lo dicho mirado con el globo terrestre se saca, que todo el mundo es Islas, supuesto que el mar le circuye todo, como se dexa ver con claridad, y ocularmente lo puede contemplar el curioso en el globo terrestre.

CAPITVLO XIV.

DEL FLVXO, Y REFLVXO DEL MAR.

Muchos, y diversos movimientos se experimentan en el mar, sin los que les causan la agitación de los vientos.

vientos, que con su gran virtud le mueven, y llevan à todas partes, y por rumbos encontrados. Muevese de Oriente à poniente, en particular nuestro Mediterraneo, y se experimenta este movimiento, porq̃ los que de España navegan à Palestina, son mas breves en la buelta, que en la ida, por estar aquella parte Oriental. Tambien dize Aristoteles se mueven del Septentrion, al medio dia, ò sea por la elevacion de la tierra Septentrional, que se asienta, cerca al Polo Artico, à los 70. grados de altura, y la Austral, estar en grande declinacion, ò por la mucha agua, que en aquella region se engendra, por su mucha frialdad, y continuas nieves de que abunda, que desaziéndose multiplican las aguas, que para ir à su centro se atropellan vnas à otras. Muevese tambien de Oriente à poniente, y assi los que navegan al nuevo mundo, gastan solo vn mes en la ida, y tres, y aun quatro en la buelta. Tambien se experimenta, en el Mediterraneo otro movimiento extraordinario, aunque ordinario en el todos los meses, pues de la Luna nueva, hasta el lleno crece siempre, y se aumentan sus aguas, y del lleno hasta la conjuncion, mengua notablemente, y se cóprime, con que sigue el movimiento de la Luna.

En las riberas del mar Oceano se experimenta vn movimiento de sus aguas, que llaman fluxo, y refluxo, y es, que el mar se incha, y embia sus olas àzia la tierra adentro, durando en esto seis horas, y otras seis va menguando, y decreciendo, y entrandose àzia dentro. Y à las otras seis horas buelve otra vez, à incharse, y otras tantas, à menguar, desuerte, que en las 24. horas dos vezes crece àzia la tierra, y otras dos decrece.

Y esta mudanza es tan notable, q̃ el rio de Guadalquivir, con la violencia que recibe su corriente del impetu con que el mar entra, y embia sus olas à la ribera, buelve atràs 15. ò 16. leguas, como se experimenta en Sevilla. Y del mar de Cambaya se escribe, que cada dos horas crece entrandose 30. leguas la tierra adentro, y con tanta fuerza, y prisa, que quien en esta ocasion camina por aquella parte no puede correr tanto, que escape. Y

Para

para remedio de este peligro, tocan vna campana, cada dia dos horas, siempre que el mar comienza á entrar por la tierra.

La duda es, qual sea la causa del flujo, y refluxo del mar? Cosa, que dió mucho, que entender á los antiguos, y modernos, y del Principe de los Filósofos, se dize, que trabajò tanto en hallar la razon, porque el mar, ò estrecho llamado Euripo, que està entre la isla de Eubea, y vn puerto de Beocia, llamado Aulid, que siete vezes al dia crecia, y otras tantas menguava, que apurado el entendimiento, y la imaginacion cansada con el sobrado imaginar, entermò, y de ello murió! como lo describen San Iustino Martir en su *Parensi*, y San Gregorio Nazianzeno, en la oracion primera contra Iuliano.

No pondrè aqui las varias opiniones de los Filósofos antiguos, sino solamente la que se tiene por mas verdadera, pues no se puede dezir, que este prodigio, y admirable obra de la mano de Dios, dexé del todo satisfecho el entendimiento; y es, que la Luna con su quotidiano movimiento y buelta, que dà del Oriente, á Poniente en el espacio de 24 horas, conforme los puntos que toca, es causa de este flujo y refluxo. Así lo dizen Ptholomeo, *li. 2. cap. 12.* Ciceron *lib. 2. de natura Deorum.* Plinio *lib. 2. cap. 97.* Strabon, *lib. 3. de ltu Orbis.* Albumazar, *lib. 2. maioris introductionis ad astronomiam.* Averroes, *lib. 2. meteororum.* Alberto Magno, *lib. 2. tract. 3. cap. 6.* Alexander ab Alexandro *4. par. 9. 103 n. 1.* Santo Thomas, *in secundo dist. 14. quest. unica. art. 5. Opusculo 34.* Elcoto, *in secundo. dist. 14.* el Cardenal Contareno, *lib. 2. de elementis,* y otros muchos.

Y las razones de este parecer nacen de la experiencia, notada con muy atenta consideracion, vese por continua oblerbacion que como la buelta que dà la Luna cada dia, la lleve á quatro puntos distintos, que son Oriente, medio dia, Poniente, y Septentrion; así son quatro las entradas, y salidas del mar. Primero sale la Luna del Oriente, y sube á medio dia, y entonces se causa el flujo, y en esto dura casi seis horas, que es el tiempo, que gasta la Luna, en subir, al punto del medio dia. Despues
baxa

baxa la Luna desde el medio, hasta el Poniente, en casi otras seis horas, y en ellas se ve, que el mar se buelve à entrar, y retirar àzia dentro. Y en las otras seis horas, va del Poniente al Septentrion, y causa otro fluxo, y en las otras seis horas, que gasta de ir del Septentrion, al Oriēte, causa el refluxo, y de este movimiento, como causa mas principal nace el fluxo, y refluxo en el mar.

Y como la Luna tenga dominio, sobre los cuerpos humedos, y conforme à esto Galeno, *lib. 3. de duabus Criticis*, atribuye à la Luna todas las enfermedades, que nacen, de flema, y entre los Medicos es cosa asentada, que entre los quatro humores la flema, que es casta de agua, se aumenta, segun los movimientos de la Luna. Y nuestro cerebro, que de ordinario es la irorada de las humedades, anda con los movimientos de la Luna, assi en los cuerdos, como en los locos, y el ver tambien, que quando la Luna estè llena son mayores, y mas impetuosas las avenidas del mar, àzia la tierra, y quando es Luna menguante, son menores, y mas floxas. Y tambien en el invierno son mayores, que en el verano, porque entonces el Sol passa por algunos signos del Zodiaco, que causan humedad, y lluvias en la tierra, lo qual le ayuda mas à esta virtud, que sobre el mar tiene la Luna.

De lo qual infiero, que las mareas son causadas de la virtud de la Luna, y esta es vna oculta qualidad sensible, pero inexplicable, à lo que alude Ioviano Poutano, *sobre la proposicion 27. del centiloquo de Ptholomeo*, hablando de la virtud oculta de las estrellas: *Nec vero eorum omnium, que planetæ in nobis agunt, ubique sua ratio reddi potest, que neque in herbarum quidem actionibus semper redditur, qua in re satis est dicere, quod in ea vis à natura insit, quodq̃ effectus ipse sic esse demonstret.* Y obrando dicho Planeta, segun la disposicion de la tierra, como las demas causas vniversales, causa en diferentes mares, distintas mareas, y assi vemos, que en la Liguria, Narbona, y Mexico, es casi imperceptible dicho fluxo, en el Gotico, Portugal, y Bretanico, vehementemente, en otras partes sube, ò se levanta, y sale siete horas, y baxa cinco, en otras sube quatro, y baxa seis:

Aunq̃

Aunque lo comun es seis horas mar lleno , y otras seis mar vacío.

Y aun juzgo no ser toda la razon de la disposicion de las tierras, por donde corren estos mares, si que tambien obran algunas estrellas fixas , particulares situadas en aquellas regiones, ò que en ellas tienen peculiar influxo: Como lo consideran los Matematicos con David Origanio, en lo de *effectibus* , tratando de la diversidad de los tiempos, que hazen las quartas del año , que no solo les consideran tan varios, por el movimiento del Sol por el Zodiaco, si que se atiende respe &ivamente à las estrellas, cuyos cògrefos tiene en el discurso de su anual curso, para la composicion, y diversificacion de las quatro quartas del año. Assi mesmo se ha de filosofar de los fluxos, y refluxos del mar, con que queda suelta la dificultad, de tan encontrados, y diversos fluxos, como hemos dicho.

No poca dificultad ha causado à los Filósofos, el modo como la Luna cause estos fluxos, y refluxos , y assi se dividieron en varias, y fútiles opiniones , las quales procuraron sanxar con firmes razones. Vnos dixeron, que se causava el flujo; porque el agua se adelgacava , y utilizava, por fuerça de la virtud de la Luna, y como las cosas raras, y menos condensadas, ocupen mayor lugar por los corpusculos, que en sus poros se entrometen, y esta es la causa , que el agua quando se rarifica causa el flujo, porque ocupa mayor lugar ; pero quando se condensa, por la expulsion de los corpusculos , ocupando menor lugar, es causa de los refluxos. Y assi à la Luna le dan la virtud rarefactiva , y condensativa , para dichos efetos; pero à esto se opone la experiencia , pues en el flujo , y refluxo siempre se ve, el agua de la mesma manera con su raridad acostumbrada, tanto en el flujo , como en el refluxo: Y es cierto , que si tanta agua como ay en el mar, padeciesse estos accidentes, de rarefaccion y condensaciò, en espacio tan continuado , huviera alguno , que lo huviera experimentado ; y en particular se conociera en los navios , pues en tiempo de la condensacion del agua, caminarian mas firmes , que en el tiempo de la raridad,

por

porque el agua condensada es mejor para la navegacion, que la rara, como lo enseñan los Filósofos, quando tratan, de las vtilidades, que causa el agua del mar. Y no se conoce en las embarcaciones diferencia, en tiempo del refluxo, ò fluxo: Con que no puede ser esta la razon formal; y á mas desto, que se siguiera, que en el tiempo del fluxo se experimentaria mas calida la agua del mar, que en el del refluxo; pues en buena filosofia de Aristoteles, p. mer. c. 5. Y el Angelico Maestro Sâto Tomas, *ibi sect. 5. Raritas, & ignitas se consequuntur, ut rigiditas, & spissitudo*; por ser entrambas qualidades inseparables: lo que no se experimenta.

Otros dixeron, que la Luna cõ su oculta virtud, atrahe assi el agua del Oceano, y la levantava, à la manera, que el iman atrae al hierro, y luego la dexava; con que le dan à este planeta, virtud atractiva, y expulsiva, digamoslo mejor, assumptiva, y deponitiva; no puedo ajustar mi especulacion à concederle efetos tan encontrados, porque aunque al iman concedemos virtud atractiva del hierro, no ay Filosofo, que le conceda, virtud deponitiva del mesmo, pues aplicado con devida distancia, siempre le atrae, y nunca le dexa, como podremos pues conceder à la Luna, con la mesma distancia virtud assumptiva, y deponitiva? Y mas, no siendo iguales los fluxos, y refluxos, como hemos dicho.

Lo que juzgo mas verisimil, es: Que assi como algunos Astros tienen particular virtud, para mover los viéto (de lo qual trataremos en adelante,) y no les mueven movimiento recto, sino obliquo; assi este planeta mueve el mar, no elevandole, ò deprimiendole; sino llevando sus aguas de vna à otra parte, y como alli se junte tanta copia de ellas, por configuiente ocupan mas lugar: Causa pues esta portacion de aguas el fluxo, y assi salen del pielago àzia la tierra, y vsando esta accion multiplicativa de aguas, por su dessenso, se ocasiona el refluxo, lo que tiene mucho de conformidad, con lo dicho del modo, de la duracion regular, de los fluxos, y refluxos, por el tubir, y baxar la Luna por los quatro puntos Cardi-

nales del cielo: Y tambien en lo dicho de los movimientos irregulares de este gran elemento; y ser tambien causa vniversal, que se ha de acomodar à la disposicion del sugeto, y en confirmacion de esto hablan con suma erudicion los Filósofos, y Medicos, con singulares exemplos, assi en las causas superiores, como en los medicamentos purgantes.

Esto es, lo que se alcanza en esta gravissima, è inapeable dificultad, tan experimentada, y nunca bien averiguada; y assi mi Gran Padre San Agustin dize, en el lib. 1. de *Mirabilibus Sacre Scripture* cap. 7. que quien enteramente quisiere saber, lo que en las cosas naturales, y sobre naturales es misterioso, y oculto, libre el cumplimiento de su deseo para el cielo, que acà mas es lo que se ignora, que lo que se sabe. Quien trata esta materia con singularidad, y trae las tablas de los movimientos regulares, es nuestro compatriota Pedro de Syria, Doctor en ambos Derechos, y Abogado de esta Ilustre Ciudad, en el libro que compuso de *Arte de verdadera navegacion*, año 1602. dedicado à la Magestad del Señor Rey Felipo III.

Plinio, y Pedro Aponiense, dizen, que todo animal que muere muerte natural, muere en menguante de marea; cosa digna de advertir, para los juizios de las enfermedades, que pueden experimentar los curiosos.

CAPITULO XV.

DEL ELEMENTO DEL AYRE.

EL tercero elemento es el Ayre, que llega desde la haz de la tierra, hasta el concavo de la esfera del fuego: Es en general de naturaleza calido, y humedo, por la vezindad, que tiene de los elementos del agua, y fuego, en si recibe toda la virtud, y accion de los influxos de los cuerpos celestes, como en medio; y esta es la causa de tanta diversidad de mudanças, que haze, ya caliente, ya frio, ya humedo, ya seco: Por lo qual vino à dezir Servelion en su curso filosofico, que no tenia calidad alguna

na, por ser el medio receptivo de las qualidades.

En tres partes dividen los Filósofos la esfera del ayre, por tres propiedades muy notables, que en ella se ven, que son parte superior, media, y inferior. La parte superior por la propinquidad, que tiene con el elemento del fuego, y cercanía del Sol, es caliente, y seca, aunque no tanto como el fuego, en esta se hazen las estrellas, que vemos moverse de noche de vna parte à otra, algunos cometas, y otras impresiones Meteorologicas. En la segunda, que es fria, y seca per Antiperistasim, que dizen los Filósofos, por reconcentrarse alli la frialdad de la primera, y tercera region, à ocasion de no llegar los rayos, y calor de la esfera del fuego, y Sol, ni el reflexo de los rayos del Sol, que hazen caliente la primera region, en ella se engendran la nieve, granizo, nubes, truenos, rayos, y relampagos. En la tercera, y mas baja de todas, que recibe mayores alteraciones, viven los hombres, animales, aves, y plantas, es vnas vezes caliente, y seca, otras vezes fria, y humeda, segun por las partes donde passa, que con facilidad se le pega su calidad, aunque de la suya por la reverberacion de los rayos del Sol es calida, y seca.

Es el ayre, elemento claro, y transparente, y mediante el ven los ojos, y oyen los oidos, por ser tan sutil, en el viven las aves del cielo, todo lo llena, y visita, y porque no se de vazio en la naturaleza, haze mil singularidades, como cada dia se ve por experiencia: llevado del primer mobil, dà en espacio de 24. horas buelta de Oriente, à Poniente, digo, de la region suprema, como se ve en los Cometas, que en su superior region se engendran: Otro movimiento tiene lateral, y en su region infima, que por passar por alli las exalaciones, y detenerse los vapores de los dos elementos, tierra, y agua, impelidos de la frialdad de la region media, se mueven lateralmente por la virtud del cielo àzia todas partes del mundo, y menean el ayre, causando el que comunmente llamamos viento, segun parecer de algunos; pero el no es otra cosa, que exalacion: Y asi no es ayre agitado, como enseña Aristoteles, 2. *met. c. 2.* S. Thomas, *tract. 5. c. 1.* con

sus dicipulos. De las facultades naturales se le atribuye la digestiva.

CAPITULO XVI.

DEL VIENTO, Y DE SVS DIFERENCIAS.

A Ristoteles, *lib. 2. de los Meteor. c. 2.* y con el los Filósofos dizen, que el viento es vna exalacion caliente, y seca, con la fuerza de los rayos del Sol, y virtud de los Planetas, levantada hasta la segunda region del ayre, la qual expelida de la frialdad de dicha region, y por encontrarse en otras que suben de la tierra, se mueve assi à nosotros lateralmente; y esto lo ordenò la Magestad de Dios para que no se corrompa el ayre, si que se ventilen los vapores, y para que quando llueve, cesse la lluvia, que no cessaria, por las muchas humedades, y exalaciones, que en dicho tiempo se levantan, las quales facilmente bolverian convertidas en agua, y lloveria porque llovía.

De donde se sigue, que ser mas, ò menos recio el viento consiste por topar mas, ò menos vapores frios por el camino quando buelve àzia la tierra: Porque si son muchos le expelen lateralmente con violencia, y si pocos con mas suavidad, y blandura.

No solamente se mueven los vientos lateralmente, sino algunas vezes tan arremolinados, que causa singulares efectos, pues arrancan arboles, derriban edificios, levantan en el mar borrascas, y fortunas, hunden navios, y otras lastimosas tragedias bien experimentadas estos años passados en Cadiz, Madrid, y otras partes de España: Estos son el Xoloque, y Levante, los quales causan entre otras cosas, tres generos de tempestades espantosas, y de los navegantes muy temidas: Nace pues, que de las causas ya dichas sacan del mar, y de la tierra tanta copia de exalaciones, que como à montones suben, y se entran en alguna nube de las que se van formando, ò de las ya hechas, y con el cutir entre si se calientan, y se hazen mas raras, y tales, que no cabiendo en la nube don-

de entraron, buscando por donde salir, rompen por muchas partes las nubes, y se vienen con tanta furia àzia bajo, que con su fuerza turban el mar, de fuerte, que ponen en grande peligro, à quantos navegan, y à los navios.

Otras vezes estas exalaciones, que de las nubes salen, no vienen drechas àzia bajo, sino entre si remolinadas, y y los mesmos remolinos vienen à hazer en el ayre, y los hazen en el mar, y tierra, de manera, q̄ traen en remolino los mesmos navios, con estremo de tragarles, como muchas vezes sucede, otras vezes con el mesmo cutir, y en-contrarse estas grandes exalaciones, algo se encienden, y se hazen vientos como llamas, que con su fuego, y movimiento furioso, hazen huir las aguas del mar, y à vezes encienden, y queman lo que se les pone delante: llamanles vracanes los Pilotos.

CAPITULO XVII.

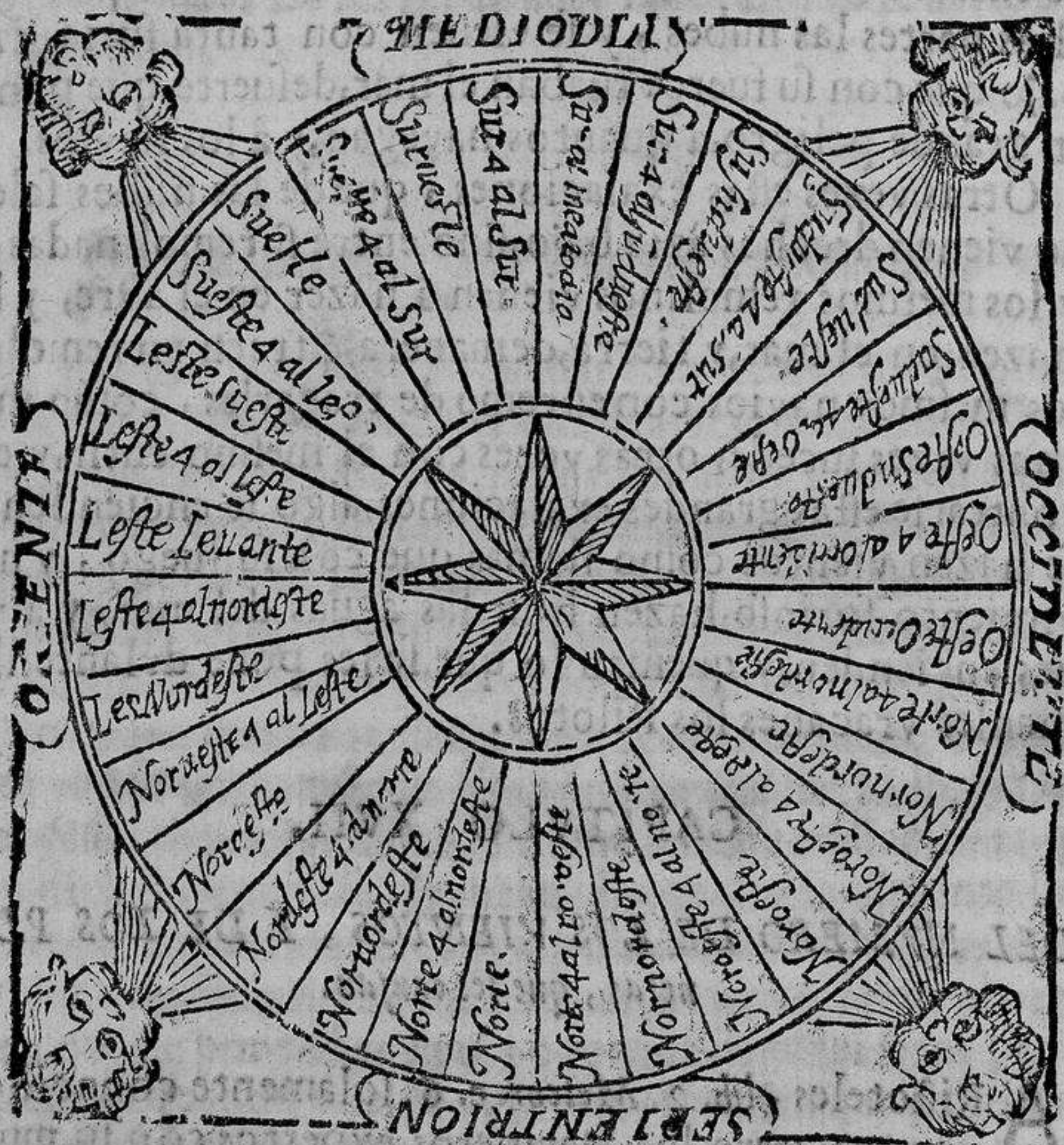
DEL NUMERO DE LOS VIENTOS, Y DE LOS PLANETAS, que les causan.

A Ristoteles, lib. 2. Meteor. c. 6. solamente conociò 12 vientos: pero los Marineros expertos con su mucha vigilancia, han hallado ser 32. por no alargar mucho aqui solamente trataremos de los quatro principales, y los quatro colaterales, dexando la especulacion de los otros, à los que tratan del Arte de navegar, y les podrá ver el curioso en David Origano, parte 3. de effectibus, c. 34 de ventis, en Iuntino, Murcia de la Llana, en sus Meteoros, Argolio, y otros; y en la presente figura,

(O.)



Vitruv



Vitruvio, en el lib. i. de *Arquitectura*, c. 6. dize, que el primero, que descubrió ocho vientos fue Andronico Sirreste, el qual fabricó en Athenas vna torre, de 8. esquinas, correspondiente á los 8. vientos, y para ver q̄ viento corria, puso en lo alto de la torre vna como veleta, que lo mostrasse. Los muy antiguos, como parece por Homero, no conocieron mas de quatro, que venian de las quatro partes principales del mundo, como Oriente, Medio Dia, Poniente, y Septentrion.

La mesma division vsamos agora en España, pues al Oriental llamamos, Solano, al Occidental, Gallego, al Septentrional, Cierço, y al de Medio Dia, Abrego.

Despues les pareció á los hombres, que eran pocos estos vientos, respeto de ver alguna gran diferencia en ellos, y añadieron otros quatro, segun lo dize Aulo Gellio,

llio,

lio, que vienen de los quatro puntos por donde el Sol nace, y se pone en los principios del Estio, y Inbier- no, de manera, que todos fuesen 8. Y nombraron Subso- lano, al que viene de donde el Sol nace á los 21. dias de Março, y Favonio al que viene de donde el Sol se pone en el mesmo dia; Septentrion, al que sopla del Septen- trion; y Austro al que del medio dia; y al que corre de donde el Sol nace á los 22. de Deziembre, nombraron Vulturno; y Africo al que viene de donde el Sol se po- ne esse dia: Y al que viene de donde el Sol nace á los 22. dias del mes de Junio, nombraron Helespontio, y Coro al que respira del punto de donde el Sol se esconde en esse dia. Y assi los navegantes, y pilotos les han subdivi- dido hasta 32.

Pero para que la gente vulgar, lo entienda mas facil- mente, y segun la costumbre de nombrarles, lo declaro en esta conformidad: Al que sale del Oriente los mari- neros llaman Levante, y Leste: Al que sopla de Ponien- te, llamaron Poniente, y Oeste: Al que sopla de medio dia llamaron Abrego, y Sur: Al que sopla del Septen- trion llamaron Tramontana, y Norte.

Luego al que sopla entre Oriente, y Medio Dia, llama- ron Xoloque, y Sueste: Al que entre medio dia, y Ponien- te llaman Leveche, y Sudueste: Al que entre Poniente, y Septentrion, llamaron Maestre, y Norueste: Y al que en- tre Septentrion, y Levante, llaman Griego, y Nordeste, que son los 8. que por acá conocemos, y tratamos vul- garmente.

Entre los Astrologos para en sus juizios, y pronosti- cos concertados, y saber, que vientos han de reynar en el año, y sus quartas han observado, que los planetas, que mueven los vientos mas principalmente, son el Sol, la Luua, y Mercurio. Pero á cada parte del mundo ad- virtieron avia vn planeta, q̄ le movia particular, como del Oriente le movia el Planeta Saturno; del medio dia, Venus; del Ocaso, Marte; y del Septentrion, Iupiter.

Y en particular cada vno de estos planetas les mueve, quando está en vno de estos signos: Como Saturno quando
está

está en los signos de Geminis, Virgo, y Aquario, mueve a los del Oriente; Venus quando está en Capricornio, Virgo, y Tauro, de Medio Dia. Marte en Cancer, Escorpion, y Piscis de Poniente; y Jupiter en Aries, Leon, y Sagitario; de Tramontana, ò Septentrionales. A todo esto se llega Mercurio, como padre de los vientos, lo mesmo hazen el Sol, y la Luna, en particular, en hallarse en signos ventosos, para lo qual es menester el Astrologo, considere las triplicidades dellos, la latitud Septentrional, ò Meridional.

Y para que el que ha de juzgar con acierto sepa la regla, que trae Cardano citado, por Origano, *cap. iam citato*, ha de advertir, que los signos igneos, en particular si está allí Jupiter, y Mercurio, mueven vientos Cierços, si la latitud es Septentrional. La triplicidad terrea, mueve Xoloque: La aërea, mueve el Greco, ò Griego. La triplicidad aquea, mueve el Maestre. Mucho obran las estrellas fixas, segun la naturaleza de los planetas, de que se componen; mas los signos; pero sobre todo los planetas, à quienes naturalmente les compete el levantar con mas fuerça las exalaciones, y vapores, que son causa de ellos.

Tambien el viento es causa de los horrorosos terremotos, pues engendrado en las entrañas de la tierra, deseando salir para juntarse con el que está sobre ella, por hallar opiladas las venas de la tierra, camina à vna, y otra parte, y con este movimiento, se viene à adelgazar, y atenuar, así ocupa mayor lugar (como se ve en la polvora puesta en vn alcabuz, que encendida, por ocupar mayor lugar, sale con tanta violencia, y despide el plomo con tanto rigor) así el viento rompe, y derriba, lo que le impide su salida, y por esso tiébla la tierra. Adonde mas ordinarios son, dize Aristoteles, es en las tierras que se experimentan los fluxos, y refluxos del mar, en las cavernosas, y que se obstruyen sus poros, y así no puede salir el viento, y hasta que salga, obra con tal violencia, que derriba torres, edificios, rompe, y abre los montes.

Es particular providencia de Dios, la que se experimenta en el tiempo de la Canicula, de ciertos vientos llamados Etesias, que quiere dezir vientos de cada año, que en lo rezio del Verano se ven, que soplan, aviendolo Dios assi ordenado, para templar los excesivos calores de aquellos tiempos, y comiençan à soplar à las 10. del dia, hasta que cae el sol. Y dize Plinio, en el *lib. 2. cap. 47.* que para la mayor parte del mundo, vienen de medio dia, pero para España, y Asia vienen del Oriente,

CAPITVLO XVIII.

DEL ELEMENTO DEL FVEGO.

EL fuego es el primero, y mas alto de todos los elementos, y el quarto en quanto à nosotros, es muy raro, y de muy inmaterial subitancia, con las quales propiedades sube arriba con movimiento drecho dexando el centro del mundo, y llegandose à la circunferencia del concavo de la Luna; tiene entre los elementos el supremo lugar, y es de naturaleza mas pura, y sutil que los otros, y por ser casi incorporeo, no puede ser percebido por nuestra vista; y assi parece espiritual, y medio entre las cosas visibles, y invisibles, es el mas activo, y eficaz en sus obras; y de aqui es, que todas las cosas materiales, que se le allegan, las penetra, altera, y corrompe, convirtiendolas en propria substãcia de fuego. Tiene de las calidades el calor, y sequedad, predominando siempre el calor. Es el mas puro de los elementos, y donde ninguna cosa se engendra, porque con su actividad, y movimiento, no admite nuevas impresiones sino las, que concuerdan con sus calidades. Tiene en si dos movimientos, el vno circular en acto, que no le es natural, y es quando es llevado por la virtud del primer mobil, de Levante, à Poniente, en espacio de 24. horas. El otro movimiento es proprio suyo, por linea drecha àzia arriba. Este es el elemento, que segun filosofia da vida, y calor à las cosas naturales, que son mixtos perfetos, y tiene de

las facultades naturales la atractiva.

No vive en este elemento, como en los otros, alguno de los animales; así lo dize Aristoteles, *lib. 5. de hist. animal. cap. 19.* Pues para la vida es necesaria vna mezcla de frio, y calor, humedo, y seco, con tal temperamento, que se pueda llevar, este no se puede hallar en vna cosa tan vehemente activa, y fuerte, como es el fuego.

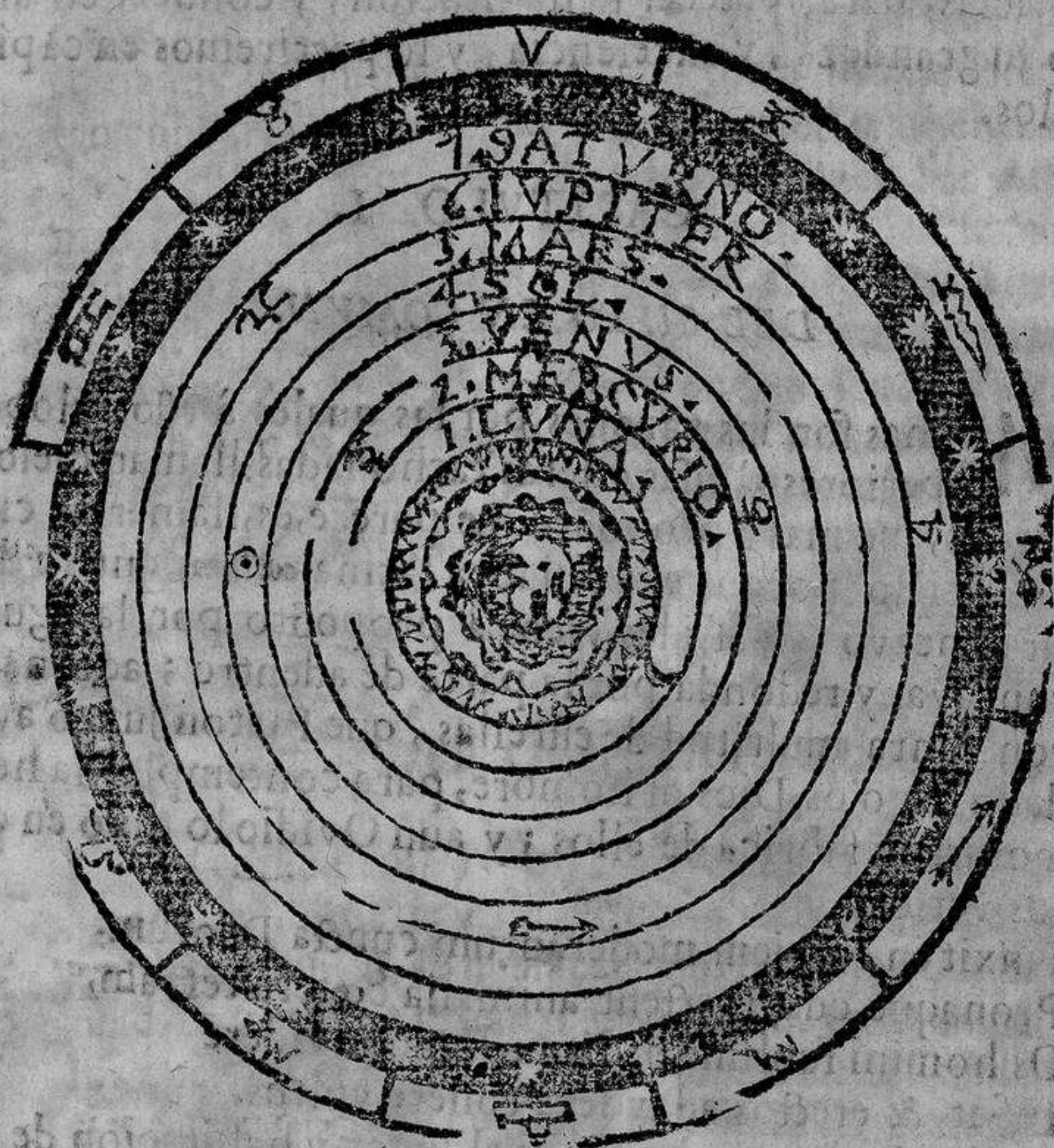
Y así, lo que dize Aristoteles de aquellos moscardones, que en la Isla de Chipre se crian en los fuegos de las herrerias, es referiendolo; y de la Salamandra, que parece se conoce andar por el fuego, dizen Dioscorides, en el *libr. 2. cap. 52.* Galeno, en el *lib. 3. de temperamentis*, y el Angelico Doctor Santo Tomas, en el *4. distin. 44. quest. 3. à 1. quest. 3.* que no vive mucho en el fuego, sino, que la consume, y quema; pero es de calidad tan humeda, y fria, que llegando à las brasas, las apaga, pero dura poco, porque finalmente el fuego va consumiendo su humedad, hasta quemarla, y consumirla à ella, como lo ha enseñado la experiencia.

En estos versos escribe vn docto la naturaleza de los elementos.

Quæ quamquam spatio dissent: tamen omnia fiunt
 Ex ipsis, & in ipsa cadunt: resolutaque tellus
 In liquidas rarefcit aquas, tenuatur in auras,
 Aëraque humor habet dempto quoque pondere rursus
 In superos aër tenuissimus emicat ignis.
 Inde retro reddunt, idemque retexitur ordo.
 Ignis enim densum spissatus in aëra transit,
 Hinc in aquas: Tellus glomerata cogitur vnda,
 Nec species vna cuique manet, rerumque novatrix
 Ex alijs alias renovat natura figuras.

(O.)





TRATADO II:

DE LOS CIELOS, Y ESTRELLAS, ASSI FIXAS,
como errantes.

Después de aver tratado en la primera parte del mundo, de la tierra, y demas elementos, siguiendo el orden, de este tratado se viene la declaracion de los cielos, y estrellas, de que se componen, poco diremos de su grandeza, longitud, latitud, y distancia, aunque mucho de ello habló Alfragano, y Francisco Maurolio, por ser cosa tan sobre nuestro conocimiento, y tan remota de nuestros sentidos, que dixo el Profeta Isaias c. 40. *Quis caelos palmo ponderavit? Y el Eclesiastico c. 1. Altitudinem caeli quis dimensus est?* Contentaremos con unas congruentes

noticias, para apetecer su habitacion, y conocer en algo su grandeza, y excelencia, y lo partiremos en capitulos.

CAPITULO I.

DEL CIELO EN COMVN.

Muchas son las razones, por las quales à estos globos superiores, à essas esferas tachonadas, llaman cielos; pero la, que mas à proposito me parece, es, llamarlas cielos, ò cielo, porque esta palabra latina *cælum*, quiere decir concavo, y assi les viene à proposito por la figura concava, y redonda por la parte de adentro; adornada con tanta multitud de estrellas, que Platon juzgò aver dado los ojos Dios al hombre, para contemplar la hermosura, y fabrica de ellos; y aun Ovidio lo dixo en estos versos.

*Fixit in effigiem moderantum cuncta Deorum,
Pronaque cum spectent animalia cœtera terram,
Os homini sublime dedit, cœlumque videre
Iussit, & erectos ad sydera tollere vultus.*

Dize Beda, que el cielo, es el lugar, y habitacion de los Santos: y dividenle los Doctores Sagrados en dos parres, porque hazen vn cielo invisibile, y otro visibile; el invisibile es en vna de tres maneras, ò impireo, que es luzidissimo, el qual por su mucha luz, no es comprehensible de los humanos sentidos, el qual està siempre quieto sin movimiento alguno, solamente deputado para la habitacion, y morada de los Santos. Otro cielo ay clarissimo de veloz movimiento, que es el dezimo; llamado el primer mobil, por arrastrar casi todos los demàs cielos; el tercero es clarissimo, y de movimiento muy tardo, y es el noveno, llamado aqueo, en la Escripura Sagrada. Y por algunos cristalino, por su gran transparencia, y diaphanidad. El cielo visibile se divide en ocho partes, segun ocho movimientos, que en el se hallan, las quales llamamos, esteras, orbes, cielos, por ser concavos, y estar cada vno

vno adornado de su estrella, llamase orbe, por estar cerrados por todas partes, y ser redondos; esferas, porque tomado cada vno de por si, con todo lo que tiene dentro constituye vn cuerpo mazizo, y perfectamente redondo. Y esta division, es segun la que hazen los Astronomos, de estos tiempos, pues antiguamente no se conocieron tantas esferas, cielos, ò orbes. Y assi trataremos, y hablaremos, segun esta division, dexando las otras, para otro tiempo, y se podran ver en los Autores, que cita Iuntino, en lo de esfera, con el Padre Clavio, à quienes me remito con la brevedad posible, haziendo para cada vno vn capitulo.

CAPITVLO II.

DEL CIELO EMPIREO.

Cosa dificultosa es describir el cielo empireo, pero valiendome de vnas palabras de Rabano, el qual sigue à San Basilio, le declararemos lo mejor, que se pudiere: dize pues este grave Autor, que el cielo empireo, de los cuerpos es el primero, de naturaleza simplicissimo, tiene muy poco de corporalidad, por ser sutilissimo, el primer fundamento del mundo, en cantidad grandissimo, pues segun dize San Bernardo, es 100. vezes mayor, que el firmamento, que es el cielo de las estrellas fixas) en el qual ay 48. constelaciones, pobladas de diversas estrellas. Y Calaneo, 3. part. *Catalogi gloria mundi*, dize, que es mayor diez vezes que el cielo mayor. Cornelio sobre el Genesis c. 1. v. 7. dize, que es mayor, que el firmamento cotexado con el globo de la tierra. Muchos Matematicos dizen, que su grandeza es mas de diez mil, y catorze millones de millas de circunferencia; y su gordaria es de tres mil, y sesenta millones de millas. Grandeza singular) En calidad lucidissimo, en figura esferico (aunque en esto van diversos los Autores, por ser opinion muy corriente ser quadrado, fundados en el dicho de San Iuan: *Apoc. 22. v. 6. Civitas in quadrato posita est* veala el cielo en

el

el Padre Christoval Borri Milanès, de la Compañia de Iesus, en su Colección Astronómica, que doctamente toca, y establece entrambas opiniones) en asiento de lugar supremo, por ser del centro muy remoto, pues como refiere de otros el Padre Fray Iuan de la Anunciacion. *Disp. 5. de Cælo Empyreo, q. 2. s. 13.* dize, que su altura es tanta, que si vno de la superficie de la tierra subiera al empyreo, y cada dia caminasse 100. millas, que son 33. leguas, y mas, le duraria mas de ocho mil años el viage, para llegar à la superficie convexa. Y si vna peça de plomo grande, se dexasse caer del cielo empyreo, passaria mas de 500. años, que no llegasse à la tierra, pues con su espaciosa, y extendida grãdeza, puede muy bien recibir en si, y comprehender todos los espíritus, y cuerpos visibles, y es de Dios suma habitacion; porque aunque Dios està adonde quiera, y en todo lugar, especialmente se dize estar en el cielo, porque en el principalmete reluce la operacion de su divina, è infinita bondad, y assi es dicho particularmente asiento, y habitacion de Dios, esto es, en breve la difinicion del empyreo.

De este cielo, dize Santo Thomas, ser causa de la continuacion perpetuidad, y permanencia de los cuerpos inferiores, y que influye en el 10. cielo, y primer mobil, no por via de movimiento, sino de estabilidad, como es la virtud de contener, y criar, ò otras cosas semejantes, que pertenecen à dignidad. Muchas quæstiones, ay curiosas acerca de este cielo, las quales puede ver el Letor en los Autores citados; pues de su hermosura, y divertimietos, como sus palacios, rios, fuètes, arbores, flores, y otras cosas, q̄ conduzē à la hermosura, y divertimiento de los bienaventurados, vean al Padre Barradas, tom. 3. in *Evang lib. 10. cap. 3.* Nieremberg. lib. 4. de la historia natural, c. 3. Cornelio, en el cap. 1. del *Genes. v. 6.* sobre el *Apoc. cap. 21. v. 19.* y cap. 22. v. 2. Drexelio. 3. par. *Æternitatis*, lib. 2. de *Cælo*, cap. 8. Y otros, que tratan esta materia muy plausiblemente,

(.O.)

CAPIT

CAPITULO III.

DEL PRIMER MOBIL:

EN segundo lugar conforme al orden natural, está el primero de los cielos mobiles, llamado primer mobile, ò *primum mobile*, por la grandissima velocidad con que se mueve, que casi no se puede comprehender, con el entendimiento humano. Este con su impetu, y acelerado movimiento arrebatá consigo á todos los demas cuerpos, que dentro de si tiene encerrados, haziendoles dar vna buelta á todo el mundo, de Levante, á Poniente, moviendose en 24. horas justas. De aqui nacen, dize el docto Andres Argolio, en su Ptholomeo Parvo los grandes errores, que cometen los Iudiciarios, en sus nacimientos, pues por el arrebatado curso del Sol, y planetas, juntamente con los signos, es dificultoso el tomar el punto fixo á la hora del nacimiento, y el grado del Ascendente de donde viene el acertar, ò errar el juicio, por ser tantas las divisiones, que se hazen de los signos, y estrellas, que en ellos ay, que diferentemente influyen, como lo explicaremos, tratando de los 12. signos. Este es causa de las horas, de nacer, y ponerse el Sol, Luna, y todas las estrellas, este es el causador del dia artificial, y natural, y de la noche, el que mueve los elementos, cuerpos liquidos, y fluxibles, por el se hazen las quatro quartas del año, Verano, Estio, Otoño, y Imbierno, el muda los planetas, y estrellas, y todos los puntos del cielo, de vnos lugares en otros, para que comuniquen sus virtudes, è influxos, á toda la tierra. Para lo qual fue necessaria la figura esferica, y redonda.

Es el movimiento de este cielo el mas regular, y ordenado de todos los movimientos: y assi le escogieron los Filósofos para la determinacion del tiempo; de suerte, que dixeron, que el tiempo era la medida del movimiento del primer mobil; este es causa de la perpetuidad, y continuidad de las generaciones, y corrupciones de las co-

las, trayendo los planetas, con su movimiento de Oriete, à Poniente (aunque ellos tengan otro contrario, como veremos.) De aqui se forma aquella musica causada, segun Pitagoras, del movimientos de los cielos, tan celebrada de los antiguos, y finalmente es el principio de la revolucion de los años, orden de esta maquina visible, y concierto de la naturaleza, y de los elementos.

Grande error cometen aquellos, (dizen el docto Iuntino fol. 589.) que imaginan, que en este cielo ay imagenes, ò constelaciones, à las quales les dan virtud de obrar admirables efetos, semejantes à las del octavo cielo, para cometer grandes abusos, y necedades, y engañar à la gente ruda y simple, desacreditando, la docta astronomia, con sus delirios, y locuras, sin acordarse, que esta ciencia, solo ha de servir, para cosas naturales, regla de los tiempos, agricultoria, y navigatoria, y la lastima es, q̄ aquellos, que menos la entienden, hablan con mas desahogo, aviendola hecho sus locuras, y necedades aborrecible, y despreciable, siendo tan necesaria, para el gobierno de los tiempos, y fiestas que celebra la Santa Madre Iglesia, assi fixas, como mobiles, como lo discurre el Doctor Francisco Iuntino, en su primer tomo de esfera, aplicandola à todas las facultades, los quales son merecedores, de mucho castigo, y resuelve el S. *Et tandem ad caliginosi ignis incendium, Et perniciem aeternam ducuntur.*

Sepan pues, que la astronomia no es otra cosa, sino: *Sciencia syderum*, ciencia de las estrellas, en ella solo se trata, de la maquina del mundo, de sus partes, de los elementos; del numero, magnitud, movimiento de los cuerpos celestiales, del movimiento de las estrellas de su orden, nacimiento, y ocultacion, las imagines de las constelaciones, y signos, caminos dellos, eclipses, conjunciones, oposiciones, entradas, y salidas, entre si, y la ecliptica, circulos del cielo, y otras cosas naturales, que Ptholomeo trata en su Almagesto.

Luego la Astrologia es la judiciaria filible, llena de contingencias, la qual del movimiento de los cielos, de la calidad de los signos, y planetas, con las fixas, de su posi-

posi-

posicion en la superior esfera juzgan por antigua observacion de los futuros, en quãto à cosas naturales, del tiempo, de los efetos de los aclipses, de carestia, abundancia de mantenimientos, navegaciones, y otras cosas naturales permitidas por la Iglesia, las quales se leen en las Universidades, como parte mas principal de las Matematicas, sin tocar en el libre alvedrio, y està permitida por la Iglesia. Pero querer entrar en el libre-alvedrio, dezir otras temeridades, ampliarla, y sacarla de sus limites, y quizios, à mas de ser contra los decretos de la Iglesia, y Bulas Pontificias, la detesta mi Gran Padre San Agustin, en el *lib. de Doct. Christ.* Y no quiera Dios, que yo en este libro, ni en otras partes, diga dello algo, porque à mas de tenerlo por illicito, lo juzgò por falaz, y con poco fundamento, inutil, y engañoso, introduzido por el demonio para lazo en que coxa las almas de los ignorantes, y simples.

CAPITVLO IV.

DEL CIELO AQUEO, O CRISTALINO.

EL tercero cielo es el cristalino, assi llamado por la gran diafanidad, y transparencia que tiene: solo se alcanza la existencia de este cielo, por los efetos, y no por la vista, pues no tiene parte alguna adonde repare el sentido, por no aver estrellas. Llamaronle tãbien Aqueo, entendiendo, ser el lugar de las aguas, de quien habla el *lib. del Genesis*, que estàn sobre el firmamento apartadas, y divididas de estas de acà bajo: Imaginaron algunos, que las guardava Dios para el diluvio en tiempo de Noe, y acabado aquel, se acabaron estas. Otros, que para refrescar el incendio, que causavan los cielos con su movimiento arrebatado; y para que en aquellos mares de cristal, se deleytassen los bienaventurados, porque no les faltasse cosa de divertimiento; lo cierto es, que se llama aqueo, y cristalino, por su mucha diafanidad, y claridad futil. Si ay, ò no, aguas en este cielo? lo trata el Padre

K

Christ.

Christoval Borri, en el libro arriba citado, acotando muchos Santos Padres; los antiguos solo conocieron en los cielos dos movimientos, de Levante, à Poniente, y Poniente, à Levante. Pero despues el Señor el Rey Don Alonso el Sabio, advirtièdo, que el Cielo de las estrellas fixas, que es el firmamento, no solo tenia los dos movimientos arriba dichos, sino otro con que se han variado, las mayores declinaciones del Sol, la càtidad del año, anticipacion de los Equinoccios, y Solisticios, y los Polos de los movimientos segundos, que tienen todos los cielos inferiores; atribuyo el primero de estos dos al noveno cielo, que es de quien en el presente tratamos, llamandole en sus tablas, movimiento los Auges, y de las estrellas fixas; dexando el otro para el octavo cielo, llamado firmamento; de suerte, que se puede llamar segundo mobil.

Y à la verdad, este noveno cielo tiene dos movimientos, vno general à todos, que es del primer mobil, con que da vna buelta de Levante, à Poniente en 24. horas: Otro que le es à el proprio, y particular, de Poniente, à Levante, pero obliquamente vn poco ladeado, que cumple en 36. mil años, conforme al parecer de Ptholomeo, ò en quarenta y nueve mil, segun lo contò dicho Señor Rey Alfonso; pero los Mathematicos modernos aviendo observado el lugar de las estrellas, en el lugar que Hyparco, y Ptholomeo las hallaron en su tiempo, y el que agora tienen, sacan por consequencia de lo corrido, que para dar perfeta buelta, y acabar su curso, faltan veinte y cinco mil setecientos, y setenta años poco mas, ò menos. Y assi les parece tanto le falta al mundo de duracion, pues juzgan, que la Magestad de Dios, que todas las cosas, hizo perfetas, no querrà acabarle, que no aya cumplidamente dado esta buelta. Pero esto es ad vinar, y quererle meter à saber los secretos de Dios, en particular en materia tan cerrada, de la qual dize Christo nuestro Señor. *Nemo sit.* Y creo introduzida por el demonio para tener con la confiança desprevenidas las almas, sin acordarse del juizio particular.

Y descripción del mundo.

75

Tambien han notado por este movimiento, que llegando aciertos terminos las fixas, grãdes mutaciones en los elementos, y Monarquias, y Reynos de la tierra, con cuidadosa advertencia, con proporcion, y correspondencia à ellos, lo qual es accessorio, pues estas mudanças, son por la voluntad divina, tal vez ocasionadas por los pecados de los hombres, y por la culpa de los que gobiernan, y esto todo es adivinar, y dar de cabeçadas en la pared de su fantasia, *nam quis cognovit sensum Domini, aut quis consiliarius eius fuerit?* Como dize Isaías.

CAPITULO V.

DEL FIRMAMENTO, Y CIELO DE LAS estrellas fixas.

EL quarto, en orden, de los cielos, y el primero en quien topa la vista, es el cielo estrellado, nombrado firmamento, en las divinas Escrituras. Está este cielo adornadissimo de infinidad de estrellas, las quales los Astrologos para distinguir las, y declarar sus calidades, y naturalezas, y destas han conocido solas 1022. distinguiendolas, segun su cantidad, magnitud, luz, y influxos, y assi las distinguieron en ordenes, grandezas, y magnitudes, en esta conformidad.

De 1. magnitud, ————— 15.	De 4. ————— 464.
De 2. ————— 45.	De 5. ————— 216.
De 3. ————— 280.	De 6. ————— 50.

Y advirtieron, que en las de la sexta grandeza, ò magnitud, ay cinco nebulosas, y dos obscuras, y tenebrosas. Aunque Argolio las pone 5. nebulosas, en la 4. magnitud, que son las siguientes en los signos, y grados que caen en nuestro Polo de Valencia.

Acellus Australis, de naturaleza de Marte, y Sol. En 31 grad. 37. min. de Leon.

Acellus Boreus, de naturaleza de Marte, y del Sol en 71 grad.

grad. y 37. min. de Leon.

Plyades, ò las Pliadas, de la mesma naturaleza en 18. gr. 56 min. de Tauro.

Nebulosa oculi Sagitarij de la mesma naturaleza, en 5. gr. 2 min. de Sagitario.

Coma berenicis, de naturaleza de Marte en 4. grad. 59. mi. del signo de Virgo.

A estas añadió Pontano, en el lib. 10. de *rebus Cœlestibus*, otras, que son las siguientes.

Lincem Piscium, en el signo de Ariete, y otra en el mismo signo en la Cabeça del Cordero.

Orionis nebulosa, en Geminis.

Stella Capuli Persæensis, en Tauro.

Y nebulosa capitis Persæi, en Tauro.

Llamanse estas nebulosas, porque en ciertos puestos del cielo colocadas, con ciertas configuraciones con los luminares, son causa en los nacidos, de privacion de vista, lo que pruevan Francisco Iuntino, tom. 2. fol. 277. y Argolio en su Ptholomeo parvo, fol. 76. fundados en la proposicion 69. del centiloquio de Ptholomeo.

Tambien dividieron todas 1022. estrellas en 48. partes vniversales, que son como quadrillas, las quales se llaman figuras, imagines, constelaciones, y arterismos. De las quales dixo Ptholomeo, que tienen peculiar influxo en las cosas que representan, y influyen sus calidades, y rostros, haziendoles semejantes en los cuerpos, como el que tiene à la constelacion de Tauro, es de frente ancha, de cuello corto, de mucha robustès; el que tiene la de Leon an has narizes, &c. y así en cada especie, como ellas se dividen que son en esta conformidad.

Las que tienen figura humana son, Geminis, Virgo, Aquario, Hercules, Cepheo, Casiopea, Andromeda, Persæo, Orion, Serpentario, Bootes.

Los que tienen figura de brutos, son Aries, Tauro, Capricornio, Sagitario, Centauro, las Ossas mayor, y menor; el cavallo Pegaso; el Can mayor, y el Can menor, y la Liebre.

Los que tienen figuras de animales ferozes, son el Leó, el Lobo, el Dragon.

Las:

Las que tienen figura de Serpientes, ò pezes, son Cancer, El escorpion, Písces, la serpiente de Serpentario, la Hidra, el Peſce Meridional, la Ballena, y el Delfin. Las que tienen figura de Ave, como son el Aguila, el Buitre, el Cisne, el Cuervo.

Y finalmente, las que tienen figura de cosas inanimadas, como son, Libra, la Saeta, el Triangulo, la Lira, la Ara, el Vaso, las Coronas, la Nave, y el Rio Eridano, que todas son 48. à mas de estas 2020. estrellas, cria la Mageſtad de Dios otras, para ſu ſervicio, que duran poco tiempo, pues en acabando ſu oficio deſvanecen, y ſe aniquilan, como la que criò ſu Divina Mageſtad para guiar à los Reyes Magos del Oriente, tan prodigiosa, como admirable: La que brillava ſobre el Otorio de nueſtro milagroſo Santo Nicolàs de Tolentino, y hazia los movimientos que el Santo, ſiendo viſta de todos los habitantes de aquellos contornos, ſignificando la buena estrella de nueſtro Santo, y la que guia, y favorece à ſus devotos pues en qualquier trabajo, les lleva à ſiguro puerto, y aſiança felicidades. Con otras muchas, que à criado.

Tiene eſte cielo octavo tres movimientos, con que da vna buelta de Levante, à Poniente en 24 horas, por virtud del primer mobil; otro, con que las estrellas dan vna buelta de Poniente à Levante en veinte y cinco mil, y ochocientos años, por virtud del noveno cielo; y el tercero es proprio ſuyo, llamado de trepidacion, ò de acceſſo, y receſſo, por los dos puntos equinocciales, Arie-te, y Libra. Como ſirviendo de Polos, por provenir de la declinacion dellos la mayor declinacion del Sol, ò à la parte del Medio Dia, ò à la del Septentrion: que ſon dias mayores, y menores, con otras diferencias, bien experimentadas. Aqui venia tratar de los 12. ſignos, y de los circulos de la eſfera, eſto ſe tratarà en el tratado que ſe ſigue, y lo otro en el q̄ ſe le ſigue, por no confundir las materias.

Las estrellas de primera magnitud ſon 107. vezes mayores que la tierra.

Las de 2. son 90. vezes mayores, que la tierra.

Las de 3. son 72. vezes mayores, que la tierra.

Las de 4. son 54. vezes mayores, que la tierra.

Las de 5. son 36. vezes mayores, que la tierra.

Las de 6. son 18. vezes mayores, que la tierra.

CAPITULO VI.

**DEL SEPTIMO CIELO, QUE ES EL DEL PLANETA
SA SATVRNO.**



EN el septimo cielo está el planeta Saturno, y se llama cielo de Saturno, es este planeta de naturaleza frio, y seco, y así melancolico, el qual influye en el humor melancolico. Llamase *Saturno à Saturando*, segun Bercorio. Por su deferente, dà vna buelta en 29. años, dandola por la virtud del primer mobil en 24. horas, de Oriente, à Poniente, como los demás Cielos, y Planetas. Es de mala influencia, y perversa natura

turaleza, y así le llaman los Astrologos infortuna mayor, masculino. Es según Alfragano mayor, que la tierra 91. vez. Domina sobre los elementos tierra, y agua, causa los terremotos, nieves, eladas, y frios excesivos, las inundaciones, diluvios, y avenidas, las pestes, faltas de vituallas, y mantenimientos, las esterilidades, carestias, tiempo obscuro: los Saturninos tienen el rostro largo, son algo morenos, medianamente gruesos, de cabellos negros, gruesos, y asperos, de ojos medianos, siempre miran al suelo, ceñ juntos, de gruesos labios, de desproporcionados dientes, muy barbados, o muy poco, espaciosos en el andar, y se topan en los tovillos, ordinariamente tienen el vn ojo menor, que el otro; y si es Occidental les saca de pequeña estatura flacos, y mal barbados, pensativos, melancolicos, con otras mil calidades enojosas, y los pies corbos, malos nadadores, pesados, y echan de sí mal olor.

Invidus, & tristis, cupidus, dextraque tenasis,

Atque melancholicus, his signis, notus habetur.

Domina en los lugares oscuros, y horrorosos, de ciertos cimiterios, y lobregos; tiene debajo de su dominio à los Labradores, Viejos, Arquitectos, Sepultureros, Alfahereros, Hermitaños, y gente amiga de estar cerrada. En el cuerpo humano reyna, en el humor melancolico, en el oido drecho, en los huesos, y sus ataduras, vexiga, y produce enfermedades frias, y secas.

De los animales engendra Escarabajos, Escorpiones, Sierpes, Vivoras, Arañas, de las yerbas las ediondas, y que echan mal olor. Correspondele de los colores el negro, de los sabores el amargo, es enemigo de la naturaleza humana, por contrario al calor natural. El primero de los planetas, que fomenta la materia de la generacion, en el vaso, conglutinandola, y condensandola, por lo qual le atribuyen el primero mes en la generacion. El dia de este planeta es Sabado, y el año que comienza en Sabado, suele ser seco, falto de mantenimientos, el invierno largo, ventoso, y medianamente frio; la Primavera ventosa, y el Verano humedo, y el Otoño seco, y frio. Esterilidad de

de trigo cevada, azeite, y vino, señala año de quartanas, muerte de viejos, y en ganado menor, y en los gusanos de seda.

Han observado los Filósofos cerca de Saturno, dos otras estrellas pequeñas, las quales tienen diferentes movimientos, y las llaman sus compañeros, por lo qual algunos han querido dezir, que ay mas de siete planetas.

Aunque procuro abreviar este tratado, y evitar la proligidad, quiero declarar en este planeta, (que servirá para los demas) La razon, porque dizen, de este, como los demas planetas da, ò promete tantos años de vida, quando da sus mayores, tantos, quando los medianos, y tantos, quando los menores.

Es el caso, que los Astrologos, para los mayores años consideran, quantos grados de termino tiene vn planeta, en el circulo de los 12. signos, y como en Saturno v.g. hallen 57. dizen, que los mayores años que da de vida son 57. luego de los mayores, y menores hazen vn cumulo, partenle por medio, y aquella parte son los años medios, y como de la mitad de las mayores, y los menores sea 43. y medio le dan por años medios 43. y medio. Para los menores consideran la pereza de su movimiento natural, y como este dure cerca de 30. años, se dan de años menores 30. Solaméte los demas planetas en el modo de contar los años menores se distinguen, y assi sabiendo de los vnos, se sabe de los otros, menos los luminares, que llevan otro orden, como diremos, pues en el circulo de los signos no les señalaron termino los antiguos. Y en esto se explica, lo que à muchos ha causado dificultad, en averiguar, el porque. Hermes Filosofo antiguo, dize, que siempre que Saturno passa de vn signo, à otro haze en el cielo, señales de naturaleza de fuego, los quales advertirá el que quisiere reparar en ello, que es cosa singular, y digna de reparo. Hallarálo el curioso en Origano, y otros.



CAPITULO VII.

DEL SEXTO CIELO, Y SU PLANETA IUPITER.



EL sexto cielo adonde está el planeta Iupiter, el qual se llama así à *lu ando*, porque à todo lo bueno ayuda es de naturaleza calido, y humedo temperadamente masculino fortuna mayor, benefico auxiliador, y cōservador de la humana naturaleza, significador peculiar de las riquezas, y en el cōcepto exercita su virtud, en las entrañas de la madre, en el segundo mes, atribuyendole el espíritu, y vida, esto es, que Dios da el espíritu, y la vida, y Iupiter, como causa segunda remota dispone la materia *instrumentaliter*.

Su cielo en espacio de 24. horas da la buelta de Levante à Poniente, y su curso natural de Poniente, à Levante en 12. años, con que en cada signo está vn año, es mayor, que la tierra 95. vezes en las partes del hombre domina

sobre el pulmon, costillas, ternillas, arterias, pulso, simiente, oreja izquierda, y el tacto de los humores. Domina sobre la sangre, y de las enfermedades sobre las que vienen de abundancia de sangre, sin superfluidad. Es entre todos los planetas el que mas calienta, y fortalece nuestras fuerzas naturales, con la atractiva, y retentiva, y principalmente la virtud de cozer, y digerir, por tener la virtud, y espiritu natural, y vital.

De los animales domina sobre los Corderos, y Bezerreros, por la bondad, y humedad de su carne, sobre los Elefantes, por su gran instinto natural, sobre los Cavallos por su gran generosidad, sobre los puercos, por la gran semejança, que tienen con la carne humana; de las aves domina sobre el Pavon Real, y de las Indias, Aguila, Faisanes, Perdizes, Pollos, Gallinas, Guzanos de grana, y seda, sobre las hiemas de los guevos, sobre muchas yerbas odoríferas, sobre el trigo, y Candeal, Canela, cañas de açucar, de los arboles sobre muchos, y saludables, en particular, sobre el frezno (del qual dicen los naturales, que tienen con el tanta oposicion las Culebras, que si por vna parte las cercan de ramas de frezno, y de otra de asquas, se abrasaran antes de las asquas, que lleguen à pasar por sus ramas, ni las quieran tocar. Escrivelo D. Iuan de Zavaleta, en la primera parte del dia de fiesta) y muchas piedras preciosas; de los sabores, el dulce manifiesto, y el sutil, con algo de estiptico, y agudo: De los olores, los Aromaticos, en quanto tienen olor agradable, y apazible, de los hombres, los Prelados, Eclesiasticos, Iuezes, Letrados, y gente de claro ingenio. En los colores el ceniziento, verde, y azul celeste, de los sabores el dulce.

Los, que nacen debajo del dominio, de este planeta, son de buena estatura, bien proporcionados, blancos, y rubios, y la barba de color castaño, los ojos negros, y hermosos, pequeña la niñeta, la frente grande, y carnosá, los dientes proporcionados, pero los dos delanteros altos, señaladamente grandes, ò en ellos tienen mancha, ò señal, por la mayor parte son calvos, à su tiempo, tienen las

las

T descripción del mundo:

83

las venas largas, y descubiertas, son pacíficos sin doblez, ni engaño, templados en el comer, y beber, tratan los negocios con discrecion, y son bien acomplexionados: Adviertase, que si Iupiter, ò los Ioviales tuvieren participacion de Marte, y este fuere Oriental, tendrá una señal en el pie drecho, si Occidental en el izquierdo.

Sanguine largus, amans, hilaris, ridens, rubusque,
Cantans, carnosus, satis audax, atque benignus.

Entre todos los planetas tiene una singularidad, que haze en la noche obscura, su hermosa luz sombra; mata su resplandor todos los animales inmundos, y venenosos, que produce Saturno, y quando está sobre nuestro emisferio, se esconden en sus madrigueras, porque no les toque su luz, aunque no pueden huir de los influxos, á ellos tan dañosos, y á los hombres tan benéficos.

El dia de este planeta es Lunes, y el año, que en el començare, tiene el Invierno templado, la Primavera, con vientos apazibles, lo mesmo el Verano, el Otoño con lluvias, es abundante de trigo, cevada, y de todos los frutos, vino, y azeyte, por la buena influencia de este planeta, año de mucha paz, de amistades, y buena salud.

Sus años mayores 79. los medianos, 45. y medio, y los menores 12. por los 12. que tarda en su movimiento,

Han observado los Filósofos, junto á este

planeta, quatro estrellas

comiciales.



L 2

CAJ

CAPITULO VIII.

DEL QUINTO CIELO, A DONDE ESTA EL PLANETA Marte.



EL quinto cielo es adonde está el planeta Marte, y así se ha llamado su nombre, es esta estrella dos veces, y media, como la tierra: Llamase de este nombre, porque levanta los animos, á obrar varonilmente en las batallas, y riñas; es planeta masculino, nocturno, infortunado menor, de naturaleza calido, y seco intemperadamente, y malfico; porque teniendo su esfera como de fuego, asume así los vapores que levantan los otros planetas, y asumidos, los disipa, ó consume. Es el planeta, que obra en el concebido en el tercero mes, obrando en la sangre, y dandole el color vermejo.

Nombranle guerrero, cruento, sanguinolento, ofiado, magnanimo, indomito, fulminante, generoso, presto, fuerte,

te,

te, destruidor de los fuertes, y poderolos, deponedor de Reynos, y encendedor de litigios, homicida, salteador, cosario, y otros nombres le pusieron, segun los efectos que advirtierõ hazia en las cosas de acá abajo. Da su vuelta de Oriente, à Poniente en 24. horas; y la de Poniente, à Oriente en dos años, y así en cada signo, segun su movimiento natural, está dos meses.

Son los Marciales vermeos encendidos de rostro, cariacuchillados; domina sobre los Medicos (, y en particular, si está en la sexta mansion del circulo celeste, con participacion de Venus, ò Mercurio, ò conjuncion, les haze atortunados) Cirujanos, Capitanes, Soldados, y todos los que obran con hierro, y fuego, Bombarderos, Alcabuzeros, Armeros, Domadores de Cavallos: De las partes del hombre tiene la hiel, higado, venas, los genitales miembros, oreja izquierda, niervos, membranas De los humores tiene la colera, de las complexiones tiene la colerica, y participa con Iupiter en la sangre, de las facultades la atractiva, que es obra del calor. De los animales domina sobre los Toros, Perros, Tigres, y otros muchos: Entre las aves en las de rapina. En las plantas, en la pimienta, y pimientos, cardos, mastuerço, escamonea; de los colores los muy encendidos, y açafranados. De los liquores el vino, cerveza, y otros materiales, que embriagan. De los sabores el muy amargo, y el picante agudo, y pungitivo. De los sonidos los amenaçadores, que incitan à braveza, atambores, pifaros, clarines, trompetas, y otros instrumentos belicos, y que mueven à guerra.

Los, que nacen debajo del dominio de este planeta, tienen el rostro grande, y feo, y en el algunas pecas, y granos vermejos, ò rubios, los oïos encendidos, y el mirar agudo, y espantoso, los narizes grandes, y abiertas, los dientes claros, y muy apartados el vno del otro, y desproporcionados, el cuerpo algo desproporcionado.

No ay planeta, que no tenga su especial señal en aquel, que domina; pero el de Marte es muy peculiar, dizelo Ptholomeo en su centiloquio, en la proposicion 74. en estas

estas palabras: Qualquiera, q̄ tuviere à Marte en el Oroscopo, no le faltará señal, ò cicatriz en el: Adonde advirtió Ioviano Pótano, que en el original Griego muchos, tiene añadido, ò en el signo de Marte, que es Ariete, ò Escorpion, y dan la razon los Autores, en particular Gregorio de Trapizonda, diziendo, que el grado del Oroscopo, significa el rostro del hombre, y como Marte ieñale el rostro, ò en el rostro al Marcial; de aqui es, que todos los Marciales tienen cicatriz en el rostro.

Plene bile tumens, hirsutus, prodigus, audax.

Fallax, irascens, bili subiectus habetur.

Astutus, tenuisque cute, croceoque colore,

Marte dolus, predæ, cedet, violentia regnant;

Proditio, bellum, miscentur sacra profanis.

Sus años mayores, son 66. los medianos 40. y medios menores se consideran de otra suerte, en este, que en los planetas arriba dichos porque considerando los Astronomos, q̄ corre su epiciclo, ocho vezés en 15. años, lo que no tiene otro planeta, sacaron por consecuencia proporcional, ser sus años menores 15.

El dia de este planeta, es el Martes, y quando el año comienza, en este dia el invierno, será muy frio, lluvioso, y de nieves, la Primavera humeda, el Verano muy caluroso, tronitruoso, en particular siempre, que hiziere aspecto inamigable con la Luna, con aguas, y torbellinos en las otras quartas, el Otoño seco, en el mar señala las fortunas de fechas, y naufragios, carestia de trigo, y cevada, de azeyte, y miel mediana cotecha, de vino muy poco, morirá mucho ganado menudo, por la demasiada sangre, y calor, indica este planeta muerte de mugeres, y de algunas personas grandes, questiones, y discordias entre tiranos, y gente Marcial, con muchos tavidillos, y enfermedades calidas, y secas.

Vna question ay entre los Astronomos harto ventilada, à ocasion de las repetidas conjunciones de los planetas, Saturno, y Marte, por vn atorisimo que dexò escrito Galucio, que dize así: *Coniunctio Saturni, ☿ Martis in celis, pestis in terris.* Si esta conjuncion es buena, ò mala

para verificación de este aforismo. Y quien de estos dos planetas ha de tener mas fuerza en la conjunción, y los efectos, à quien se han de atribuir.

Algunos Autores dixeron no ser mala esta conjunción, y así no poder causar malos efectos, como fue Albumazar citado del Autor de la suma Anglica, fol. 56. el qual dize, que los antiguos dixeron, que Saturno, y Marte, quando estan de conjunción, significan, y señalan tiempo afortunado, y bueno, porque cada vno procura temperar, y suavizar la naturaleza de su contrario. Y Iuntino fol. 1135. dize, que de los malos, quando se juntan se haze vna fortuna, y resulta vn tercero bueno, y así la dan por benefica, y no malefica.

Pero lo cierto es ser mala, y perniciosa, fundase, porque segun el adagio antiguo: La conjunción de los buenos planetas es buena, y mala la de los malos, y como esta es de dos malos, es cierto ha de ser mala. Ademas desto, segun buena filosofia, como entrambos sean malos de la conjunción de entrambos, resulta superfluidad en la malicia, y maldad, como se ve en las cosas juntas, que son de vna mesma naturaleza, como si se aplicare fuego al fuego no se destruye, ni aniquila, antes bien se aumenta, y siendo Saturno sequissimo, y lo mesmo Marte, no ay duda han de causar sequedad en estremo, nociva à la naturaleza, inductiva de grandes accidentes, y enfermedades, como lo experimentamos, por nuestros pecados en España, que en la conjunción de estos planetas, hubo tantas enfermedades, y tan graves, que amedrantaron à los mas fuertes, y los doctos Medicos (de que abunda en excelencia este nuestro Reyno) se hallavan apurados, en tal constelacion, y muchos perdieron la vida, en el empleo de su obligacion, y en este celebre Universidad de Valencia se quemaron las cejas, para averiguar la causa, y su curacion, viendo efectos, tan encontrados, y nuevos, que muchas vezes no se pueden atajar, con la prevençional, causando mucha admiracion, cuydado, y consultas, à los mayores Medicos, que conoce España, hijos, y Maestros desta Universidad, que ponen todo su cuydado en su cura.

curacion y para su mayor acierto lo ponen en conclusiones, y disputan con gran admiracion de los oyentes, y assi no ay duda que es nociva mala, y perniciosa.

Y aunque sea verdad, que dicha conjuncion, de las dichas dos infortunadas, no sea la mas perniciosa, pero siempre es mala, digo, que no es la mas perniciosa; porque segun mi entender, aunque todas dichas conjunciones sean malas, no todas son pestilentes, y en sumo deterioradas, y el aforismo solo se ha de entender de la conjuncion, que hazen Saturno, y Marte, cada 30. años en el primer minuto de Cancer. Porque el signo de Cancer, es detrimento de Saturno (como despues veremos,) y de Marte, y los malos, quanto mas mal puestos estan, son peores (como es trivial en la facultad), y aumentan su malicia, y en el mundo se ven grandes mutaciones, y accidentes; en las otras no es assi; porque siendo en el signo de Capricornio, v.g. como sea casa de Saturno, exaltacion de Marte, obra con mas suavidad.

En la presente constelacion, que fue en el signo de Piscis, como sea Marte de su triplicidad, y casa de Iupiter, obra con mas benignidad, y no despide tan perniciosos influxos, la qual fue el dia de 29. de Noviembre 1672. a las 4 de la tarde, y 20. minutos, y durò poco, por hazerle en 25. grados del signo, y 30. minut. de Piscis, y passarle luego Marte, al signo de Aries su casa, pero esta constelacion tuvo algo mas, que las otras, porque el *caput Draconis*, estuvo de conjuncion con los planetas, y aumento su malicia, porque ser de tal calidad *quod cum bonis est bonum, y cum malis malum*, que es lo mesmo, que aumentar la malicia, y assi la deterioro.

De lo dicho juzgo ser la constelacion caliente, y seca, porque Saturno, frio, y seco; Marte calido, y seco, la cauda de naturaleza de Iupiter calida, y humeda; a mas de esto Marte obra con mas actividad, por estar en triplicidad, luego el Sol la mira de quadrado, calido, y seco, el signo en que se haze frio, y humedo, la casa, que es la vndecima, quarta, Oriental, calida, con que tiene seis testimonios de calida, 4. de seca, 3. de humeda, y 2. de fria.

Y esto

Y esto se comprueba ser calida, y seca, de naturaleza de fuego, porque la experiencia muestra, que luego se subia las fiebres á la cabeça, por lo qual, los Medicos, cuerda- mente á las primeras visitas les sacramentavan, por- que el fuego por su sutilidad, tiene la esfera en lo alto; luego por el color de la sangre, y otras mil cosas, que han observados los peritos Medicos.

Y assi juzgo ha permitido la Magestad de Dios, con su soberana providencia, esta constelacion calida, y seca para enjugar, y secar las superfluidades, de la passada de tanta inundacion de aguas, como el año antecedente de 1671. vimos, y era razon natural, que avia de ser causa de vna general putrefaccion, y se avian de seguir finiestras consecuencias en la salud; lo qual á templado la presen- te constelacion, que aunque mala por vn lado, por otro ha sido favorable, sea Dios alabado para siempre, que en yna mano nos dá el castigo, y en la otra el remedio por los medios menos imaginados. Amen.



CAPITULO IX.

DEL QUARTO CIELO, Y DE SU PLANETA EL SOL.



EN el quarto cielo está el planeta llamado Sol, por ser
 solo en su grandeza, y hermosura de luzes, y efectos,
 es mayor, que la tierra 166. vezes; es la antorcha del mū-
 do, el Rey de los Astros, y por esso está en medio dellos,
 comunicandoles à todos luzes, y respládores, y à la tier-
 ra, fecundidad, por lo qual, dixo Aristoteles: *Sol, & homo
 generant hominem.* Dieròle muchos nombres los antiguos,
 segun sus muchos efectos, quando nace trae en braços al
 Aurora, para hermosear la tierra, y disponerla para su
 recibimiento; su movimiento es vniforme, siempre ca-
 mina por la via Ecliptica, à mas de su movimiento ra-
 pido de 24. horas, tiene otro natural, que haze de Po-
 niente, à Levante, segun el orden, y succession de los sig-
 nos,

Y descripción del mundo.

91

nos, en vn año; es planeta muy caliente, y en las calidades pasivas declina a su sequedad, masculino diurno.

Significa los Emperadores, Reyes, Duques, Condes, Marqueses, Magistrados; de las facultades naturales tiene la digestiva; con Iupiter, y con Marte la atractiva; es el que predomina en los espiritus vitales; de las partes del cuerpo tiene el coraçon, el estomago, y el cerebro, por causa del sentido, y movimiento, tiene los ojos principalmente el derecho, las hijadas, lados, venas, ò arterias, los tuetanos, y musculos del movimiento. De los animales domina sobre los hombres, Leones, Delfines, Gallos, (es cosa admirable, que estando sujetos al Sol, el Leon, y el Gallo, tema tanto este Rey de los animales al Gallo; y responde Don Iuan de Zavaleta, que no es temor, que le tenga, sino pesadumbre, que le dà: porque el Gallo en sus plumas tiene cierta calidad oculta, que le causa al Leon cierto dolor en los ojos, y pesar grande, y huye con despecho, y enfado, y no de temor. Advertencia, para los sujetos grandes, huir el lance, no por el temor, sino por la pesadumbre, que se le sigue.) Aguilas, sobre las plantas en las que se abren de dia, y cierran de noche, la Gigantea. De las piedras, sobre el Carbunculo, y Diamante: De los metales, el Oro, y Electro: De los colores, tiene los ardientes, dorados, purpureos claros, el resplandeciente, y otros. De los olores, los mas perfetos, como el ambar, almiscle, y otros.

Los, que nacen debajo del dominio del Sol, q̄ son aquellos, q̄ està en el Oroscopo de su nacimiento, el signo de Leon, ò Ariete, suelen ser amigos de andar bien vestidos, alegres, regozijados, generosos, graves, honestos, señalados en sus cosas, prudentes, amigos de pueſtos, algo iracundos, y colericos, por la participacion de Marte; honrados, poderosos, ingeniosos, suelen tambien ser carnosos, blancos, vn poco trigueños, hermosos, y de ojos medianos, y agudos, la cabeça algo grande, siempre la llevan derecha como el Sol, que à todos se manifiesta, y los cabellos largos, y estendidos:

Et fortes animo gignit, Sol sydere natos.

Dos cosas se consideran en el Sol harto singulares, y es, que por presencia es malo, y bueno por aspecto, que así lo advirtió Ptholomeo, y así le llama infortuna, y fortuna, y Iuntino, *lib 3. cap. 5. fol. 149 circa finem*, dize, que es infortuna, y que infortunalos tiempos, ya los planetas, que les significan, por conjuncion, quadrado, y oposicion; y les afortuna, por aspecto de sextil, y trino, de lo qual hablaremos.

Pues como puede ser infortuna, siendo Rey de los Astros, el qual da el ser à todas las plantas, y vivientes, produce tan hermosos metales, y se acomoda a todas las causas con las secas, secando el lodo, ablandando la cera, y así se llama causa equívoca, y vniversal! A mas de esto, que quando le criò la Magestad de Dios, *vidit quod esset bonum?*

A lo qual se responde, que este Gran planeta de su naturaleza, siempre procura lo mejor, porque es, como padre de todo lo que se produce, por las causas segundas; pero por accidente viene à ser malo; porque quando està sobre nuestras cabeças, por la repeticion de luzes, con que nos hiere, y estas ser perpendiculares; el lo, que pretende de su naturaleza, es favorecernos con ellas, pero como nuestra naturaleza, y nuestras fuerças no sean aptas para recibir tanta luz, y con ella tanto calor por la improporcion, que ay entre el sugeto, y la forma, le llamamos malefico, y infortuna, no por su naturaleza, sino por nuestra poca capacidad, para recibir tanta copia de calor, y luz. Lo mesmo se ha de filosofar de Saturno, y Marte, que les llamamos infortunas. Pero quando el Sol mira de aspectos amigables, como las luzes sean templadas, *est apta nata*, nuestra naturaleza para recibir las, y así se llama, y es, fortuna; y por conjuncion infortuna. Y esto se entenderà bien quando trataremos del estado de los planetas acerca del Sol, y de las conjunciones buenas, ò malas de los planetas, que pueden ser tambien la conjuncion buena.

En el concepto obra en el quarto mes, exercitando el calor natural, para que vivifique el los miembros mas prin-

principales del cuerpo, y el alma vital, y delinea el rostro.

Los años mayores, que dà de vida, son 120. Y la razón es, porque los años se quentan, según la cantidad de los grados, que tiene de terminos en el Zodiaco, porque aunque sea verdad, que ni los Egipcios, ni Ptholomeo, en la ordinacion de los grados, de los terminos de los planetas, por los 12. signos, solo les atribuyeron à Saturno, Iupiter, Marte, Venus, y Mercurio, y al Sol, y à la Luna no se les dieron, pero con todo esso, como tenga peculiar dominio, en la mitad del circulo de los 12. signos, comenzando desde el de Leon, hasta el fin de Capricornio, que se llama *Medietas Solaris*, tiene el Sol en esta mitad tanta fuerza, y virtud, como los planetas en sus terminos; y aunque sea verdad, que los grados desta mitad sean en suma 180. y así avia de atribuir 180. años de vida, por sus años mayores, como los otros planetas les dà, según el numero de los grados, que les caben en el Zodiaco, pero por tener en aquella mediedad, dos casas de infortunas, como son Escorpion, y Capricornio, se le quitan 60. grados, esto es, 30. por cada vno de estos signos, y así quedan 120. grad. los medios se facan de otra manera, que en los otros planetas, porque se toma la mitad de los años mayores, y se añaden los menores, que todos hazen el numero de 79. partidos estos 79. en dos partes, le queda, la vna, por años medios, que son 39. y medio. Los menores se consideran, según el numero de los grados de su exaltacion, y como lo mas provable es, que se exalta en 19. grados de Ariete, se le dan de años menores 19. años.

El dia de este planeta es el Domingo, y quando en el començare el año, el Imbierno será aspero, la Primavera templada, el Estio demasiado calido, y el Otoño ventoso, será abundante de trigo, cevada, y de todos los demas granos, avrá abundancia de vino, azeyte, y miel, y no faltarán frutas, mucha cria de ganado mayor, y menor; con algunas discordias entre personas nobles, y poderosas, pero que todo parará en concordia, y paz, con

muer-

muerte de gente moça, y enfermedades calidas, y secas.

CAPITVLO X.

DEL TERCER CIELO, Y SV PLANETA VENVS.



EN este cielo, està el planeta Venus, es menor, que la tierra treinta, y siete vezes, y es la estrella, que despues de la Luna mas resplandores, y luzes dà, por la mañana la llamamos *Lucifer*, y por la tarde *Hesperus*; no se aparta del Sol mas de algo mas, de 47. grados, en sus significaciones, y efectos es muy semejante à Jupiter, y assi diremos poco de ella.

Es planeta femenino, nocturno, calido de naturaleza, pero mas declina à humedad, que à calor. Tiene dominio sobre el elemento del agua, y assi la llamaron, *Mater pluviarum*, levanta sutiles vapores, cò que haze el ayre apacible, y en las mañanas rozios, y tiempos humedos, blandas,

Y descripcion del mundo. 95

das, y agradables lluvias, con, que se fecunda la tierra, y da abundancia de las cosas, que se engendran della.

De las partes del cuerpo tiene el higado, virtud natural, y genital, la concupiscible, y las cosas que la aumentan, tiene los tuetanos, miembros genitales, garganta, lomos, caderas, madre, riñones, finiente, y todos los vasos seminarios: De los animales tiene dominio sobre las mugeres, tortolas, palomas, conejos, ciervos, corços, gorriones, y algunos animales inmundos: De las plantas tiene, la murta, rosas, violetas, albahacas, y otras. De las piedras el zafiro, coral, turquesa, perlas, y esmeraldas, y otras. De los metales, cobre roxo, y amarillo nombrado açofar, y estaño. De los colores todos los hermosos, varios, y verdes: De los sabores lo dulce pingue, que se haze materia muy sutil, que es media entre calor, y frio, y todo sabor suave.

Domina el quinto mes en el concepto, y comple el sexo, de varon, ò hembra, adornando la nariz, y todas las partes mas principales del rostro. Sus años mayores, por la razon dicha, son 82. los medios 45. y los menores 8. y les sacaron, porque dicho planeta corre su epiciclo en cinco años 8. vezes.

Tiene su dominio sobre las mugeres, y niños, musicos, bienhablados, afortunados, prudentes, piadosos, y pulidos. Inclina à passatiempos, danças, juegos, musicas, ociosidad, galas, trages nuevos, olores, y à lo, que de essas cosas suelen resultar.

Los, que nacen debajo de este planeta, tienen la cara abultada, redonda, y colorada, los ojos negros, alegres, y inquietos, las cejas negras, y algo juntas, los cabellos ordinariamente llanos, aunque algunas vezes suelen ser crespos, suelen tener en el rostro alguna señal, la nariz corbada, la boca mediana, y el labio debajo mas grueso, la estatura del cuerpo pequeña. Pero si este planeta està en el nacimiento en el Oriente, haze la persona blanca, abultada, y de graciosa estatura, pero si se hallare en el occidente la saca baxa, y calba.

Ad

Ad Venerem referunt gratos, vnguenta, camenas,
Strupa, voluptas, bellaria luxus.

El dia de este planeta es el Viernes, el año, que entrare en dicho dia será lluvioso, el Inbierno frio, la Primavera ventosa, el Estio humedo, y apazible, y el Otoño en partes ventoso, y seco, y en otras muy lluvioso, avrá copia de mantenimientos, pero por accidente caros, la vindimia será muy buena, avrá abundancia de azeyte, y miel, avrá males de ojos, con muertes de niños, y en hombres crecidos, y grandes, señala trabajos, y en diversas partes del mundo muchos alborotos, y dissenciones, lo que se podrá rastrear por la parte, que tuviere en el cielo, como si está en el Oriente, en la Oriental, si en medio dia, en Poniente, &c.

Vence este planeta segun el parecer de los Astronomos, en sus beneficas calidades las iras de Marte, como Jupiter las pesadas molestias de Saturno; y de esta suerte estos beneficos planetas moderan, la pesada naturaleza de las infortunas.

Da vna buelta à todo el cielo, segun su movimiento natural, en 365. dias, cinco horas, y 55. minutos, y así está en cada signo vn mes, acompañado siempre al Sol, de donde la llamaron el galan del Sol; y de beneficos influxos.



CAPITULO XI.

DEL SEGUNDO CIELO, Y DE SU PLANETA
llamado Mercurio.

EN el segundo cielo está el planeta Mercurio, es muy menor, que la Luna, pues solo tiene vna de las treinta, y dos mil partes de la tierra, y agua; y es vna estrella clara encédida, y al parecer, como vna de primera magnitud. Otros no la hazen tan pequeña, pues solo dicen, que es como vna de las 19. partes de la tierra; siempre va serquita del Sol, y llamanla su Alferez.

Los Astronomos le juzgan de la naturaleza del planeta, à quien se llega, si se junta cō buenos, es bueno, si con malos, aumenta su malicia; pero Cardano, con otros afirman ser seco, y mas siendo Occidental, de naturaleza instable, porque ya va directo, ya retrogrado, ya estacionario, ya combulto, ya debajo los rayos, ya escapado de-

N

llos,

llos, y assi obra mucho en los ingenios por su ligereza, y sutilidad, y domina en gente de letras, y curiosa, inventores de Artes, nuevas opiniones, amigos de sutilidades, y cosas ingeniosas, en los Astrologos, Matematicos, Mercaderes, Secretarios, Escrivanos, y en todas aquellas facultades, que dependen de delgadeza, y sutilidad de ingenio. Y assi tiene dominio en la lengua, en la fantasia, los nervios, en el discurso, en los espíritus, y los dedos. Y si Saturno le favorece les inclina á saber muchas ciencias, y facultades, á ocasion de la continuidad, á que le aplica Saturno, y la viveza, y delgadeza de Mercurio, hazen vn gran compuesto, como lo dize Ptholomeo en su centiloquio.

En el sexto mes, domina en el concepto, compone los riñones, la lengua, el pulmon, perficiona todos los vazios, y concavos de la naturaleza; *Et omnia foramina nature*, que necesitavan de perficionarse, y lo dispone con delgadeza, y artificiosa maña.

De las facultades naturales tiene la retentiva, discurso, imaginacion, y razon. Domina en los animales sagazes, ingeniosos, y de grande instinto, como las Monas, Micos, Perros, Gatos, Venados; en las aves, en las muy parleras, Papagayos, Loros, Periquitos, Vrracas, y otros; en las de suave armonia, como Ruiseñores, Calandrias, Sirgueritos, y todas las, que muestran muchos labores, y colores en sus plumas, en las Abejas, Hormigas, Grillos, y otros. De las piedras, en la Agata, Vidrio, y cosas sofisticas, y las piedras raras, y varias.

Sus años mayores, son 76. los medios 48. segun la razon dicha de los otros planetas, los menores son 20. porque Mercurio en 20. años, haze 63. revoluciones en su epiciclo, las quales no haze en menos años, haze su curso natural, por el Zodiaco en vn año, casi como la Venus.

Los, que nacen debajo el dominio de este planeta, son de mediana estatura, de pocas carnes, la frente estrecha, y levantada, el rostro largo, la nariz larga, y afilada, los ojos pequeños, y no del todo negros, las cejas largas, y estendidas, la barba negra, y rara, los labios delgados, los dientes

dientes tuertos, y los dedos de las manos largos, fueren fer de buen ingenio, y habiles para qualquier arte, que emprehenden, y amigos de andar por tierras estrañas.

Mercurius fingit divinos arte Poetas,

Solertes, doctos, blandos, sermone fideles.

El dia de este planeta es Miercoles, y quando el año comiença en Miercoles, el Inbierno serà aspero, la Primavera humeda, el Estio calidissimo, y el Otoño templado: Señala media cosecha de trigo, y cevada, y muy buena vendimia, y abundancia de azeite, y hambre en algunas partes; en el Otoño señala muerte de algunos personajes, en las mugeres preñadas, que algunas moverán, correrán dolores de costado, y de cabeça.

CAPITULO XII.

DEL PRIMER CIELO, Y SV PLANETA, QUE es la Luna.



EN el primer cielo llamado de la Luna, habita esta lumbreira menor, ojo del cielo, el mas parecido al Sol en su belleza, y luzes, llamála, la hermosa Diana, y otros nombres, por sus muchas significaciones, y efetos, que causa, ssi en el mar, como en la tierra, segun Alfragano, es 36. vezes menor, que la tierra.

Es planeta muy humedo, en particular, quando está de cuadrado con el Sol, por hallarse mas cerca de la tierra; es planeta femenino, nocturno, frio, toda la luz que tiene la tiene participada del Sol, como las demás estrellas.

Ademas del movimiento rapido, tiene otro natural, de Poniente, á Oriente, como los demas planetas. Y este si le juzgamos, quando llega al punto, que dexò en el Zodiaco, quando se apartò del Sol, le acaba en 27. dias, 7. horas, 21. minut. y le llaman este mes Periodico, porque la Luna en el cumple todo el circulo del Zodiaco. Pero si le consideramos, al punto, que haze la otra conjunció, respecto del punto, que se aparta de la otra antecedente, gasta 29. dias, 12. horas, 44. minutos, y este se llama mes Sinodico de la Luna, que es lo mismo, que mes conjuncional, esto es, el tiempo, que gasta de conjuncion à conjuncion.

Observò Plinio, q̃ la Luna en cada hora corre 54000. millas.

De los elementos, tiene dominio sobre, el agua, y ayre, y toda cosa, que abunda en humedad, en el mar, rios, estanques, y lagunas. De las personas en los muy blancos movibles, inquietos, vagabundos, pusilanimes, timidos, domina tambien sobre las mugeres en general, en la gente comun, y popular, y los que andan en continuo movimiento, como Correos, Marineros, Mensageros, Nuncios, Pescadores, y los, que andan por lagunas, y rios.

De las complexiones, tiene la flematica, y pituitosa. De las facultades naturales, tiene la expulsiua, vegetatiua, el espiritu, y virtud natural. El discurso, y la razon, que con Mercurio obra poderosamente en los ingenios. Y assi dixo Andres Argolio, que en la disposicion del cerebro, en sus organos, sentidos, y movimientos, se emplean estos dos planetas, con singularidad: porque la Luna rige la parte sensitiva, y Mercurio, la intelectiva, ò discursiva, y que entrambos bien puestos favorecen có eminencia al ingenio.

Rige el concepto, en el 7. mes; y de aqui es, que los, que nacen en el 7. mes viven, porque ya está completo el

cur.

curso, y oficio de los 7. planetas, y no los, que nacen, en el 8. mes, por bolver a reynar Saturno, frio, y seco, y enemigo de la naturaleza humana, que con sus contrarias calidades le sufoca, sino es, que en los, que nacen en el 8. mes, la Luna, aya hecho nueve lunaciones, que ordinariamente viven los tales, y assi los partos felizes, son los, q̄ entran en el 9. mes, adonde buelve Iupiter, à beneficiar, y fortificar el concepto, dádole, y comunicandole sus beneficas calidades, y con ellas fuerza, para los trabajos del nacer, y ayuda à entrambos, con su calor, y humedad, dilatando la puerta de la vida, sus años mayores son 108. por la virtud, que tiene en el semicirculo de los signos, que comienza del principio de Aquario, hasta el fin de Cancer su casa, (como diximos del Sol) y tuviera 180. grad. si que se le quitan 60. por las dos casas, de las infortunadas, que son Aquario, y Ariete. A mas de esto, se le quitan 12. grados mas, por la diversidad de climas, que del principio del primero, hasta el 7. se le atribuyen à la Luna 12. grad. y assi quedan tan solamente 108. los medios 39. y medio, como de los otros planetas diximos; los menores son 25. porque quando la Luna està en el 15. grado de Ariete, toca el 19. grado de dicho signo, que es la exaltacion del Sol, y el tercero del signo de Tauro, que es la exaltacion de la Luna, segun algunos Autores. Y assi 15. y 3. hazen 18. y 7. por los climas son 25. esto han advertido, con singularidad los Astronomos.

Los quales dizen, que la Luna, es el medio, por donde pasan todos los influxos de los cielos, y estrellas, assi fixas, como errantes, y que en todo tiene, y haze parte, y significa, como causa peculiar, participandola de todos los planetas, y estrellas; por ser el medio entre los cielos, planetas, estrellas, y regiones elementares: y quanto los cielos, y estrellas obran en los elementos, todo se hazen mediante la Luna, y por esso la Magestad de Dios, la colocò en medio de los elementos, y cielos, de suerte, que à ella no la pueden alterar, alterando por medio de ella, los elementos. Y assi la llaman el cuello del cielo, la Pedagogia, pues todo lo reparte.

Iacobo de Palermo Italiano, dize, que quien quisiere saber el punto de la conjuncion de la Luna, que es la, que llaman Luna nueva, eche en vn vaso de plata vn poco de agua del mar, y vn poco de ceniza de olivo, que por el dominio, que la Luna tiene sobre estas tres cosas, en el punto, que comienza la Luna nueva, se enturbia el agua de la dicha copa, porque la ceniza por muy asentada, que estè, se rebuelve, y lo turba todo.

Los, que nacen debajo del dominio de la Luna, de ordinario son flematicos, tienen el rostro blanco, y el color quebrado, tienenle ancho y redondo, los ojos medianos, y algo soñolientos, y el vno menor, que el otro, suelen tener algunas manchas, ò pintas en la cara, las cejas juntas, la nariz roma, y la boca pequeña. Suelen ser inconstantes, varios como la Luna, dormillones, amigos de ociosidad, y mal sanos.

Somnus phlegmaticos captat, & itinera multa,
Ore espuir multum, tussit conamine multo;
Sensus hebes, pinguis facie, color albus adhæret,
Imperio Lunæ delator: corpore magnus,
Mobilis existit, castusque albedine fufus.

El dia de este planeta es Lunes, y quando el año comienza en este dia, el Inbierno será templado, la Primavera teca, el Estio moderado, y el Otoño humedo. Señala poco trigo, de los demas granos abundancia, de vino, y azeite mediana cosecha; salud en los hombres, espantosas enfermedades en los animales, en las mugeres mucho mal de madre, entre gente poderosa poca cõcordia, mortalidad en abejas; y enfermedades en los guanos de seda, con muy poca miel.

Despues de aver tratado de los cielos, me parece poner la curiosa comparacion dellos, assi à las esferas inferiores, como superiores.

La tierra tiene correspondencia con Saturno, por ser fria, y seca.

El agua, con la Luna, y Venus por ser frios, y humedos.

El ayre con Iupiter, y Mercurio, por ser calidos, y humedos.

El

- El fuego, con el Sol, y Marte, por ser calidos, y secos.
El cielo de la Luna, con los Angeles.
El de Mercurio, con los Arcangeles.
El de Venus, con los Principados.
El del Sol, con las Virtudes.
El de Marte, con las Potestades.
El de Iupiter, con las Dominaciones.
El de Saturno, con los Tronos.
La octava esfera, con los Querubines.
La nona, con los Serafines.
El primer mobil, con la Magestad de Dios, que es la primera causa, y principio de toda accion.
Los años, que rigen los planetas los cuerpos, que los Astrologos llaman Alfridarias, son segun Cardano. Los primeros siete años rige la Luna, entonces están muy peligrosos los niños de convulsiones, y pasmus, aunque el docto Avicena, dize, que esto dura hasta los cinco años, y entonces en estos años comiençan à andar, y hablar.
Los otros 7. años, que son de 7. à 14. domina el planeta Mercurio, adonde comienza el vfo de la razon, y se hazen agiles para tomar, y aprehender qualquier facultad.
De los 14. à los 21. domina la Venus, adorna el talle, compone la barba, cuida de la curiosidad del cuerpo, està poderosa la Venus: y así pone termino al crecer.
De los 21. à los 28. domina el Sol. Entonces es quando toma el cuerpo todo genero de robustez, y esfuerzo, con gran animo, y trata de las honras, y les apetece con cuidado.
De los 28. hasta los 35. domina Marte, y es el tiempo, que el hombre se inclina al trabajo, y llega al estado de la fuerza, y bizarría de animo.
De los 35. hasta los 42. domina Iupiter, y entonces se hazen hombres de consejo, sabios, que procuran del bien de la republica, y juzgan las cosas con madurez.
De los 42. à los 49. domina el planeta Saturno, y así haze à los hombres flematicos, asentados, sufridos, amigos de mandar, ser tenidos en mucho, ocupar los prime-
ros

ros lugares, conseguir buen nombre, y otras cosas propias de Saturno.

De los 49. hasta los 56. buelve la Luna, y como en estos 14. años, digo, 7. de Saturno, y 7. de la Luna, aquellos, que passaron, y estos, que entran, comiençan las aploplexias, y los accidentes graves; con que dize Cardano, que en començando la Alfridaria de 49. años, *omnes retinent aliquid puerilis ineptie.*

De los 56. hasta los 63. todos son cuidados, de vivir, tratar de alargar la vida, y cuidar del regalo.

De los 63. hasta los 70. le enfada la vejez, y quieren imitar a los moços.

De los 70. hasta los 77. ya comiençan los hombres a considerar, que el moço puede morir, pero el viejo no puede vivir, y ay desesperan de la vida, y les faltan las fuerças, y valor.

De los 77. hasta los 84. *iam incipiunt delirare propter Martem*, buelven a la primera edad: De esta fuerte se passa lo breve de la vida, saltando de vn barranco en otro, de vna edad en otra, hasta llegar a la sepultura, y dar la cuenta rigurosa. Plegue a su Divina Magestad la tengamos ajustada, para quando sea seruido de llamarnos, por los meritos de su santissima sangre, y intercession de Maria Señora nuestra Madre de Gracia, y consuelo de los pecadores; quien quisiere ver mucho de estas cosas, vea a David Origino parte 3 de *effectibus cap. 2.*

Advierto tambien, que aunque sea verdad, que Marte, y Saturno son infortunadas, el vno mayor, y el otro menor, que Saturno es mejor de dia, que de noche, y la razon es, porque siendo frio, se contempera su frialdad, con los ardores del Sol. Y Marte es mejor de noche, que de dia, porque con lo fresco de la noche, se mitiga su ardor en parte, por lo fresco de la noche.

Por remate de este capitulo, digo, que como nuestra naturaleza, conste de los quatro elementos, y sus calidades compuestas, por la soberana sabiduria divina, con tal artificio, que siendo contrarias sustentan el hombre, predominando siempre el calor. Y como dizen los Filo-

fos,

fos, à similibus conservantur similia; à contrarijs vero intereunt. Se sigue, que los planetas amigos, y familiares de la naturaleza humana, son Iupiter, Venus, y la Luna, los quales calientan, y conservan el calor natural, y el humedo radical; pero con esta especialidad, que Iupiter en quien predomina el calor à la humedad, se llama fortuna mayor. Venus, en quien predomina la humedad al calor, se llama fortuna menor. La Luna por su poco, y menguado calor, y su mucha humedad poco la juzgan los Astrologos benefica, en particular, quando està menguada de luzes, pero llena, como tiene mas calor, ya la juzgan mas benefica, y así es mejor, ò menos buena, segun la cantidad de luz que tiene.

Los malos planetas son Saturno, y Marte, porque secando, y enfriando, opugnan la naturaleza, y se oponen à los principios conservativos de la vida, que son, calor natural, y humedo radical. Y así à Saturno le llaman infortuna mayor, por tener las dos calidades de frio, y seco, contrarias à la naturaleza. A Marte le llaman infortuna menor, por exceso de sequedad, y calor.

El Sol, y Mercurio son, segun su naturaleza indiferentes, porque ya son buenos, ya son malos: Porque Mercurio, si se junta con buenos, aumenta su virtud, si con malos, tambien, y así es adagio de los Astrologos: *Mercurius cum bonis bonus, cum malis malus.*

El Sol juntandose con los otros planetas, es malo, quando les quema, quita las luzes, y bueno, quando les tiene en su coraçon, y de buen aspecto: Desto trataremos despues.

CAPITULO XIII.

DE ALGUNAS COSAS CONCERNIENTES A LA

Luna, y sus movimientos.

Como la Luna en las noches no tenga siempre igual cantidad de luzir, pues vemos, que algunas noches se detiene mucho sobre nuestro emisferio, otras no tanto,

defearà el curioso, saber quantas horas de luzir tenga cada noche, assi quando es Luna nueva, como quando es vieja, que es lo mesmo, que quando va de creciente, ò va de menguante: Para lo qual pondrè dos reglas: La primera, no es tan exacta, como la segunda, pero porque se podrán valer de ella los menos cursados, la pondrè, dexando la segunda, para los mas curtidos en la facultad.

Para esto es de suponer, que la Luna, por lo regular crece de luz, del instante de su conjuncion con el Sol, tres quartos de hora cada noche, y lo mesmo, que crece, mengua despues de la oposicion con el Sol. Sabido esto, no ay sino mirar, quantos dias ha que passò la Luna nueva, y multiplicar aquellos dias, por ~~tres~~ tres, y aquello, que sumare, partirlo por quatro, y tantos quantos quatro quartos avrá, tantas horas crecerá la luz de la Luna aquella noche. Con este exemplo se haze claro, busco en 20. de Abril, quantas horas tendrá aquella noche de luz, la Luna. Para esto supongo, que el girante, ò Luna nueva, fue à 15. de dicho mes, con, que ay cinco dias de distancia, digo pues, de esta fuerte, cada dia crece la Luna de luz, tres quartos de hora, son cinco dias, cinco vezes tres, hazen 15. quinze quartos de hora hazen 3. h. y 3. quartos; luego tendrá de luz el dia 20. de Abril, en aquella noche 3. hor. 3. que lo mesmo *servata proportione*, se ha de dezir, de lo que menguará de luz, quitando tres quartos cada noche.

Esta segunda regla es mas exacta, y individual, para lo qual es menester saber, quántas horas tiene la noche; quando se quisiere saber lo, que durará la luz, ò luzir la Luna sobre nuestro emisferio, y supongo, que la noche tiene 15. horas, pues multiplica por la regla de 4. effas 15. horas, y te darán 60. pues tantos serán los minutos, que tiene de luzir la Luna aquella noche, que es vna hora, pues 60. minutos hazen vna hora: Y para saber los otros dias mira, quantos han passado desde la hora, y dia, que hizo conjuncion la Luna, *inclusive*, y añade tantas horas, quantos dias huvieren passado, y tantas serán las horas

de luz aquella noche: Esta regla es mas segura, porque lo mide mas justamente, porque segun se acortan, ò crecen las horas de la noche, tanto mas, ò menos durará, ò menguará la luz en la Luna.

Y las horas de la noche, se pueden saber con facilidad por la tabla, que está mas abajo de las horas, que dura el dia natural; restando de 24. Lo, que quedará de estas horas será noche: pues el dia, y la noche duran 24. horas, que son 720. minutos.

Tratando de la Luna, por ser planeta tan principal, y operativo en los cuerpos inferiores, y elementos, me ha parecido á proposito, explicar la proposición 56. de Ptholomeo, en su centiloquio: para, que se conozca exactamente su naturaleza, y se entienda la razon, porque abajo, tratando de la eleccion de las sangrias, segun sus quartas que se aplican á las edades: Dize, pues este gran Maestro: *Cum Luna est in primo quadrangulo, hoc est ex quo à solis conjunctione recessit, corporum humiditatis ad secundum usque fiunt, in reliquis autem decrescunt.* Reparte las quatro quartas de la Luna, y á cada vna le da, y explica su naturaleza, y complexion: La primera quarta, que es de la conjunción, ò girante, hasta, que esta media de luz que llamamos creciente, imita á la naturaleza del ayre, y así es calida, y humeda: La segunda quarta, que es, de quando está media de luz, hasta, que está llena, y circular, que es la oposicion, imita la naturaleza del fuego, que es calido, y seco: La tercera quarta, que es, desde la oposicion, Luna llena, hasta, que está media de luz, que se llama, quarto menguante, imita la naturaleza de la tierra, que es fria, y seca. En la quarta, que es desde, que está media de luz, hasta, que del todo está falta de ella, por acercarse á la conjuncion, imita la naturaleza del agua, que es fria, y humeda: Y así, si bien se considera, en sus quadraturas, imita las quatro quartas del año, pues en la primera, es como la Primavera, calida, y humeda: En la segunda, como el Estio, calida, y seca: En la tercera, como el Otoño, fria, y seca: Y en la quarta, como el Inbierno, fria, y humeda. Cõ esta singularidad, que siempre tiene la calidad, de hu-

meda, como propiedad, inseparable de ella, con mas, ò menos intension; porque como esta, se seque por el calor del Sol, del qual toma la luz, tanto mengua esta en la Luna, quanto mas crece de luz comunicada del Sol: Y assi, los Astrologos dizen, que las sangrias para los niños han de ser en la primera quadratura, ò quarto de la Luna, para los varones, y niños, en la segunda, para los varones, y viejos en la tercera: Y para los viejos en la quarta, aunque soy de parecer, que los niños, y viejos no se han de sangrar, sin mucha necesidad.

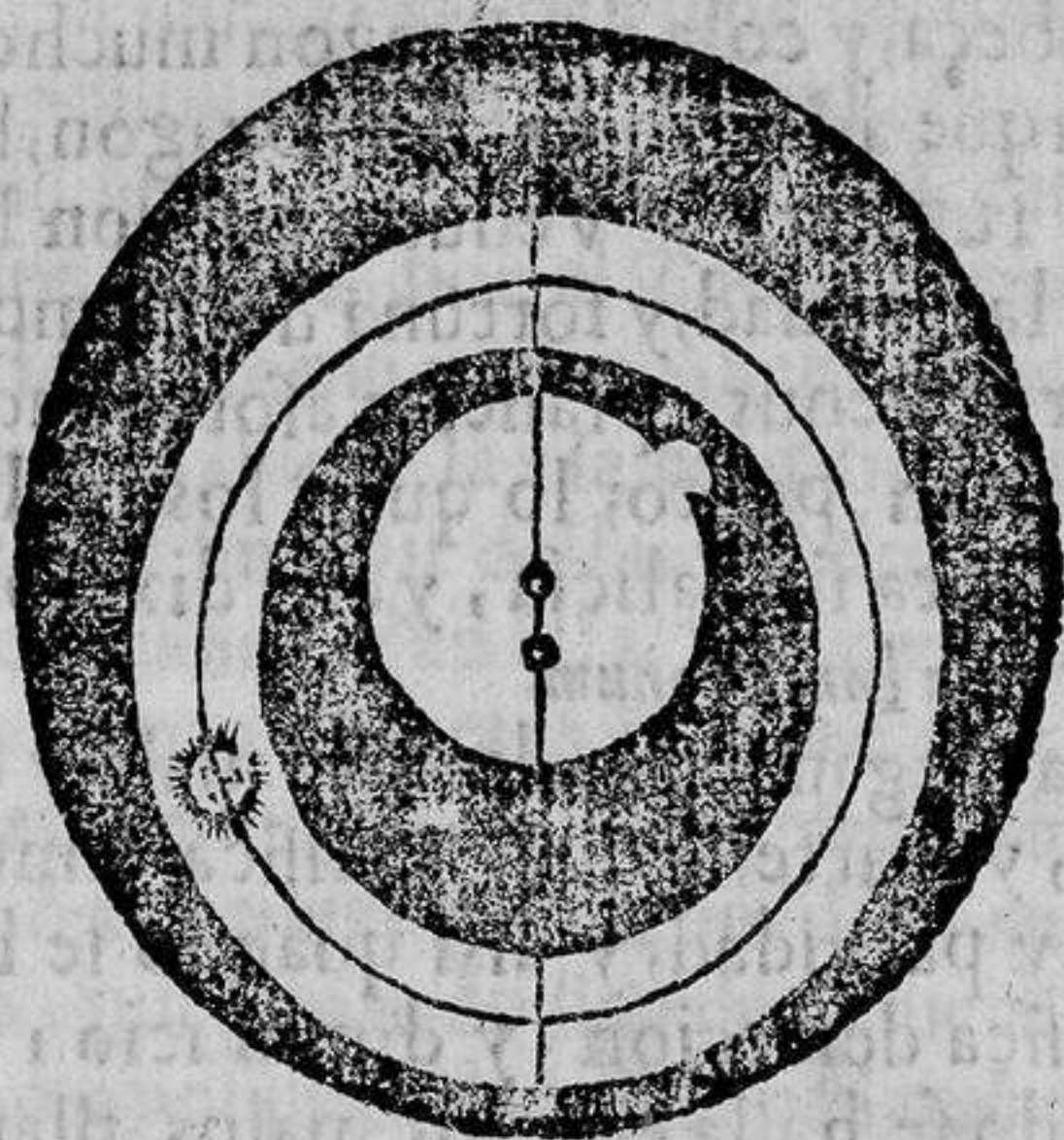
CAPITULO VLTIMO.

DE LA CABEZA, Y DE LA COLA DEL DRAGON.

ADvierto con Ioannes á Sacro Bosco, Iútino, y otros Autores, de la esfera, que la cabeça, y cola del Dragon, no son estrellas, sino vnas intercessiones, ò cortaduras, que la Luna haze, en los circulos de sus orbes en dos partes, juntandose en el extremo de la intercession, enlanchandose en el medio, y assi parece, que sus orbes hazen vnos Dragones, vno arriba, y otro abajo. Llaman los Astronomos cabeça del Dragon la cortadura, que haze, quando la Luna se mueve de la parte del Austro, àzia la parte de Aquilon; la otra cortadura, que haze, quando se mueve del Septentrion al Austro, se llama Cauda del Dragon, como se ve en esta presente figura.



Para



Para inteligēcia de esto se deve advertir, que cada planeta, (excepto el Sol) tiene tres circulos en su orbe, el vno es el grande, que encierra los dos; el otro es menor, y està en medio con igual distancia al circulo superior; y el tercero es el, que parte por dos partes iguales al Circulo del medio, que haze aquellas encrucijadas, como se ven en la presente figura. Y la razon, que ay para ponerles esta diversidad de circulos, que parten el Equador, es para, que sin moverse de su orbe diste mas, ò menos de la tierra, lo que no fuera posible, sino tuviera estas interciisiones, ò cortara el Equador, como se experimenta en la Luna, que vna vez està mas cerca de la tierra, q̄ otras, y en los demas planetas, de donde algunos han venido à zir, que han visto à Marte debajo del Sol, lo que no admite Ptholomeo, ni la escuela de Santo Tomas.

Las interciisiones estas, como digo, son la cabeça, y cola del Dragon, y cada dia natural se mueven 3. minutos, y 11. segundos, retrogradamente, esto es, no de Ariete, à Tauro, hasta llegar à Piscis, sino de Piscis à Aquario, de Aquario, à Capricornio, que es lo que los Astronomos dizen, *contra seriem signorum*, que lo describen con esta cifra C. s. s. y quando escriven segun el orden de los signos, ponen esta abreviatura, s. s. s.

En

En los juizios de los tiempos, aunque no sean estrellas hazen de la cabeça, y cola del Dragon mucho c. so los Iudiciarios: Porque à la cabeça del Dragon, la juzgan de naturaleza de Iupiter, y Venus, que son los planetas, que aumentan la bondad, y fortuna del tiempo, y assi junta con Iupiter, y Venus, planetas afortunados los exalta, y sube de gran punto; lo que à los malos, Saturno, y Marte, le aumenta su malicia, y assi dixerou: *Caput cum malis malum, & cum bonis bonum.*

La Cauda, la juzgan naturalmente mala, y de naturaleza de Saturno, y Marte la qual significa diminucion, deieccion, caída, y parvidad, y assi quando se halla con las fortunas significa deieccion, y diminucion de sus significados, y quando se halla con los malos planetas, disminuye su infortuna, y assi accidentalmente viene à ser fortuna, y infortuna: y assi dixerou: *Cauda cum bonis mala, & cum malis bona*: Al Sol, y à la Luna les infortuna la Cauda.

De aqui se vendrà en conocimiento, de vna dificultad, que da luego à los ojos, y es: Como aviendo todos los meses conjuncion del Sol, y Luna, y tambien oposicion de los mismos luminare, siendo la conjuncion, la q̄ avia de causar el eclipse del Sol, y la oposicion, el eclipse de la Luna, por interponerse la tierra, mayor, que la Luna, en medio de entrambos luminare, no ay eclipses de Sol, y Luna todos los meses, como se experimentan, algunas vezes; para cuya solucion, es de advertir, que aunque aya todos los meses conjunciones, y oposiciones de los luminare, no ay eclipses, porque para, que les aya, es menester, que se topen, y se enquentren, segun la longitud, y latitud, esto es, que no solamente passen por vn mesmo lugar, ò el opuesto; si que passen con devida distancia, de fuerte, que segun la latitud se enquentren, como si dos hombres vinieren, por vna calle, y el vno viniesse por la parte de arriba, y el otro por la de abajo, aunque quando estuviessen enfrente el, vno del otro, se vendrian a topar, segun la longitud, pero no segun la latitud, porque lo ancho de la calle da lugar à que el, que viene de arriba,

ba, paffe por el lado, del que viene de abajo, sin encontrarfe en lo ancho, ò segun la latitud.

Afsi mesmo se ha de confiderar, el camino del Sol; que es siempre drecho, por el Zodiaco, que es vna faxa, que ciñe el cielo (como veremos), en medio de la qual, ay vn camino, que se llama la via ecliptica, por donde anda siempre el Sol sin salir della, y el dezirse ecliptica, es, porque encontrandose en ella, se hazen los eclipses. La Luna, y los demás Planetas siempre van al rededor del Zodiaco, apartandose solos, diez grados, ò a la parte del Septentrion, ò a la parte del medio dia, que es la latitud del Zodiaco, pues quando sucede, que al tiempo de la conjuncion, ò oposicion de los luminares están haziendo su camino, segun la longitud se enquentran tan cerca de la via ecliptica, que no pueden passar el camino, segun lo largo, que no se enquentren, segun lo ancho, entonces se hazen los eclipses; esto es, porque se encuentran segun la longitud y latitud, pero como todos los meses, aunque aya enquentros, segun la longitud pasan sin encontrarfe, segun la latitud, de aqui es que ay meses sin eclipse de los luminares, aunque en todos ellos aya conjunciones, y oposiciones, como se ven en esta figura.



BOlviendo pues à nuestro assumpto; digo, con Iuntino tratando de la esfera, que para entender quando vn
pla

planeta está en la cabeza, ò cola del Dragon, se puede conocer con mucha facilidad, porque si está *versus Septentrionem*, aquel se dirá estar en la cabeza del Dragon, y el planeta, que mirará al medio dia; esto es, que estará á quella banda se llama, ò se dize estar en la cola del Dragon. Y esto lo podrá saber con mucha facilidad, el curioso, abriendo las Efemeridas, y hallará sobre los planetas, vna cifra: v. g. M. D. que quiere dezir, que está baxando á la banda del medio dia. Otra cifra, que es vna M. A. que significa, que sube ázia a la banda del medio dia, apartandose de la parte del Septentrion. Luego hallará en otros planetas S. A. que significa, que sube á la banda del Septentrion otra, que dize S. D. que quiere dezir, que baja del Septentrion, ázia la banda del medio dia.

Lo qual advertido, se ha de considerar, que para nosotros mejor está el planeta quando sube á la parte del Septentrion, que quando baja, por estar mas cerca de nosotros, pero quando está á la vanda del medio dia, está mal puesto para nosotros, por estar muy distante de nuestras cabeças, ò Zenit: Pero con advertencia, que para los vientos, como aya planetas, que muevan vientos de medio dia, aquel planeta será mas apto, que en aquella parte mejor obrare. Como se ve en este exemplo, está el planeta Venus Meridional ascendente, el qual causa vientos de medio dia, de su naturaleza, y así, para los vientos, que ha de causar está mas á proposito, y mas habil; aunque no tan bien puesto, como para otros efetos. Lo mesmo se puede, y deve juzgar de los otros planetas respectivamente, como se dixo, hablando de los vientos, á, que me refiero, y verá el curioso, las quartas, y los planetas en ellas, que vientos causa.

De esta forma dividen los Astronomos las quartas de los planetas, y signos, pongoles aqui para mas claridad del Letor, segun le trae David Origano.

Planetas orientales, el Sol, y Saturno,

Meridional, la Venus.

Occidentales, Marte, y la Luna.

Septentrional, Iupiter.

Y Merz

Y Mercurio, por ser de versatil, y varia naturaleza, con el Oriental, es Oriental, con el Meridional, Meridional, y assi de los demas.

Los signos tambien se dividen, en las quatro quartas, como los planetas, y assi:

Los Orientales son, Aries, Leon, y Sagitario.

Los Meridionales, son, Tauro, Virgo, y Capricornio.

Los Occidentales son, Geminis, Libra, y Aquario.

Y los Septentrionales son, Cancer, Escorpion, y Piscis.

Sabido esto, se ha de advertir q̄ se equivocá, algunas vezes los menos eruditos, en la facultad en estos terminos: Latitud, y declinacion; la latitud siempre se entiende, lo que se aparta de la ecliptica, ò la estrella, ò el planeta, ò à la banda del Septentrion, ò à la del Medio Dia. Declinacion se entiende, lo, que el planeta se aparta de la Equinoccial; en esto se entiende con facilidad, y se entenderá mejor quando tratarèmos de la esfera.

Advirtase tambien, que los Astronomos no cuydan de la cabeça, ò cola del Dragon de los demas planetas en sus juizios, y pronosticos de los tiempos, sino de los de la Luna, y assi no escrivo dellos.

TRATADO III.

DE LA EXPLICACION DE LOS CIRCULOS, *de la Esfera.*

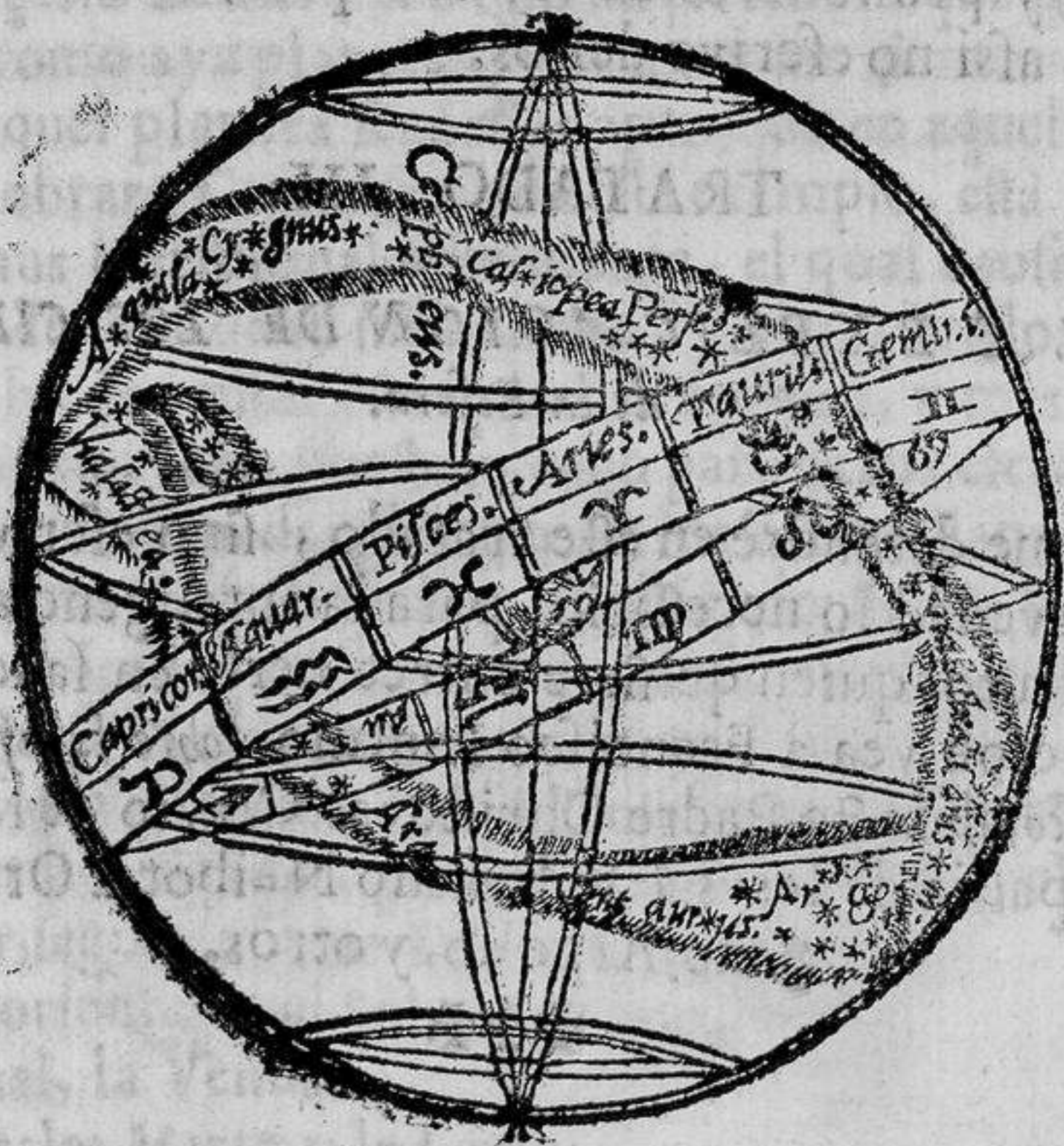
NO me detendrè en este tratado, sino escribirè con brevedad lo necessario, para la inteligencia de este mi instituto, quien quisiere entretenerse en saber mayor explicacion, vea à Francisco Iuntino, *sobre la esfera de Sacro Bosco*, al docto Padre Christoval Clavio de la Compañia de Iesvs, à Valentino Naibot, à Origanano, Argolio, y otros.



CAPITULO I.

QUE COSA SEA ESFERA MATERIAL, CORRESPONDIENTE à la del Cielo.

COMO los sabios antiguos, vieron, que no podian subir, y baxar à aquellas supremas, y celestes regiones, para ver la fabrica de ellas, hizieron vn instrumento rotundo, ò esferico, en el qual hizieron vnos circulos correspondientes à los movimientos de los cielos, respectivamente à los tiempos, vnos mayores, y otros menores, y le llamaron esfera, para, que en esta material tuviessen ocular especulacion, de lo, que no podian en la vista alcançar, el qual a sido de gran servicio à los hombres, y de gran artificio, para la inteligencia de la diversidad de los movimientos de los cielos, y de los planetas, partes del mundo, climas, y Zonas.



No es cierto, quien fue el primer inventor de este singular, y proficuo instrumento. Algunos dicen, que fue Athlante, y que el gran Hercules la llevó, à Grecia, para hazer aquel agafajo à la madre de la sabiduria, como lo advierte Plinio. Otros juzgan, que su inventor fue Anaximandro Melisio, otros les dan esta inventiva, à otros grandes Matematicos. Pero Ciceron, y Julio Materno quentan por su principal, y mas celebre inventor à Archimedes Ciracusano, del qual escriven, que vino à penetrar tan exactamente, el movimiento de los Astros, en particular el del Sol, y la Luna, que hizo vn globo de cristal, y dentro del colocò las esferas celestes, y estrellas así fixas, como errantes, con sus movimientos, que ocularmente, en aquel globo, se vehian los congresos, sitios, y mutaciones, que hazian por el discurso del año los cielos, y estrellas, con notable admiracion de los, que lo alcançavan à ver, y que pasmò el mundo, con este instrumento, y así se levantò con el blason de inventor de la Esfera, y en alabança del Autor, y de la obra el celebre Poeta Claudiano, hizo esta Epigrama.

Iupiter in parvo cum cerneret æthera vitro
 Risit, & ad superos talia dicta dedit.
 Huccine mortalis progressa potentia curæ.
 Iam meus infragili luditur orbe labor.
 Iura Poli, rerumque fidem, legesque Deorum.
 Ecce Syracusius transtulit arte senex.
 Inclusus varijs famulatur spiritus astris,
 Et vivum certis motibus vrget opus.
 Percurrit proprium mentitus signifer annum;
 Et simulata novo Cynthia mense reddit.
 Iamque suum volvens audax industria mundum
 Gaudet, & humana sydera mente regit.

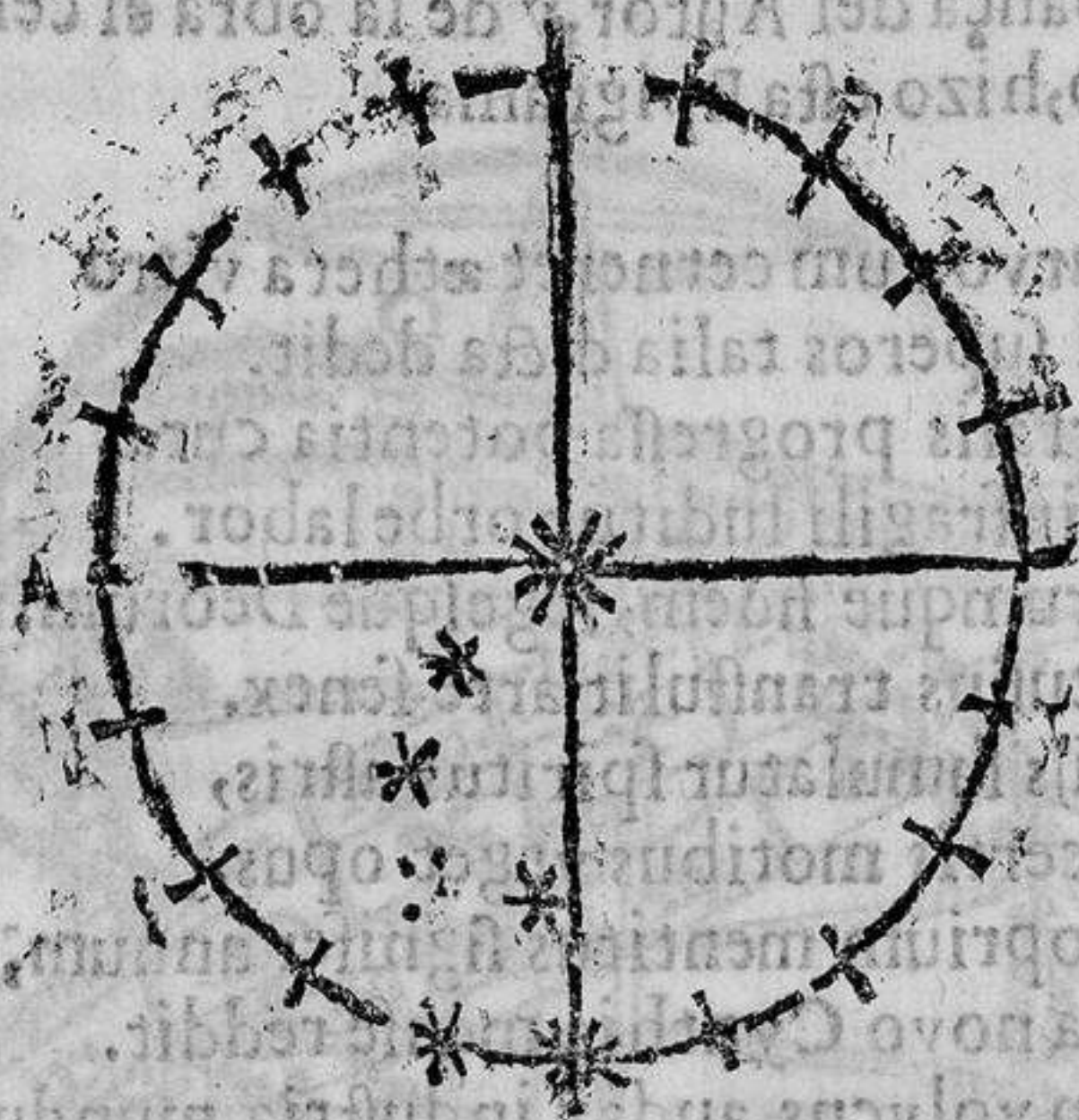
En esta esfera material, ay vn exe, que passando por el centro della, toca en la superficie, por angulos rectos, sobre, el qual se buelve, y se sustenta, como el exe, sobre, el qual se sustenta la carroça, y se mueve. Así mesmo en el

cielo se considera vn exe, sobre el qual se buelue, y re-
buelue el cielo, y se sustenta, del qual Lucano.

Asteris immensi, partem si praesseris vnam,

Sentiet axis onus liberati pondera caeli.

Siendo pues dos los cabos de este exe, dos han de ser los puntos adonde terminen, el vno acá en nuestra Europa, el qual siempre le tenemos à la vista, que por diferentes razones le llaman con diversos nombres, dize se Septentrional, por siete estrellas, que se hallan junto a el de la Vrsa menor, que es vna de las constelaciones del cielo, vna de 3. mag. dos de segunda, y 4. de quarta, que todas son de naturaleza de Saturno; las quales hazen el carro, y por ellas se conoce de noche el hora, que es, cuya inteligencia, por ser tan trivial, no la pongo, destas estrellas se rigen los marineros para tomar, y conocer sus rumbos. Y la que està en la cola de la Ossa señala el hora, como se verá en la presente figura.



Llamase Artico, por estar à la parte del Aquilon, y por venir de allí el Aquilon, y por la Vrsa menor. Los Españoles le llaman el Norte; los Italianos Tremontana.

El otro punto, que toca en la parte contraria, en que descansa el exe, le llaman Polo Austral, Meridional, y los

Astro-

Astronomos, Antartico, que es lo mesmo, q̄ punto opuesto al Polo Artico, este no le vemos, por caer debajo de nuestro emisferio, y se esconde tanto, quanto el nuestro se eleva, y como el Artico se eleva quarenta grados sobre nosotros poco menos, otros tantos se esconde el Antartico, á cuya parte caen algunas estrellas fixas, como la Hydra, de especie de Culebra, que consta de 14. estrellas. Otra el Camaleon, que consta de 8. estrellas. Otra, que se llama, Abeja Indica, de nueve estrellas, y los pies, y piernas del Pavon, todas estas constelaciones, estan dentro del gremio del circulo Antartico y se han hallado, por los peritos Autores de esta facultad, q̄ han navegado, y cruzado la equinoccial, y mundo de Polo, à Polo, de cuyo Polo cantò Virgilio.

Hic vertex nobis semper sublimis; at illum

Sub pedibus, Styx atra videt, manensque profundi.

En esta esfera se consideran 10. circulos, seis mayores, y quatro menores, (aunque juzgo es diminuta esta division, como apuntarè á lo vitimo de este tratado) llamanse circulos mayores, porque passando por el centro de la esfera, la dividen en dos metades iguales, como son, la linea Equinoccial, el Zodiaco, el Orizonte, el Meridiano, los Coluros, de los Soliticios, y de los Equinoccios.

Circulos menores son aquellos, los quales no dividen la esfera, por el centro, assi no la dividen en dos partes iguales, como son los Tropicos de Cancro, y Capricornio, el circulo Artico, y el Antartico, de todos estos trata aqui en breve.

CAPITULO II.

DE LA EQUINOCIAL.

LA Equinoccial, que comunmente llaman el Equador, porque iguala los tiempos, es vna linea, por el principio de Ariete al de Libra, bolviendo otra vez, à cerrarse en el signo de Ariete. Y se considera distante 90. grados de los Polos del mundo, que es la quarta parte del

Cir-

circulo , el qual es la medida del tiempo , por el movimiento natural del Sol por el discurso del año , pues apartandose , ò allegandose à la linea Equinoccial , toca en los quatro puntos , que hazen la division del año , en sus quartas , como son Primavera , Verano , Otoño , y Inbierno : pues tocando el Sol en los puntos , de Ariete , y Libra , cruçando la Equinoccial , haze los dias iguales , con las noches , que esto es propriamente Equinoccio . Y por su mayor declinacion , ò apartamiento àzia la banda del Norte , llegandose lo mas , que se puede allegar , y apartar de la Equinoccial , que son 23. grados , y medio , haze el mayor dia del año , que es el principio del Verano , y por su mayor declinacion , ò apartamiento àzia la banda del medio dia , llegando al Tropico de Capricornio , con la mesma distancia , opuesta al otro punto , haze el menor dia del año , y su mayor noche , que es quando comienza el Inbierno , para esto pues , y para concebir la diversidad de los dias , y noches , para tomar los puntos de la navegacion , para la diversidad de los tiempos , y otras muchas cosas , sirve el conocimiento de esta linea Equinoccial , que aunque en el cielo no la aya , se considera para la noticia de diversas cosas ; como son , la division del cielo , y la tierra en dos partes iguales , como son , Austral , Septentrional , por ella se mide la latitud , y longitud de los pueblos el nacimiento , ò ocultacion de las estrellas , y otras muchas cosas . Del cantò Marco Manilio en su *Astronomico*, lib. 1. cap. 6.

Tertius in media mundi regione locatus
 Ingenti sphaera totum percingit Olimpum,
 Parte ab vtraque videns axem, quo lumine Phœbus,
 Componit partibus numeris, noctemque, diemque,
 Veris, & autumnai currens per tempora mixta,
 Cum medium æquale distinguit limite cœlum.



CAPITULO III.

DEL ORIZONTE.

EL oficio del Horizonte es primeramente dividir el cielo en dos iguales emisferios; el vno llamado el Supremo, que es el, que nosotros vemos, y el otro, el infimo, y oculto, que es el, que no vemos, con que divide el cielo, medio, que vemos, y medio, que no vemos; segundariamente es la causa de la esfera recta, y obliqua; porque los, que tienen la esfera recta, y los, que la tienen obliqua como nosotros, tenemos diverso genero, y posicion Orizotal; porque aquellos siempre tienen la Equinoccial sobre sus cabeças, rectamente, y nosotros con obliquidad; y esta es la causa de la diversidad de dias, que ay en el mundo, como diximos, tratando de las Zonas. Tercero, enseña la altura del Polo, y otras mil cosas dignas de consideracion, como el lugar de nuestros antipodas, su altura, y vniformidad Polar, de lo qual trata Francisco Iun-tino, fol. 608.

CAPITULO IV.

DEL ZODIACO.

EL Zodiaco es vn circulo, que tiene propios Polos distintos de los del mundo, el qual corta, y divide la Equinoccial, en dos partes iguales, vna, que va al Septentrion, y otra al medio dia, sus Polos distan, de los del mundo en su mayor distancia 23. grad. y 32. minut. esto es, q̄ se aparta el Zodiaco de la Equinoccial, y es puesto en razon, porque si mas se declinara, passaria de los puntos, y limites, que le ponen las lineas tropicas, y no huiera concierto, ni razon en los tiempos. Muchos son los nombres, que le dan los Filósofos à esta linea, ò circulo, vnos le llaman Zodiaco, otros faxa del cielo, otros Signifer.

En

En solo este circulo consideran los Filósofos latitud, quando los otros son vnas lineas imaginarias, ò Matemáticas (para hablar con mas propios terminos.) La mayor, que los antiguos consideraron, era de 12. grados, seis à cada parte, y esta latitud se la dieron, porque como los planetas, siempre van cerca del Zodiaco, y lo mas, que conocieron, que se apartavan del, eran seis grados, ò a la parte del Septentrion, ò a la del medio dia, le dieron aquel espacio, de 12. grados de latitud, para campo de los planetas, quando tienen 360. grados, segun la longitud. Pero viendo despues, que la Venus se apartava, y se desviava mas de nueve grados de la ecliptica, y que ella no podia apartarse en su buelo, mas de la latitud del Zodiaco le dieron 20. grados, diez à la parte del Norte, y diez à la del Medio Dia, como lo observan muchos con Argolio.

En medio del Zodiaco consideraron vna linea, que la llamarõ, ecliptica, ò *Via Solis*, camino del Sol, de longitud de 360. grados, (como todas las demas lineas, que todas tienen semejante longitud) llamaronla ecliptica, porque la Luna, junta, ò opuesta al Sol, haze en ella los eclipses. Su Polo à la banda del Norte, està entre la Vrsa mayor, el cuello de la Cigüeña, entre la Corona Boreal, y Casiopea, y en la banda Austral, entre el *Argo-navis*, el Peze dorado, y en vn lugar obscuro, y tenebroso del cielo, imagenes, que componen el cielo estrellado, y por su inspeccion, se observan los lugares del cielo fixamente, y miden con singularidad.

Llamase camino del Sol, ò *Via Solis*, porque el Sol, no se mueve de aquella linea en su movimiento, de donde se miden las declinaciones, y con no moverse de dicha linea, declina, y se aparta de la Equinoccial, con vn soberano artificio, lo que se comprende con facilidad, en la esfera material, y de otra suerte, es casi inexplicable por lo que tiene de imperceptible. Llamase faxa, porque ciñe al cielo por medio; y por corresponder, à las 12. constelaciones llamadas signos, la llaman, Zona de los animales, y dividen los meses, pues à cada mes le corresponde vn

fig-

signo, como veremos, y se dize en estos versos:

*Percurrit proprium mentitus signifer annum,
Et simulata novo Cynthia, mense dedit,*

Y Julio en sus fragmentos,

*Zodiacum hunc Græci vocitant, nostrique Latini
Orbem signiferum, præhibebunt nomine vero.*

De la obliquidad del Zodiaco hablaremos, quando tratemos de las diferencias de los signos, que corre el Sol por el discurso del año.

CAPITULO V.

DE LOS COLUROS.

LOs Coluros son vnos circulos grandes, ò lineas, guias das por los Polos del mundo, que cruzan los quatro puntos Cardinales del cielo, como son Aries, Libra, Cancer, y Capricornio, y les cruzan, ò parten por angulos rectos. Y por tocar el Sol en estos puntos, distinguen, los quatro tiempos del año, como quando el Sol, toca en el primer punto de Ariete, comienza la Primavera, quando en el de Cancro el Verano, quando en Libra, el Otoño, y quando en Capricornio, el Inbierno. Ariete, y Libra se llaman, Equinoccios, porque en tocar el Sol en ellos, los dias son iguales cõ la noche, Cancro, y Capricornio Solisticios, que es lo mesmo, que reversivos, que en tocando en ellos el Sol, buelve atrás, âzia la Equinoccial, porque en llegando el Sol, al signo de Cancro sube lo mas, que puede sobre nuestro Zenit, y Capricornio, porque mas se aparta del, lo, que se explica en estos dos versos.

Hæc duo Solstitium faciunt Cancer, Capricornius:

Sed noctes æquant Aries, & Libra diebus.

Y assi dizen los Astronomos, que se consideran en el cielo dos puntos, que se llaman Zenit, y Nadil, Zenit es el punto, que corresponde, sobre nuestras cabeças, y Nadil el opuesto, y debajo los pies.

Al Solisticio hiemal suelen algunos llamar, Brumas,

Q

como

como lo dixo Ovidio, *lib. 1. de Fast.*

Bruma novi prima est, veterisque novissima Solis;
Principium capiunt Phœbeus, & annus idem.

Aludiendo en esto, al año de los Romanos, que comenzava por el entrar el Sol en el signo de Capricornio, y quando comenzava el Inbierno, cerca del dia de Navi-
dad, à lo qual corresponde el año de los Escrivanos, de nuestro siglo, que comiençan à *Nativitate Domini*; la Iglesia del primer dia de Enero, en el de la Circuncision de Christo nuestro Señor. Y los Astronomos le comiençan al punto, que entra el Sol en el primer minuto de Arie-
te, que es el mes de Março, ordinariamente à 19. ò 20.

CAPITULO VI.

DEL CIRCULO MERIDIANO.

EL circulo Meridiano, es vna linea, que consideran los Matematicos, que tocando en los Polos del mundo, passa sobre nuestro Zenit, al puesto quando el Sol por el movimiento del primer mobil llega, es Medio Dia, adonde subió lo mas, que pudo subir, sobre nuestro Zenit, y de alli comiença à baxar, è irse à la parte del Poniente, y ir de declinacion; cuyo puesto es el mas principal, y noble, que se considera en el Sol.

Los Cosmografos, con Ptholomeo, dizen, que ay 180. Meridianos, porque à cada dos grados de Equinoccial, varian su Meridiano, y siendo 360. los grados, seràn los Meridianos 180. El primer Meridiano passa por las islas Fortunatas, q̄ llamamos las Canarias, y de este toman la longitud de las Ciudades. y Lugares.

Pero en los globos Cosmografos, ò en los Mapas, solo se consideran 12. Meridianos, porque todo el cuicuitu de la tierra, le dividen, en 24. partes iguales, y juzgo, que lo hazen para ajustar las horas, con los grados de la Equinoccial, porque 15. grados de Equinoccial, hazen vna hora (por constar dicha linea de 360. grados, y 24. por 15. hazen 360) y assi con facilidad conocen, quantas horas

es

es vn Meridiano, antes en vn lugar, que en otro, porque si vna Ciudad dista de la otra, tres Meridianos ázia el Oriēte, tendrá 6. horas el Meridiano, antes, que la otra, que va al Poniente, con, que es grande el provecho, que se saca del conocimiento de este circulo, así para los navegantes, como para ajustar los movimientos de los cielos, en las tablas Astronomicas, pues à cada 15. grados de distancia de lugar á lugar, se le ha de dar vna hora de antelacion, al que estuviere mas Oriental, y de posteridad al Occidental.

CAPITVLO VII.**DE LOS CIRCULOS MENORES, QUE SON LOS
*Tropicos, y Polares.***

LOs circulos menores, que son aquellos, que no dividen la esfera en partes iguales, son como hemos dicho, el Tropico de Cancro, y Capricornio, el circulo Artico, y Antartico. De aquellos, ya diximos ser los terminos de la declinaciō del Sol, ò à la banda del Norte, ò del Sur, distantes de la Equinoccial 23. grados, y medio por banda; con, que de circulo, à circulo, distaràn 47. grados, y todos estos, tiene de latitud la Zona Torrida.

Los circulos Polares son vnos circulillos, que se consideran cerca de los Polos del Zodiaco, distantes de los Polos del mundo, por 23. grad. y 31. minut. El, que cae à la parte del Polo Artico, se llama, circulo Artico, como el que à la del Antartico, Antartico.

CAPITVLO VLTIMO.**DE LOS OTROS CIRCULOS, QUE SE DEVEN CONSIDERAR en la Esfera.**

Como los Astronomos ayan considerado, ser corta la division de los circulos celestes, para la diversidad de movimientos, y inspeccion de la division de los cie-

los, consideraron otros circulos, vnos maximos, y otros no maximos. Como los Horarios, que todo el cielo, dividen en 24. partes iguales, de los quales se valen, para la composicion de los relojes, y divisiones del dia, y noche en partes iguales, y estas se varian, segun la diversidad de las regiones, y segun la diferencia de contarlas, y dividir por ellas los dias, y noches. Luego hizierò otros circulos de las 12. casas de los cielos, que son vnas porciones racionales, para dividirle en 12. partes iguales, para determinar, en que parte en individuo, cae el Sol, los signos, y planetas, assi en el dia, como en la noche. Otros les llaman circulos de Posicion, otros de Declinacion, para saber la declinacion de las estrellas, y otros muchos, lo qual podrà ver el curioso, en el Padre Christoval Clavio, en su tratado *de la Esfera*.

A mas de los circulos dichos, se dà otro, que comunmente los Filósofos le llaman *Galaxia*, ò circulo Lacteo. Este es vn circulo grande, que se vè en el cielo de varia latitud, y resplandor, en vnas partes se vè mas ancho, que en otras, en vnas mayor luz, ò resplandor, que en otras: Su resplandor como algunos quieren, y con mucho fundamento proviene de vna multitud de estrellas, que allí criò la Magestad de Dios, las quales, por participar poca luz del Sol, por su raridad, no se pueden ver con distincion, como las demas estrellas, y assi hazen aquel circulo, como de vn color de leche, y le llamaron circulo Lacteo.

Los Poetas fingieron ser la leche de Iuno, quemada del Sol, y la historia procediò, que como criava à Hercules, no conociendo, que era hijo de Iupiter su hermano, y marido, estandole dando el pecho, tuvo noticia, que era quien ella menos imaginava, y movida cò justo agravio, y ira, arrojò à Hercules de los cielos, y cruelmente vengativa le hizo echar à Hercules la leche de sus pechos, que el antes avia tetado, de quien se hizo la Via Lactea; otros le llaman camino de Santiago, imaginando neciamente ser vn camino, que van las almas para entrar en el cielo, pues los, que no le visitaron viviendo, van
sus

sus almas à visitarle, como condicion, para entrar en el cielo, y en su viage forman aquel resplandor, que bien se echa de ver, quan apartado sea esto de la verdad, y quan fabuloso.

Lo, que yo juzgo por mas cierto, y puesto en razon, ajustandome à la filosofia mas segura, y verdadera es, que aquel circulo Laeteo, es vna parte del firmamento continua, y mas densa, que las otras partes del, y assi las define el Filosofo: *Pars densa sui Orbis*, de calidad, que pueda recibir algo de las luzes del Sol, no con tanta densidad, como las estrellas, que son partes mas densas, y distantes entre si.

Y assi juzgo, que el circulo Laeteo, ò *Galaxia*, verdaderamente està, en el firmamento, y no en la region del ayre, como juzgò Aristoteles. Porque si esso no fuera, de todas las partes del mundo, no se viera, passar, y tocar las estrellas, que toca, como se experimenta en los Cometas, que por estar en la region del ayre, no se ven de todas las partes del mundo, en el mesmo puesto, ni con la mesma distancia de las estrellas fixas, pues se varia, al passo, que haze su curso por el movimiento de los cielos, y planetas, que le sustentan, del qual hablò Ovidio en estos versos.

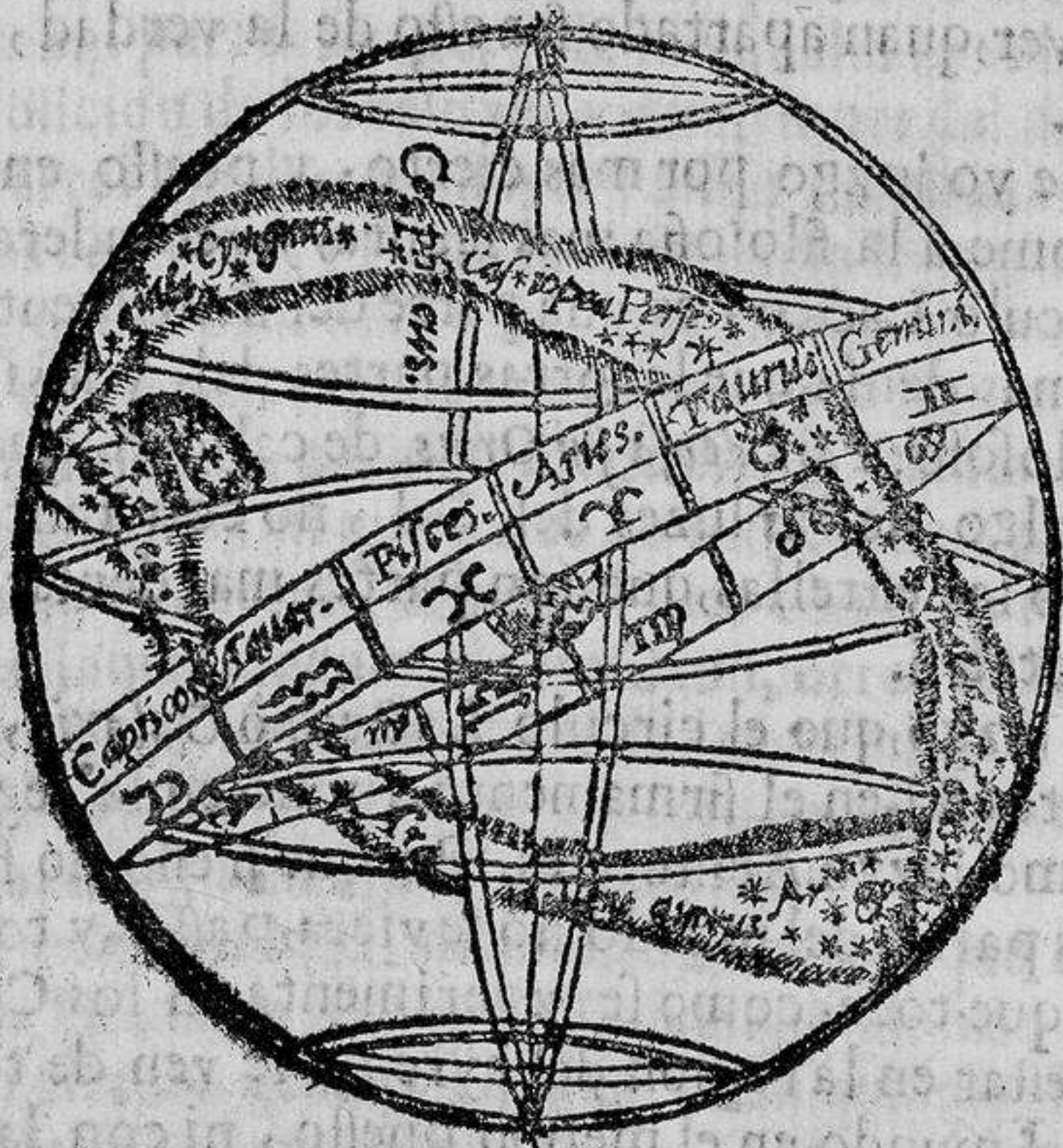
no es ver-
dad.

]

Est via sublimis cœlo manifesta sereno,
(Laetea nomen habet) candore notabilis ipso.
Has iter est superis, ad magni regna Tonantis,
Regalemque domum, &c.

De este circulo habla Ptholomeo, *dist. 8. cap. 2.* Y los Mathematicos han observado los puntos, de donde comienza, y acaba en el firmamento, *ad vnguem*, y assi dizen: Que nace en la parte del Septentrion, cerca de los 20. grados del signo de Geminis, y se estiende hasta el primer grado del signo de Cácer. En la parte del Medio Dia, nace en el sexto grado del signo de Sagitario, hasta el 16. del mesmo signo, y alli desvanece; luego buelve à aparecer cerca de los 24. grados de Sagitario, y llega hasta los 5. del de Capricornio, adonde tiene su termino, y fin, como se ve en la presente figura de la Esfera,

Quant



Quando los luminares están en estos lugares, dicen los Astronomos, que están en la *Via Láctea*, que es muy peligroso para la vista, por cuya observacion Julio Materno, lib. de *Luctu, & Violentia*, dixo: *Luminaria utraque, aut alterum constitutum in Via Láctea, aut cum stellis nebulosis, aut opposita ad invicem, & afflicta à maleficis, coniunctione oppositione, aut quadrato, vel Sol quadrato, affligendo Lunam, sic constitutam, presertim in Ortú, aut Occasu, aut in sexto ab Oroscopto loco; vel cæcitatem si utrumque luminare sic constitutum fuerit, vel alterius oculi privationem minatur. Dexteri quidem si Sol, sinistri vero si Luna hoc modo afflicta, & constituta fuerit, Saturno quidem ex diffusione, seu chatarro aliquo ad oculos defluente. Y esto bastará de la Esfera, quien quisiere mas larga explicacion la hallará en Luntino, Clavio, y otros.*

TRATADO IV.

DE LAS DOZE CONSTELACIONES, QUE CORRESPONDEN al Zodiaco, comunmente llamadas Signos.

Mucho conduce, para la inteligencia del tratado de la Esfera, del qual hemos hablado dar noticia de los signos, y explicar, que cosa sean, sus estrellas, correspondencias, y posiciones, de todo lo, qual escribē difusamente los Matematicos, y assi le dividiremos por capitulos, explicando sus naturalezas, segun el orden, que el Sol entra en ellos por el discurso del año.

CAPITULO I.

DEL SIGNO DE ARIETE.

MARZO dias 31.

Vomere scindit agros, noctesque diebus adæquat
 Martius, ac veris tempora lata creat.
 Balnea inire iubet, & navibus æquora fulcat,
 Ac vitem, frondes, arboreasque putat.



EL primero de los signos, es el de Arie-
 te, y entrando el Sol en su primer mi-
 nuto, da principio al año Astronomico, y
 comienza la Primavera, que suele ser, á 20.
 de Março.

La mutacion del tiempo de Imbierno, en Primavera, la indica el Carnero naturalmente, pues dizen del los naturales, que en el Imbierno, se echa sobre el ladò izquierdo, y en el Verano sobre el drecho: Assi entrando el Sol en este signo, se viene el Sol à la vanda del Septentrion, que es sobre nuestras cabeças, y en el Im-
 bierno se aparta, como si se fuesse à la parte izquierda.

Lla

Llamase assi tambien, porque en los, que influye este signo, imitan en parte la naturaleza de dicho animal, assi en lo velloso, y enrizado del pelo, como en la fortaleza de cascos, pues suelen ser como vn azerado martillo, rōpiendo ladrillos, y otras cosas fuertes: Aunque tienen mucho de Solares, por ser exaltacion del Sol, en quienes con especialidad influye, como dizen los Autores.

Es signo masculino de naturaleza de fuego, calido, y seco, diurno, y oriental.

Consta esta constelacion, de 13. estrellas. 2. de tercera magnitud, y sobre la cabeza del Ariete, vna de terceras, pero informe, quatro de quinta, y vna de sexta; y cinco informes fuera del signo, que todas son 18.

Las primeras partes de este signo, mueven vientos, y lluvias, calidas, y humedas temperadas, pero mas calidas, que humedas, por recaer en ellas, segun la elevacion Polar de nuestra patria, vna estrella de primera magnitud, llamada *ultima effusionis aque*, en 17. grad. 28. minut. de naturaleza de Mercurio, y assi es ventosa. Las terceras son mas calurosas, è igneas, por caer otra estrella de primera magnitud, en 22. grad. 55. minut. llamada *hyrcus Capella*, de naturaleza de Marte, y Mercurio, que el vno por su ignea naturaleza, y el otro por ser de condicion ventoso, les moverà igneos, y mal acomplexionados.

Quien quisiere saber las estrellas, que caen, y se ocultan, assi en este, como en los otros signos, lea à Francisco Iuntino, David Origano, Andres Argolio, y otros. En este mes comienza la Primavera.

Los, que nacen bajo de este signo, suelen padecer algunos accidentes, en los años de su edad, 23. 30. y 75.

Et quia Veruecis, vis est in vertice maior,
Inde nec merito, possidet ille caput.



CAPITULO II.

DEL SIGNO DE TAURO.

ABRIL dias 30.

Arboribusque frondes, dat campis germen Aprilis;

Perficit, ac pleno munere veris opus.

Humores purgare iubet medicamine pravos,

Et celebrat Christi Paschata sacra gregis.



EL segundo signo en orden es el de Tauro, en qual ordinariamente entra el Sol, à 21. de Abril, y sale à 21. de Mayo: Es signo femenino de naturaleza de tierra, frio, y seco, Nocturno, Meridional, fixo: Tiene figura de animal quadrupedo, y de vña partida, y no se delinea en el cielo mas, que su metad, esto es, de medio cuerpo arriba, y assi se llama mutilo.

Consta esta constelacion, de 33. estrellas: Vna de primera magnitud, llamada el ojo del Toro, por caer cerca del ojo izquierdo, que es la, que los Pastores llaman el Pastor, es vermeja, y va siempre detrás de las siete cabrillas, de naturaleza de Marte, y algo Mercurial. Las demas son 7. de tercera magnitud 11. de quarta, 13. de quinta, y vna de sexta.

Hallanse en este signo dos constelaciones, bien notables, vna de siete estrellas bien vezinas, que recaen en el rostro de Toro, y en las narizes llamadas Hyades, que es lo mesmo, que lluviosas, porque todas las vezes, que nacen, ò se ocultan, al tiempo del nacer el Sol alborotan el ayre, y mueven lluvias, nosotros las llamamos Succulas, por el mucho xugo, y humedad, que causan, son de naturaleza de Venus, y Saturno, y esta es la causa de ser las primeras partes de este signo, de vientos frescos, y apazibles mareas, con algo de nubes, y nieblas,

R

Las

Las segundas son casi como las primeras. Las vltimas por recaer en ellas, las Pleyadas dichas de *Plin.* que es navegar, porque en naciendo son indice del tiempo apto, para la navegacion, q̄ suele ser, à los 11. de Mayo, y con su ocafo, el tiempo de aportar, para invernar, que es ordinariamente, à 19. de Noviembre: Tambien juzgo las llaman Pleyadas, por ir aquadrilladas.

Los Latinos las llaman Virgalias, por nacer en el Verano, estas tãbien son 7. de naturaleza de la Luna, y Iupiter, ò como otros quieren de la Luna, y Marte, son lluviosas en particular, quando con ellas se mezcla la Venus, y por ser fulminosas, tonitruosas, y igneas, me ajusto mas, à que son Marciales, que Ioviales.

Otras estrellas se hallã, cerca de este signo informes, (y el llamarlas así, juzgo, que es por no tener figura, ò imagen alguna, como las demas constelaciones,) que en esta son onze todas, de naturaleza de Marte. Y en 28. grad. y 39. min. vna de segunda magnitud llamada *extrema mandibula coeli*, de naturaleza de Saturno, por lo qual aligera lo caluroso del tiempo.

Años accidentarios. 8. 12. 22. 33. 40. 74.

Inde tenet collum Taurus, simili ratione,

Vnde secundus ei dicitur esse locus.



CAPITULO III.

DEL SIGNO DE GEMINIS.

MAYO días 31.

Maius habet flores, flavum facit inde Butyrum,
 Lætitiæque hilarat cuncta creata sua.
 Venatu invigilat, quod longas tranfigat horas
 Temperie superat tempora cuncta sua.



El tercero signo es el de Geminis, que es lo mesmo, que melliso, ò doble, porque entrando el Sol en el, comienza a doblar sus fuerças, y calor, para la produccion de los vegetales: Pintanse dos niños jugando, y cruzandose los braços, para denotar ser signo Bicorporeo, y comun. Es masculino de la naturaleza aèrea, calido, y humedo, Diurno, y Occidental, en cuyo remate por hazer transito el Sol, al signo de Cancro, se concluye la Primavera, y entra lo riguroso del Estio, con, que ni bien es Primavera, ni bien Estio, esto tienen los signos comunes, que participan de entrambas quartas: Entra el Sol en el comunamente à 22. de Mayo.

Las primeras partes de este signo, por tener dos estrellas de segunda magnitud en los rostros de los mellisos, de naturaleza de Mercurio, y Marte, con otras tres; que figuen à cada vna de las dichas, à las quales comunmente llaman los bordones de Santiago, ò Astrilejos, que todas son algo humedas, y ventosas, la hazen poco apazible. Las del medio son mas templadas; y las vltimas declinan mucho à sequedad, efeto de las estrellas, de, que se compone.

Consta dicha imagen, de 18. estrellas, de diversas grandezas, y naturalezas, pues todas son compuestas de la de Marte, y Mercurio, ò de Saturno, y Mercurio. Las informes son 7. quatro de naturaleza de Venus, y tres de Saturnos.

Años accidentarios. 1. 6. 10. 15. 25. 33. 42. 98.

Nititur ex humeris geminos possidet ambos?
Inde, quod ex humeris, fit geminatus homo.

CAPITULO IV.

DE SIGNO DE CANCER:

IVNIO dias 30.

Iunius ad sævi proficiscit horrida Martis
Prælia, melificat, fœnaque falce metit
Crescentem segetem spicis exasperat, atque
Lanam ovium tondat, solstitiumque facit.



EL quarto signo se llama Cancer, es signo aqueo, frio, y humedo, nocturno, femenino, Septentrional, de cuyo primer punto entrando el Sol, en el comienza el Estio, que suele ser á los 22. de Junio, es mobil; como el de Ariete.

Sus primeras partes, por recaer en ellas, 4. estrellas de segunda magnitud, como son *Sinister humerus bellatrix*, en 2. grados, 35. minut. de naturaleza, de Marte, y Venus; otra en 6. grad. 19. minutos de naturaleza de Mercurio, y Saturno, otra de naturaleza de Saturno, y Marte en 8. grad. 14. minut. Otra de naturaleza de Marte en 9. grad. 54. minutos, son caliginosas, y fuertes.

Las segundas, por recaer en ellas 3. estrellas de primera magnitud, como son *Caput Herculis*, de naturaleza, de Marte en 10. grad. 55. minut. Otra en 11. grad. 43. minut. de naturaleza de Iupiter, y Saturno, y otra en 18. grados 43. minutos de naturaleza de Iupiter, y Venus son calidas, y humedas. Las terceras muy secas con algunos vientos.

Consta esta constelacion de 9. estrellas. 7. de quarta magnitud, vna de quinta, vna nebulosa, y otra de naturaleza de Marte; las otras de diferentes complexiones, y

quattro informes cerca del signo.

Años accidentarios. 24. 32. 72.

Pectore quod magno, pectoris antra tenet.

CAPITULO V.

DEL SIGNO DEL LEON.

IULIO dias 31.

Iunius ardenti cane torridus aura perurit.

Et gelido nudos abluit amne viros,

Falce metit segetes, sequitur vestigia cervi,

Ac lepores fallit, seu cane, seu plagis.



EL quinto signo, es el del Leon; su naturaleza calida, y secca, como el elemento del fuego, colerico, masculino, diurno, y Oriental: En el qual fixa el Verano sus calidades, como son, calor, y sequedad; entra ordinariamente el Sol en este

signo à 22. de Julio.

Las primeras partes de este signo son sufocantes, y pestilentes, por recaer en ellas en, o, de grados 38. minutos vna estrella llamada *Canis Minor*, otros *Procyon*, ò *Ante Canis*, de naturaleza de Mercurio, y Marte. Y otra en 5. grado 47 minutos, llamada *Canis Maior*, sive *Canicula*, de naturaleza de Marte, y Iupiter. Esta es la, que ordinariamente llamamos *Canicula*, y assi se echa de ver, que en el cielo, ay dos constelaciones de Canes, vna llamada *Can Menor*, y otra *Can Mayor*.

El primero dia, que entra el Sol en el signo del Leon, à sus primeros passos, topa, y se enquentra, en la correspondencia del *Can Menor*, y comienza el *Ante Canis*, del qual habla Hipocrates, en aquel aforismo tan celebre, y observado, diziendo: *Sub Cane, & ante Canem moleste sunt Pb ar-*
matic.

X lue

Y luego à los cinco grados, topa con el *Can Mayor* el qual tiene en la boca vna estrella, de primera magnitud y encontrandose con ella, comienza la canicula, tiempo tan fuerte, como nos enseña la experiencia, que causa tantos, y tan varios efetos, que à no aver provehido la Magestad de Dios, de aquel vieto Ethesias, q̄ diximos arriba de todos los años, se abrafarian los hōbres, y se transformaria la naturaleza, y la oposicion del Sol, y Luna, q̄ recae en ellos, que refresca el tiempo algunas vezes, quando el planeta Saturno les mira de amigable aspecto, serian tan ardientes los dias, que rabiarian los perros, se secaria la humedad del cerebro, y el humedo radical se extinguiria, con otros efetos pestilentes, por juntarse tantas cosas calidas, como son, el Sol, el Leon, y los dos Canes, y si entra à la mezcla Marte, como acontece, les buelve insufribles, y adustisimos.

Por lo qual aconsejan los naturales, à los Pastores, que mientras dura esta constelacion no apacienten sus ganados, de cara al Sol, sino de espaldas, porque cō sus vrentes rayos, no les consuma la humedad del cerebro. Y los, que han de cortar leña, para guardar, sepan, q̄ este tiempo es el mas à proposito, y su menguante de Luna, por la poca humedad que ay en los arboles, y de esta fuerte se libra de la carcoma, y se conserva firme, sana, y entera para los edificios. Pues quando la cortan en tiempo humedo, cō facilidad se gasta deteriorandose, de fuerte, que es ocasion de muchas ruinas, assi temporales, como espirituales, pues se vende con fraude, y engaño, con obligacion de restitucion, por ser iuutiles para fabricas, y edificios.

El tiempo, que duran los Caniculares es dificultosissimo de averiguar, por ser cierto, que el Sol no està junto con estas estrellas todo el tiempo, que lo està en la correspondencia del signo del Leon, sino por pocos dias, sino, que sale con tan vivo calor de la conjuncion de los Canes, en particular del Mayor, que es la mayor estrella, y mas encendida de las fixas, que le dura muchos dias aquel incendio, y fuego pertinaz. Y assi algunos quieren, que sean Caniculares, todo el tiempo, que està el Sol en
el

el signo del Leon; otros, que duren 40. dias continuos; otros treinta, como lo dize David Origano : *Caniculæ dies 30 quorum alij ante ali; post ortum cosmicum numerantur.* Qualquier opinion de estas se deve entender en los lugares, y tierras, que tienen de altura menos de 62. grados, porque à los, que viven, y habitan en maior altura de Polo, no les duran mas de tres, ò quatro dias, como la compañía de qualquier otra estrella, por su sobrada longitud, y ser las tierras tan distantes de los rayos del Sol, por lo qual se llaman, frigiditas intemperatas, y algunas son inhabitables, como diximos.

Y es de saber tambien, que no en todas las partes es el principio de los Caniculares, el mesmo dia, si que se regula por la altura del Polo de su situacion: Porque à los, que tienen de altura de Polo, desde vn grado, hasta los 33. inclusivè, les comiençan en el signo de Cancer, començando desde 7. grados del signo dicho, hasta los 29. grad. y 29. minutos, añadiendo à cada grado de altura, vn dia de retardacion; como los, que tienen vn grado de altura, les comiençan quando el Sol està en 7. grad. 13. minut. de Cancer, los, que dos en 8. grad. 32. min. de dicho signo, y assi discurriendo de los demás.

Los, que les comiençan en el signo del Leon, son los, que sus patrias tienen de elevacion 34. grad. que estos les comiençan en el primero dia, que entra el Sol en dicho signo, y en su primer minuto. Los, que 35. de altura de Polo en 1. grado del signo dicho: Los de 36. en vn grad. 57. minut. Los de 37. en 2. grad. 47. minut. Los de 38. en 3. grad. 37. minut. Los de 39. en 4. grad. 30. minut. Los de 40. en 5. grad. 21. minutos. Los de 41. en 6. grad. 16. minut. y assi de los demas, hasta tanto, que les comiençan en el signo de Virgo, y muy entrados en el, passandose al mes de Setiembre. Quien quisiera ver esto con mayor especulacion à mas de la esfera material, que lo enseña ocularmente, lea à los Autores, que son, Clavio, Iuntino, Argolio, y otros. De lo qual infiero, que en Madrid Barcelona, y Zaragoza, y otras partes de 41. grad. de altura de Polo, entraràn vn dia despues, que en nuestra patria Valencia

cia, cuya altura es 39. grad. 30. minutos.

A mas de las dichas estrellas, se halla vna estrella en 2. grad. 40. minutos, el pie del Can, de naturaleza de Venus, la qual sirve de temperar algo el tiempo, y essa es la causa de ser aquellos primeros dias algo mas apazibles, que los otros, que se figuen, por la beneficiencia de Venus, que es mas humeda, que calida.

Las del medio son mas templadas, declinando algo á la humedad, y assi hazen aquellos dias mas llevaderos. Las terceras, y vltimas, son ya mas fuertes, por hallarse en los 24. grados, 41. minuto, vna estrella de primera magnitud de naturaleza de Marte, y Iupiter, llamada *Cor Leonis Regulus, ò Basiliscus*; y otra de segunda magnitud de naturaleza de Saturno, y Mercurio en 20. grad. 53. minut. pero por suavisar algo esta los rigores de la Primavera, y mover vientos frescos, es algo apazible, ò menos vrente, aunque mas fuerte, que las segunda sin comparacion.

Consta esta imagen de 27. estrellas, dos de primera magnitud; que es *Cor Leonis*, como diximos arriba, la otra en Valencia no la vemos sobre nuestro Orizonte, hasta el mes de Setiembre, que se llama *Cauda Leonis, ò in extremo Caudæ*, de la qual hablaremos á su tiempo, 2. de segunda magnitud, 7. de tercera. 7. de quarta, 4. de sexta, y 8. informes.

Años accidentarios. 12. 22. 30. 40. 58. 75.

Vnde Leo pariter partem regit inferiorem pectoris;

Infra, quam pars animosa viget.

CAPITULO VI.

DEL SIGNO DE VIRGO.

AGOSTO dias 31.

Augustus Pyra dat, maturat poma calore;

Ad coitum fervos, sollicitatque vagos.

Æstiferi Canis ardore, hic terminat idem,

Atque operas finem mensis habere facit,



EL sexto signo, es el de Virgo, signo femenino, frio, y seco, de naturaleza terrea, Nocturno, Meridional, diestro, de dos cuerpos, quando el Sol entra en el, haze el tiempo, ni tan caliente, que se pueda llamar Estio, ni tan frio, que sea bien Otoño; aunque la fuerza del Sol, en este tiempo sea tan grande, por las estrellas, en, que encuentra en particular en sus primeras partes, que parece mas Estio formal, que tiempo, en el qual toca el Sol signo comun, entra el Sol en el comunmente à los 22. de Julio.

Pintan à la imagen de Virgo, con vna espiga, en la mano, para significar ser este tiempo acomodado, para coger, y guardar en casa los frutos de la tierra. Y si en el año està en esta constelacion Iupiter, ò Venus, hazen el año, abundante de frutos de la tierra.

Consta esta imagen de 26. estrellas, vna de primera magnitud, seis de tercera, seis de quarta, onze de quinta, y cerca de ella seis informes.

Las primeras partes de este signo, serian sobradamente calurosas, pero por recaer en ellas, en, 0, de grados, y 54. minutos, vna estrella de primera magnitud llamada *Cor Hydrae*, de naturaleza de Saturno, y Venus, y otra de segunda magnitud, de naturaleza de Saturno, y Iupiter, en el *Argo Navis*, la temperan algo, y si Marte se mezcla con ellas, la hazen sobradamente defabrida. Las segundas son mas templadas, por recaer en ellas, en 13. grad. 37. minut. La cola del Dragon, en la qual ay vna estrella de primera magnitud, de naturaleza de Saturno, Mercurio, y Venus, planetas frios. Las vltimas humedas, lluviosas por las estrellas, que en ella se hallan de naturaleza de Venus, y Marte, y en particular; quando esta harà aspecto con Marte.

Años accidentarios. 15. 18. 42. 85.

Vmblicus habet confinia Virginitatem;

Propterea signum Virginis illa fovet.

CAPITVLO VII.

DEL SIGNO DE LIBRA.

SETIEMBRE dias 30.

Stercore September sterilem fecundat agellum;
 Proscissoque iacet femina lecta solo,
 Maturas roseo de palmito colligit uvas;
 Noctem æquat luci; dulcia musta coquit.



EL septimo signo es el de Libra, porque Entrando el Sol en el, se igualan los dias cō las noches, que es lo q̄ llamamos Equinoccio, suele entrar el Sol en el, à los 24. de Setiembre, de cuyo punto comienza à moverse el Otoño, y así le llaman signo mobil, masculino, de naturaleza aerea, calido, y humedo, diurno, occidental, y siniestro: Desde este dia comiençan las noches, à ser mayores, que los dias, hasta, que buelve el Sol à la parte Septentrional, y topa en el signo de Ariete.

Las primeras partes de este signo, son algo calurofas, por recaer en ellas vna estrella de 3. magnitud en 8. grad. 19. minut. llamada *Arturus Bootes*; de naturaleza de Iupiter, y Marte. Las del medio mas rempladas, por hallarse en ellas, la *Spica Virginis*, de primera magnitud, en 19. gra. 25. minut. de naturaleza de Venus, y Mercurio, y otra de dicha magnitud, que es la, que tiene el Leon en la cola en 12. grad. 11. minutos de naturaleza de Saturno, Mercurio, y Venus; y las vltimas lluviosas, por las estrellas, que se hallan en ella.

Hallanse en esta imagen 8. estrellas, 2. de segunda magnitud, de naturaleza de Iupiter, y Mercurio: quatro de quarta, y dos de quinta, de naturaleza de Saturno, y Marte, y nueve informes.

Años accidentarios, 15. 28. 42. 85.

Hwic

Huic libratus homo, sic incipit esse bifurcus,
Libraque auspicium nominis inde trahit.

CAPITULO VIII.

DEL SIGNO DE ESCORPION.

OCTVBRE dias 31.

Frigoribus cœlum magis intractabile reddit
Ostober, stabula hinc cogit adire pecus
Arboribus fructus adimit, spoliatque decore,
Atque etiam cupide turbida musta bibit.



EL octavo en orden de los signos, es el de Escorpion, por la semejança, que tiene el tiempo, que causa el Sol, entrando en este signo, que suele ser, á los 23. de Noviembre; con dicho animal (el qual alaga con la boca, y lastima con la extremidad, dexando ponçõna, y dolor;) y assi quando el Sol entra en este signo, suele hazer el tiempo apazible, y suave, y al salirse del, comiençan las eladas, frios, escarchas, tiempo muy defazonado, que daña, y ofende los vegetales, *lædit incautos*. Es signo fememino, nocturno, de muchos hijos, mudo, frio, humedo, de naturaleza de agua, y Septentrional.

Ordinariamente este signo es tonitruoso en sus primeras partes, por hallarse en ellas vna estrella de 2 magnitud en 9.grad. 13.minut. de naturaleza de Saturno, y Marte, llamada *Lucida lancis Australis*; y otra de 2. magnitud en 5.grad. 54.minut. de la mesma naturaleza, causan lluvias turbulentas con eladas.

Las segundas, por hallarse la *Lucida Lire*, de primera magnitud en 13.grad. 13.minut. de naturaleza de Venus, y Mercurio son lluviosas, y ventosas.

Las terceras, por hallarse en 27.grad. 20.mi. vna estrella de segunda magnitud, de naturaleza de Saturno, y

Marte; la depravan en tiempo aspero, y desazonado.

Consta esta constelacion, de 21. estrellas, vna de 2. magnitud, 13. de tercera, cinco de quarta. Es singular la imagen de este signo, por su latitud, y longitud, y assi se aparta à la banda Austral del Zodiaco, conque es poco lo, que recahe dentro del, otra à la constelacion de Libra, y cada parte de estas tiene sus singulares significaciones, como los demas signos, que dexo por la brevedad de la obra, y se puede ver en Iuntino.

Alguno reparará, que siendo sola vna estrella de segunda magnitud, la que se halla en este signo, se multipliquen tantas en cada vna de sus tres partes; para lo qual es de saber, que todas las estrellas de primera, y segunda magnitud no están en los 12 signos, que corresponden al Zodiaco: si que muchas de ellas tienen su asiento, en otras constelaciones, de las 48. del cielo, y en nuestro Polo recahen, segun su longitud, en tantos grados de aquel signo: Y esta es la causa de ponerse en este, y otros signos mas estrellas de primera, y segunda magnitud, por no dexar defraudados del conocimiento de ellas, quando son tan importantes, para la cognicion de los tiempos à los, que leyeren el presente tratado,

Años accidentarios. 14. 28. 48. 61. 80.

Scorpius à cauda semet stimulante levata,

Pecten, & veneris, singula membra regit,

CAPITVLO IX.

DEL SIGNO DE SAGITARIO.

NOVIEMBRE dias 30.

Ligna vehit, ma&atque boves, & lætus ad ignem;

Ebria Martini festa November agit.

Ad pastum in sylvam porcos compellit; & ipse,

Pinguibus interea vescitur Anseribus,





EN el noveno lugar de los signos se cuenta, el de Sagitario, y la causa de nombrarle así es, porque estando en él, el Sol, q̄ es su principio à 23. de Noviembre, parece, que el tiempo, y cielo, nos arrojan factas de lluvias, nieves, granizos, frios, eladas: y con su destemplanza muchas especies de enfermedades se ocasionan, como reumas, catarros, y fluxiones en el cuerpo humano: Destruye las yervas, y plantas, desnudandolas de sus ojas, y vestidos, que les dió la Primavera: Es nocivo à muchas especies de animales, y savandijas, pues se ocultan, y desaparecen, por huir de la fuerza, y rigor del tiempo, que causa. Es signo masculino, de naturaleza de fuego, comun, medio Otoño, y medio Invierno, Diurno, Oriental y ventoso.

Este signo ordinariamente, es lluvioso, y mal acomplexionado, sus primeras partes son húmedas, y frias. En ellas recahe vna estrella de primera magnitud llamada *Antares, sive, cor Scorpij* en 5. grad. 37. minutos de naturaleza de Marte, y Iupiter. Las segundas mas apazibles. Y las vltimas igneas, por las estrellas de, que consta, vna de segunda magnitud llamada *Vultur volans*, que tambien recahe en esta vltima parte, en 25. grad. 45. minut. de naturaleza de Marte, y Iupiter, planetas calidos, y de naturaleza ignea.

Consta esta imagen de 28. estrellas, dos nebulosas, por caer en los ojos del Sagitario, y cubrirles, ò ocultarles la faxa del Zodiaco, dos de segunda magnitud en la mano izquierda del cavallo à la parte Austral, de naturaleza de Iupiter, y Saturno. Nueve de 3. ocho de quarta, y las demás de quinta, y tres informes.

Años accidentarios. 1. 16. 17. 28. 85.

Tenditur ex arcu, pariter Venus, atque sagita;

Temoribusque poteus fluxa ministrat equus.



CAPITULO X.

DE SIGNO DE CAPRICORNIO:

DECIEMBRE dias 31.

In nive persequitur vestigia pressa ferarum;
 Abluit, & calida membra December aqua
 Affert Solstitium, celebrat cunabula Christi.
 Et iugulat porcos, tribula dura ferit.



EL decimo lugar ocupa el signo de Capricornio, el qual es mobil, porque de el se comienza á mover el Inbierno, y es Tropico, pues en el se halla, la mayor declinacion del Sol, ázia la banda del Sur; es de naturaleza de tierra, frio, y seco, Meridional, Nocturno, suele entrar el Sol en el á los 22. de Deziembre, quando comienza el Inbierno.

Ordinariamente es signo de muchas aguas; y sus primeras partes estuosas, las segundas mas apazibles, y las terceras lluviosas, su imagen consta de, 24. estrellas. 4. de tercera magnitud, quatro de quarta, ocho de quinta, y las demas de sexta, tiene quatro informes, la mayor parte de sus estrellas recahe á la banda Austral, por donde camina entonces el Sol, y las restantes á la Septétrional, cruzando dicha imagen el Zodiaco, por el principio de la cola, espalda, cuello, y sobre la cerviz de dicha imagen.

Años accidentarios. 8. 16. 32. 77.

Nititur ex genibus pascens in ripa Capella.

✠✠✠✠✠✠✠

✠✠✠✠

✠✠

CAPITVLO XI.

DEL SIGNO DE AQUARIO.

ENERO dias 31.

Ianus vina bibit, crepitantique assidet igni,
Et pingues carnes torret, editque Suem.

Annun præteritum claudit, referatque futurum;
Sed venam ferro tangere, iure vetat.



EL undecimo signo en orden es el de Aquario así llamado, por la gran abundancia de aguas, que arroja el cielo, quando el Sol camina, este signo, que suele ser à 21. de Enero. Es signo fixo, por perseverar en el constante, y firme el Inbierno, y sus calidades frias, y humedas, occidental, aëreo, calido, y humedo.

Las primeras partes de este signo, son frias, y lluviosas: Las segundas mas templadas, por recaher en ellas vna estrella de segunda magnitud en 13. grad. 17. minut. llamada *in scapulis Pegasi*. de naturaleza de Marte, y Mercurio, que ordinariamente causa fuertes vientos. Las terceras siempre declinan à superfluidad ventosa, por las estrellas, que la ocupan.

Consta esta conitелacion, de 28. estrellas. Vna de primera magnitud llamada *ultima effusionis, aquæ, ò fomahad*, de la qual hablamos à su tiempo, tratãdo del signo de Arie-te, cap. I. de este tratado. Ocho de tercera, 12. de quarta, ocho de quinta. Y las demas de sexta de diversas naturalezas: Pero las mas Saturninas, Mercuriales, apropiadas para causar los recios vientos, que ordinariamente se experimentan en este mes, y sus grandes frios. Ay quatro informes.

Años accidentarios. 33. 42. 58. 75. 80.

Cruraque vasorum longam ducentia formam,
Vir quasi fufor aquæ frigiditate notat.

DEL SIGNO DE PISCIS.

FEBRERO dias 28.ò 29.

Induat liquidas glatiæ Februarius vndas;
 Frigeoque exclamat, ligna bipenne secat:
 Exitat ad Venerem, mandatque incidere venam;
 Sub glacie multos pisciculosque capit.



EL duodecimo, y vltimo en orden de los signos es el de Piscis, llamado así, porque mientras el Sol le camina, todas las cosas parece nadan, à ocasion de la gran abundancia de aguas, que despide el cielo. Otros dicen, que se llamó Piscis, porque en este signo se haze la productiva generacion de los pezes, que se crian en las aguas, region en, que habitan, y viven: Comiença à caminar el Sol este signo ordinariamente, à los 19. de Febrero; conque en el remate del concluye el Sol, la circular buelta del Zodiaco, da fin à la carrera de las quatro quartas del año, para bolver à començar su revolució otra vez, en el primer punto de Ariete.

Es de naturaleza de agua, frio, y humedo, Septentrional, femenino, nocturno, de dos cuerpos, su frialdad es templada, pero mucha su humedad.

Aunque todo el signo sea frio, y aquatico, las primeras partes, exceden en frialdad, las del medio son humedas, y las vltimas, son algo calurosas, proviene esto de las estrellas, de, que consta dicha constelacion, que son 34. dos de tercera magnitud, 22. de quarta, tres de quinta, y siete de sexta. Las informes cerca de su imagen, son quatro. Esta es la naturaleza de las 12. constelaciones, imagenes, ò signos, segun lo observado por los Matematicos con su diuturna experiencia.

Años accidentarios. 15. 30. 78.

Compactosque simul quasi ipinis ossibus ipsos,
 Fortuna facit piscibus esse pedes.

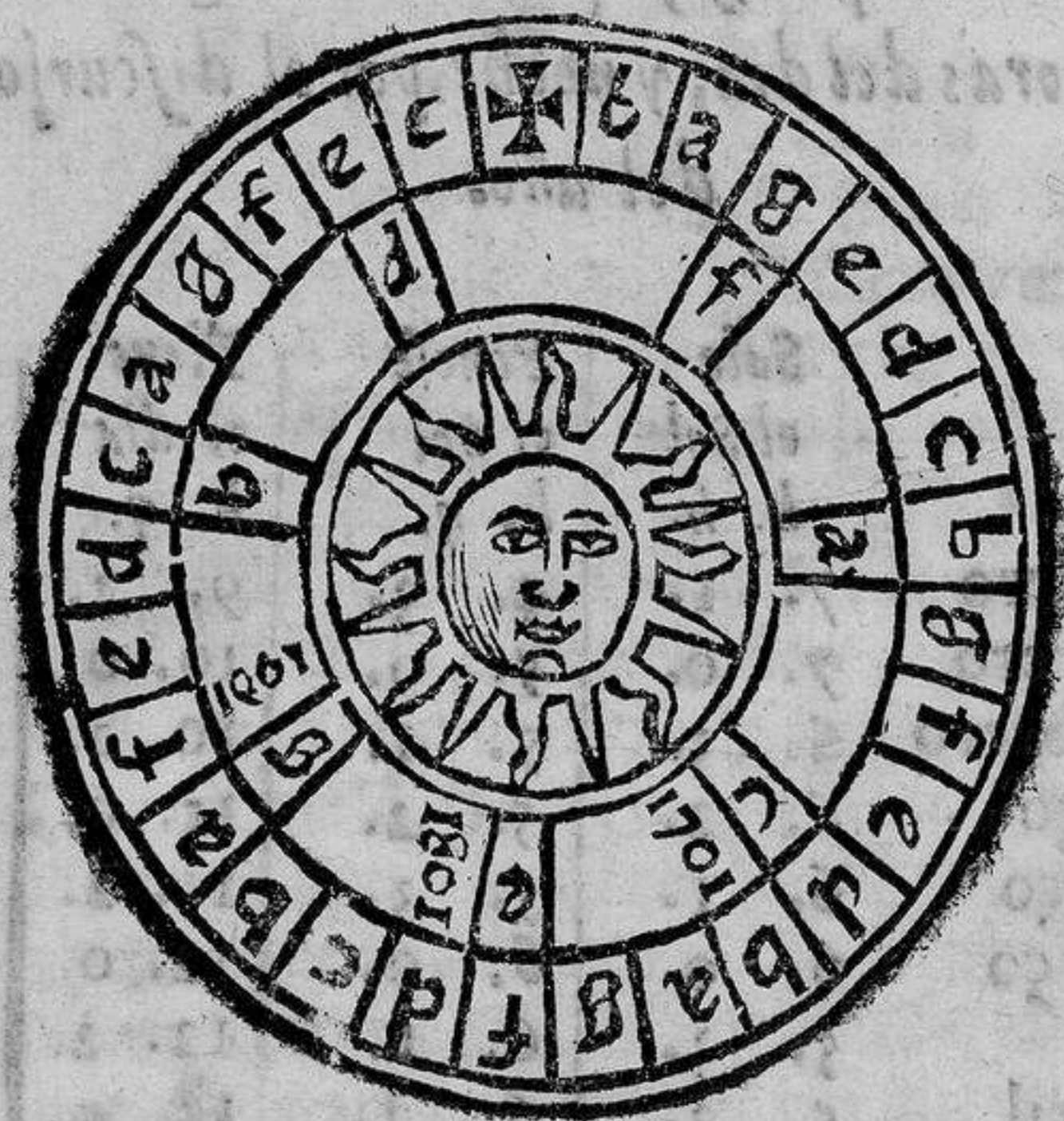
Dias

TABLA, QUE POR LO REGVLAR
 nota à que hora sale, y se pone el Sol Quantas sean
 las horas del dia, y noche, por el discurso
 del año.

	Sale el Sol h. h.	Ponese el Sol h. q.	Tiene el dia h. q.	Tiene la noche h. q.
A 23. de Enero	7. 1.	4. 3.	9. 2.	14. 2.
A 6. de Febrero	7. 0.	5. 0.	10. 0.	14. 0.
A 18. de Febrero	6. 3.	5. 1.	10. 2.	13. 2.
A 1. de Março	6. 2.	5. 2.	11. 0.	13. 0.
A 11. de Março	6. 1.	5. 3.	11. 3.	12. 2.
A 21. de Março	6. 0.	6. 0.	12. 0.	12. 0.
A 2. Abril	5. 3.	6. 1.	12. 2.	11. 2.
A 12. de Abril	5. 2.	6. 2.	13. 0.	11. 0.
A 23. de Abril	5. 1.	6. 3.	13. 2.	10. 2.
A 6. de Mayo	5. 0.	7. 0.	14. 0.	10. 0.
A 20. de Mayo	4. 3.	7. 1.	14. 2.	9. 2.
A 22. de Junio	4. 2.	7. 2.	14. 3.	9. 1.
A 26. de Julio	4. 3.	7. 1.	14. 2.	9. 2.
A 10. de Agosto	5. 0.	7. 0.	14. 0.	10. 0.
A 22. de Agosto	5. 1.	6. 3.	13. 2.	10. 2.
A 2. de Setiembre	5. 2.	6. 2.	13. 0.	11. 0.
A 13. de Setiembre	5. 3.	6. 1.	12. 2.	11. 2.
A 23. de Setiembre	6. 0.	6. 0.	12. 0.	12. 0.
A 5. de Octubre	6. 1.	5. 3.	11. 2.	12. 2.
A 15. de Octubre	6. 2.	5. 2.	11. 0.	13. 0.
A 26. de Octubre	6. 3.	5. 1.	10. 2.	13. 2.
A 7. de Noviembre	7. 0.	5. 0.	10. 0.	14. 0.
A 21. de Noviembre	7. 1.	4. 3.	9. 2.	14. 2.
A 22. de Deziembre	7. 2.	4. 2.	9. 1.	14. 3.

DIAS

DIAS EN QUE ENTRA EL SOL POR LOS
meses en los signos.



- A 19. ò 20. de Março entra el Sol, en el signo de Arie:
te:
- A 20. de Abril, en el signo de Tauro.
- A 21. de Mayo, en el signo de Geminis.
- A 22. de Junio, en el signo de Cancer.
- A 24. de Julio, en el signo de Leon.
- A 22. de Agosto, en el signo de Virgo.
- A 24. de Setiembre, en el signo de Libra.
- A 24. de Octubre, en el signo Escorpion.
- A 23. de Noviembre, en el signo de Sagitario.
- A 21. de Deziembre, en el signo de Capricornio.
- A 21. de Enero, en el signo de Aquatio.
- A 19. ò 20. de Febrero, en el signo de Piscis.



CAPITVLO XIII.

DE ALGUNAS COSAS CONCERNIENTES A LA
mayor explicacion de lo dicho.

EN los dias dichos, en cada signo de por si entra ordinariamente el Sol, en ellos. Y en essa conformidad se podrà saber el grado, en, que està el Sol en cada signo: Advirtiendole, que el Sol en vn mes, que son 30. dias, corre todo lo largo de vn signo, y, que cada dia va vna parte de las 30. que tiene el signo, que se llaman grados, y estos se llaman assi *à gradiendo*, que es lo mesmo, que dezir vn grado es lo, que el Sol va, ò camina en vn dia de la ecliptica, ò Zodiaco, ò su camino de 24. horas. Y assi, el primero dia està en vn grado del signo. El segundo en dos, el tercero en tres, el quarto, en quatro, y assi de los demas, hasta tanto, que à concludido los 30. grad. que passa al otro signo.

Y para saber en quantas partes, està del grado, cada hora, al grado le dividieron, en 60. partes, que llaman minutos; con, que cada seis horas va segun lo regular, 15. minutos de grado, y assi en cada hora de las 24. va dos minutos, y medio del grado: Y estos minutos cada vno se divide en 60. segun dos, y cada segundo en 60. terceros, y cada tercero en 60. quartos, y assi de los quartos, quintos, sextos, &c. que son las partes proporcionales, que dizen los Filósofos, en el continuo.

Con esta division tan extensa, se toma el punto fixo al movimiento diurno del Sol, y demas planetas, que los Astronomos, quentan de Medio Dia à Medio Dia, por assegurar mas fixamente su computo, y menos contingente, el perderle los passos de su regular movimiento, pues algunas vezes no llega à caminar, el grado entero, otras camina mas, todo efeto de la obliquidad de la esfera, y signos, en, que topa, como se ve en las tablas Matematicas.

Aviendo dividido el dia en 24. horas, cada hora la di-

viden en quatro partes iguales, que se llaman, quartos de hora: Y así como dividieron el grado, en 60. partes iguales, así las horas, las dividen en 60. minutos, con, que à cada quarto de hora, le caben 15. minutos, porque quatro vezes 15. hazen 60. Y por aver dividido, la Equinoccial en 360. grados de longitud, cada hora, que camina el Sol por la Ecliptica, de las 24. del dia, corresponde à 15. grados, de la Equinoccial, porque multiplicando 15. por 24. hazen 360. esto se entiende, segun el movimiento rapido.

En estos versos describiò vn curioso los signos, que discurre el Sol por espacio, de los 12. meses, los Equinoccios, y Tropicos.

Martius, atque Aries producunt tempora veris,

Aprilis secum torvi fert cum cornua Tauri:

Floribus adducit Geminorum sydera Maius.

Solstitium estivum Cancri fert, lunius axe.

Quintilium mensem Leo fervidus igne perurit,

Augustus menses tecum trahis aurea Virgo.

Æquat September noctes examine Librae.

Scorpius Octobrem pugna iubet ire minacem:

Exerit Arcitenens medio sua signa Novembri,

Solstitiumque affers hyemis Capricorne Decembri.

In medio Iani madidi stat sydus Aquarij.

Producunt duplices in Februa tempora Pisces.

Estos 12. signos, segun han observado los peritos Medicos, tienen particular influxo, en el cuerpo humano, y así dividiendo el cuerpo en 12. porciones, à cada vna aplican, con especialidad vn signo; como Arie, influye, en la cabeça. Tauro, en el cuello, Geminis, en los braços, Cancer, en los pechos, Leon, en el coraçon, Virgo, en el vientre, Libra, en el ombligo, y sus partes internas correspondientes, Escorpion, en las ocultas, Sagitario, en los muslos, Capricornio, en las rodillas, Aquario, en las espinillas, y Piscis, en los pies.

Y así Ptholomco, en sus cien elogios, en la Prop. 20ª dixo: que quando la Luna está en vno de estos signos, no se ha de discontinuar la parte con hierro: y que las heridas

ridas

ridas, en la parte adonde domina, ò reyna el signo, son peligrosas, quando la Luna està en ellos. Y la razon es, segun Iuan Ioviano Pontano, porque la Luna humecta todo el cuerpo, y en particular llena de humores aquel miembro, en que influye, de cuya gran humedad, queda dañada la parte, y así de la discontinuacion de ella se engendra putrefaccion, como enseña la filosofia: *Ex quo non modo difficilis (dize este Autor) verum etiam periculosa curatio sequatur, siquidem ulcera, nervorum distensiones, atque item mala consequi soleant.* Y resuelve la proposicion, diziendo, *Est itaque prudentis, & cauti Medici Lune cursum optime tenere: ne forte aliquam corporis partem scalpello feriat, quo tempore, præter cæteras humectatur à Luna. Periculosiora sunt etiam vulnera illata, Luna peragrante signum, quod parti vulneratæ dominatur, difficulter enim, aut vix absque magno membri eius sanatur incommodo.* Mucha experiencia tienen de esto los peritos, y quien lo observò con especialidad fue San Alberto Magno en sus obras, adonde trae muchas observaciones del caso. Y para esto en los Pronosticos se advierte, que estando la Luna en Geminis, no se sangre de los braços, ni en Piscis de los pies; y en Leon, porque dominando en el coraçon, se disipan mucha copia de espíritus vitales, que hazen mucha falta, en el cuerpo humano, para la conservacion de la vida, lo, que advirtió Argolio en su Ptholomeo Parvo. *Nihil novum facias, Luna existente in Leone.*

La mesma correspondencia, que hallaron, en los 12. signos, respeto à las partes del cuerpo, observaron, en las 12. porciones, que llaman, casas del cielo, y así à la primera le dieron, la cabeça, y rostro; à la segunda, el cuello; à la tercera, los ombros; à la quarta, el pecho, y à las demas, segun hemos dicho de los signos.

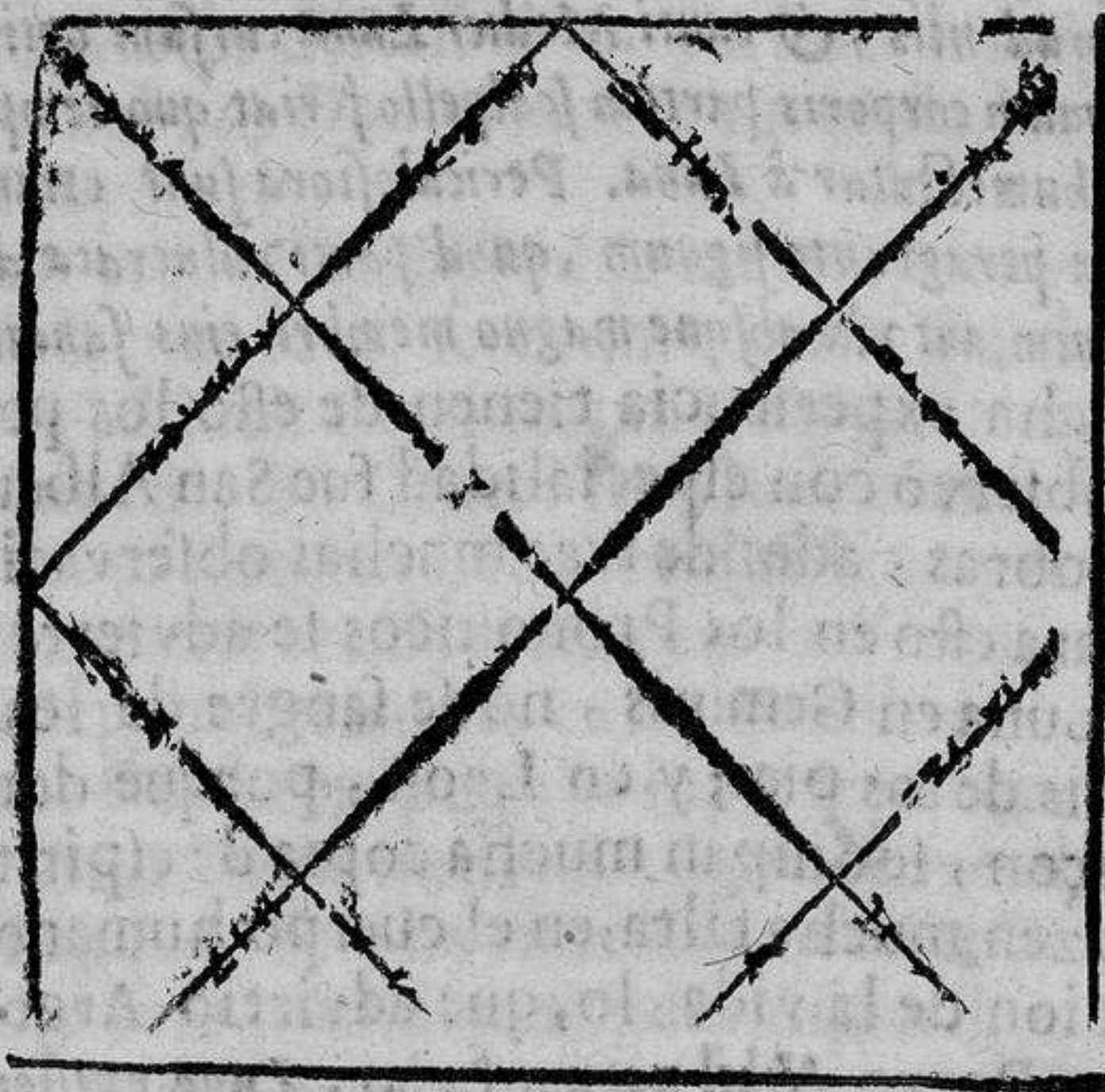
Dieron tambien sus significaciones, à estas doze casas para otros efetos, como se puede ver, en estos versos, que aunque breves, son muy sentenciosos, comenzando por la primera, de la vida; la segunda, de la hazienda; la tercera de los hermanos, la quarta, de los padres, y fines de las cosas; y así de las demas,

Vita, lucrum, fratres, genitor, nati, valetudo.

Coniux, mors, & religio, regnum, & benefactor;

Sed postrema domus metuenda est carceris ædes.

Estas las dividieron, en tres ordenes, llamando à vnas angulos, ò angulares, que son 1. 10. 7. y 4. à otras sequentes, que son 2. 5. 8. y 11. otras cadentes, que son 3. 6. 9. y 12. dandoles diferentes, y varias fortalezas, y significaciones, como se pueden ver latamente, en David Origaño, cuya imagen es la presente.



PLANELAS, QUE AVMENTAN LA FORTVNA, EN
las casas del cielo, ò las infortunan.

<i>Casas.</i>	<i>Fortunan.</i>	<i>Infortunan.</i>
2. De las riquezas,	Iupiter, y el Sol,	Marte, y Saturno.
3. De los hermanos,	Mercurio,	Marte, y Saturno.
4. Padres, ò fines de las cosas,	Sol, y Saturno,	Marte.
5. De los hijos,	Venus,	Marte, y Saturno.
9. De los caminos largos,	Sol,	Marte, y Saturno.
10. Medio cielo,	Sol, Iupiter,	Saturno, y Marte.
11. De los amigos,	Iupiter,	Marte, y Saturno.

Para

Para lo dicho es necesario saber, en, que signo anda cada dia la Luna, que no es muy facil à los, que no entienden su movimiento, y las tablas. Para lo qual, es menester notar, en, que signo se celebra la conjuncion, quarto, ò oposicion de la Luna, y en quantos grados: Lo qual se hallarà, en qualquier pronostico, ò Lunario; esto sabido, que la Luna en dos dias, y medio, por lo regular camina todo vn signo, que son 30. grados, con, que cada dia, va de vn signo 12. grados, porque de treinta dividido en dos partes, y media les caben à cada parte 12. y seis à la media. Y assi si se celebrò la conjuncion, quarto ò oposicion dehen el primer grado del signo de Arie, ò qualquiera otro, estarà el dia de la conjuncion, el siguiente, y medio dia del tercer dia, todos inclusivè, en el qual entrará en el signo de Tauro, y estarà otros dos dias, y medio, y luego passará al de Geminis, y assi de los demas, con, que, en esta regla se sabrà con mucha facilidad, el grado, en, que está cada dia la Luna, y el signo, y se podrán observar, las advertencias dichas arriba.

Muchas reglas ay, para saber las conjunciones, y oposiciones de la Luna, en, que dia se celebran, que son muy curiosas, no despreciables, que por ser tan triviales las dexo, encargando al Lector las advierta, por ser muchas vezes verdaderas, y dignas de ser sabidas.

Algunos han dificultado en vna cosa, que cada dia se experimenta, y es, que la Luna aviendo hecho la conjuncion por el Poniente, se adelanta cada noche, à salir sobre nuestro Orizonte, vn gran pedazo de tiempo, y lo mesmo en tiempo, que hizo la oposicion con el Sol, ò lleno, que sale el dia del lleno, al punto, que el Sol se pone, y al otro dia, ya se retarda, vn gran espacio de tiempo, y al otro mas, y assi hasta, que viene à salir con el mismo Sol, el dia de la conjuncion, ò girante.

Para cuya inteligencia es de observar, que aunque el Sol, y la Luna, en espacio de 24. horas den vna buelta de Levante, à Poniente, por el Medio Dia, y corran toda la longitud del Zodiaco, (lo mesmo digo de los demas planetas, y cielos) pero cada, qual de ellos tiene su movimiento.

mimiento natural, por diversos Polos de Poniente, à Levante, passando por el Septentrion, ò media noche, y aun, que tengan aquel curso arrebatado no dexan su movimiento natural: Pues como por este movimiento, la Luna sea tan veloz, en su curso, que ande en 28. dias, lo, que el Sol, en vn año, quando se enquentran por la cõjuncion, al passo, que el Sol en vn dia anda, vn grado, la Luna camina 12. poco mas, ò menos, y assi en la conjuncion, como tiene mas grados andados del signo, que el Sol, sale antes, porque está adelantada al Sol, y aparece por las tardes antes, que se ponga el Sol. En la oposicion, como aya caminado desde el dia de la dicha oposicion los grados dichos, cada dia, se vâ entrando mas adentro en signos, y assi, quando se entrò, tanto mas tarda de salir, porque tanto mas tardan de salir los signos, pues si se opuso en Libra, ha de passarse, à Escorpion, y como cada signo tarde de subir por el Orizonte (segun lo regular) dos horas, dividiendo el signo en 30. grad. y como se divide, y lo, que camina la Luna del signo mas, que el Sol cada dia, caminãdo los dichos 12. grad. se tardarã à salir, lo, que duraren à nacer los 12. grados por el Orizonte, y esta es la causa de la detencion, ò adelantamiento, de cada dia en la Luna.

CAPITVLO XIV.

DE VARIAS DIVISIONES, QUE SE HAZEN DE los signos.

LOs signos se dividen en mobiles, fixos, y comunes. Y Les, que como el año se divide en quatro quartas, que son Primavera, Verano, Otoño, y Inbierno, y el Sol corra por todas estas quartas, correspondiendo à los signos por espacio del año. Y estas quartas tengan principio medio, y fin. El primer signo se llama mobil, porque en el comienza el tiempo, de la quarta, el segundo, fixo, porque en el está fixo el tiempo, y comun, el vltimo, porque tiene parte del tiempo, de vna quarta, y parte del, que

que se sigue. Como comenzando la Primavera, que principia por el signo de Aries, este es signo mobil, Tauro, es fixo, y Geminis, comun, y assi los 12. signos, entrando el Sol en ellos, hazen los quatro tiempos del año, con, que ay quatro mobiles, quatro fixos, y quatro comunes.

Mobiles.

Aries.

Cancer.

Libra.

Capricornio.

Fixos.

Tauro.

Leo.

Escorpion.

Aquario.

Comunes.

Geminis.

Virgo.

Sagitario.

Piscis.

Estos signos hazen las quartas del año (como diximos) caminando el Sol por ellos. Y assi los tres primeros, que son Aries, Tauro, y Geminis, hazen la Primavera, la qual es humidissima, y algo caliente, porque entrando en ellos el Sol, que antes estava muy remoto de la parte Septentrional, que habitamos, viene àzia nosotros, resolviendo aquella humedad, que el frio del Inbierno tenia condensada, y introduziendo la parte del calor, hazen la Primavera calida, y humeda. La segunda quarta, que es el Estio, se comienza, entrando el Sol, en el signo de Cancer, caminando por el de Leon, hasta Virgo *inclusivè*, la qual es calidissima, y seca. Porque entonces, el grande calor, y sequedad del Sol, y de las constelaciones, en, que topa, abtume la humedad, que tenia en el Verano, y assi es tiempo calidissimo, y seco. La tercera quarta, que es el Otoño, comienza en entrando el Sol, en el signo de Libra, y corre el de Escorpion, rematando el curso en Sagitario. Y esta es sequissima, y fria, porque de lo, que tomò de seco del Estio, no lo dexa, antes bien, lo conserva, y lo, que tenia de calor, lo pierde, por apartarse entonces de la banda Septentrional, à la del Sur, y topa en constelaciones frias. La vltima quarta, que es el Inbierno, comienza en entrando el Sol, en el signo de Capricornio, caminando el de Aquario, hasta los remates de Piscis, la qual es frigidissima, y humeda, porque en este tiempo la naturaleza, comienza à engendrar nueva

V

hume-

humedad, para, que aviendo passado el Inbierno, pueda entrar, con todo conato lo humedo de la Primavera, y la cria por las nuevas constelaciones, y signos, que topa, como tambien la cõservacion de la frialdad, y assi guardando este concierto, y admirable artificio, se forman las quatro quartas del año.

En la mesma conformidad, se consideran las edades de los nacidos, en la primera edad prevalece lo humedo, para, que pueda llegar, á dilatarse la naturaleza: La segunda corresponde al Estio, calido, comutando lo humedo en seco: En la tercera, corresponde al Otoño, por defecto de lo humedo, predomina lo seco: En la quarta, que es correspondiente al Inbierno, prevalece lo frio, y humedo.

No todos igualmente corren en el principio, de las quartas del año; pues S. Isidoro dixo, que la Primavera començava, á 22. de Febrero; el Estio, á 24. de Mayo; el Otoño, á 24. de Agosto; y Inbierno, á 23. de Noviembre.

Los Medicos, con Hipocrates las quentan de otra suerte, segun el nacer, ò ocultarse algunas estrellas fixas. Y assi, aunque en el principio de la Primavera, convengan con nosotros, no en el de las demas quartas, ni en su terminacion; pues està dura en su opinion, hasta, que el Sol nace, en las Cabrillas, nombradas Pleyadas, que en la altura de nuestro Polo, es á onze de Mayo, que es quando el Sol, està en 18. grad. y 56. minut. del signo de Tauro, y dize Estadio estar observado, que passando en estos dias, ò Marte, ò la Venus por las Pleyadas, se mueven lluvias durables.

Y començando el Estio al fin del Verano, dura hasta, que el Sol nace en la estrella Arturo, que es en Valencia á dos de Octubre quando el Sol està en 8. grad. 19. minut. de Libra, y se oculta en 10. grad. y 38. minut. del signo de Sagitario.

El Otoño comienza en el nacimiento de dicho Arturo, y se remata con el Ocaso de las Pleyadas, que es, quando se ocultan al nacer del Sol, que es á seis de Noviembre,

bre, y deste dia comienza el Imbierno, que dura hasta el Equinoccio Vernal.

Del ocultarse las Pleyadas, dicen grandes cosas los Autores, y de la mutacion del tiempo, que causan, afirma Estadio, que se turba la tierra, y mar, con el Aquilon, que se levanta, en particular, si Marte, ò Mercurio, las miran de mal aspecto; con, que se ve claramente, que aquel celebre Medico, como, los, que le figuen, atendiendo à la mutacion, y temperamento del ayre, juzgaron de las quartas del año, y no à los puntos Cardinales, que toca el Sol. Y se pueden ajustar muy bien entrambas opiniones, pues los Medicos hablan de las quartas, *quoad qualitates*, y los Astronomos, *quoad substantiam*.

Plinio dize, que comienza el Otoño, en el nacimiento de la *Lira* con el Sol, que nace, aqui en nuestro Polo, à 7. de Octubre, quando el Sol està en 13. grad. 13. minut. de Escorpion, y se oculta en 26. grad. 46. min. de Aquario. Del nacimiento, y ocultacion de las estrellas fixas, escribe Virgilio grandes efetos naturales, en orden à la agricultura, navegacion, y otras cosas.

En estos versos se escriben las qualidades de las quatro quartas del año.

Ver præbet flores, calidum ver fervet, & humet,
Æstas sicca calet, formosa est messibus æstas.
Musta dat, & morbos autumnus siccat, & alget,
Friget, & humet hyems, glacie, & nive, flumina stringit.

CAPITVLO XV.

**DE LOS SIGNOS DE RECTA, O TORTVOSA
Ascension.**

ES muy necessaria la inteligencia de estos signos, para el conocimiento de los tiempos, de la duracion, y brevedad de los dias, y assi les pongo en la presente tabla,



Signos de larga Ascension.

Cancer, Leon, Virgo, Libra, Escorpion, y Sagitario.

Signos de breve Ascension.

Capricornio, Aquario, Piscis, Aries, Tauro, Geminis.

Llamanse de larga, ò recta ascension, porque gastan mas tiempo, en subir por nuestro Orizonte, que sus opuestos, y los contrarios de breve, ò tortuosa ascension, porque gastan menos tiempo.

Para cuya inteligencia, es de presuponer, son *Ioannes à Sacro Bosco*, y con la corriente de los, que escriven de la Esfera, que en qualquier dia natural, esto es, desde, que nace el Sol, hasta, que se pone, nacen por el Orizonte, seis signos, y lo mesmo en la noche, de suerte, que los, que nacen de dia, se ocultan, en la noche, y los, que se ocultan en la noche, vienen à nacer, y salir de dia. Y la razon es, porque durando el dia 24. horas, y siendo los signos, que en el espacio de dia, y noche nacen 12. tocarán seis, para el dia, y 6. para la noche.

A mas de esto, es de saber, que (como se vè en los Equinoccios) cada signo, segun su nacimiento regular, avia de durar dos horas para nacer, y assi consumirían los 6. signos, 12. horas en el dia, y 12. en la noche, los otros seis.

Pero como experimentemos los, que vivimos en estas partes, y Zonas tanta diversidad de dias, y noches, ya largos, ya cortos, saliendo no mas en todo tiempo seis signos, se valieron los Matematicos, de la division de signos de breve, ò tortuosa, Ascension, ò de larga, ò recta Ascension. De suerte, que al signo de larga Ascension, para su nacimiento le dan mas de dos horas, y al de breve menos: Esto se entenderà con facilidad con estos exemplos.

Quando el Sol està en equinoccio de Ariete, es igual el dia con la noche, y la razon es, porque en el dia de los seis signos, que nacen (lo mesmo digo en la noche) tres
son

son de larga Ascension, y tres de breve Ascension. Pues los, que nacen de dia, son Aries, Taurus Geminis, que son de breve Ascension, y Cancer, Leo, y Libra, que son de larga Ascension, y como aya seis signos en el dia, correspondientes à los 6. de la noche, que tambien son tres de breve Ascension, y tres de larga, equiparanse, y igulanse los signos del dia, con los de la noche, en tres de breve, y tres de larga Ascension, y así hazen iguales los dias con las noches.

Muy diverso hallarèmos esto, quando el Sol està en el signo de Cancer, que es el mayor dia del año, y es la razon, porque entonces, suben sobre nuestro Orizonte, los seis signos, que son de larga Ascension, que duran de nacer del punto, que nace el Sol, hasta, que se pone, y como estos signos hagan el dia tan grande, cada signo en nacer dura mas de dos horas, y como en la noche suban los 6. de breve Ascension, dura la noche tan poco, porque gasta cada vno en subir, menos de dos horas. Lo mesmo se experimenta, quando el Sol entra en el principio de Capricornio, que es el dia menor del año, y es, porque en el dia nacen los seis signos de breve Ascension, y en la noche suben los de larga Ascension, y por esso son tan espaciosas, y largas las noches.

De aqui nace ser los dias, ò las noches largos, ò breves, y qualquiera podrá saber la razon, porque en el Verano son los dias tan largos, y tan cortos en el Inbierno, y al passo, que se van los dias, ò las noches alargando, es, que excede el numero de los signos de larga Ascension à los de breve, y tanto mas grande será el dia, quantos mas signos subieren de recta Ascension, y tanto de breve, quantos de breve. Y lo mesmo se ha de discurrir de las noches. Esto dicho se entiende, en los que tenemos la esfera obliqua, que es la causa de esta detencion, ò abreviacion, que los, que tienen la esfera recta, siempre tienen Equinoccio, y así no ay hablar de ellos.

De lo qual infero la vniformidad, y correspondencia de los dias, vnos con otros, y que tanto tiene vn dia de largo, como la noche, que le corresponde de larga, & e

contra, ordenado con este concierto por la Magestad de Dios, para que esta maquina del mundo tuviese su devido concierto, y orden regular.

Alcabicio dixo, que los signos de breve Ascensio, obedecen a los de larga Ascension, y se toma su distancia, del primer minuto del signo de Cancer, y assi Geminis obedece a Cancer, porque tanto dista el fin, o vltimo termino de Geminis de la Equinoccial, como el primer grado de Cancer: Lo mismo hemos de filosofar del signo de Tauro, y de Leon: Esto se entendera bien, quando trataremos de los Anticios, y paralelos de los signos, y se vera grado, por grado, y minuto, por minuto. Y tambien advierte el mismo Autor, que ay otra consideracion, en los signos, que tienen la misma longitud, del principio de Ariete, los quales se llaman *concordancia in itinere*, esto es, que gastan el mesmo tiempo en su camino, como son, el signo de Ariete, y el de Piscis; porque tanto dista de la Equinoccial, el vltimo grado de Ariete, como el primero de Piscis, tanto el vltimo de Tauro, como el primero de Aquario, y assi de los demas, como lo podra ver el curioso en la esfera.

CAPITULO XVI.

DE LAS TRIPPLICIDADES, QUE COMPONEN los signos.

PTholomeo, ca. 17. del primer li. del *quadrip.* Albumazar, *cap. 2. lib. 2. introd.* y con ellos los demas Astronomos, dizen, que los 12. signos componen 4. triplicidades, y en cada triplicidad, ay tres signos correspondientes a las calidades de los elementos, como se ve en esta tabla.

TRI

TRIPLICIDADES DE LOS SIGNOS.

IGNEA.

Aries, Leo, y Sagitario.

TERREA.

Tauro, Virgo, y Capricornio.

AEREA.

Geminis, Libra, y Aquario.

AQUEA.

Cancer, Escorpiou, y Piscis.

LA primera es la Ignea, que consta de estos tres signos, que son, Aries, Leo, y Sagitario, por su calor, y sequedad, la qual se denomina colerica, y de sabor agrio. La segunda es Terrea, que consta de Tauro, Virgo, y Capricornio, por la sequedad, y frialdad, y domina en la melancolia, y sabor amargo. La tercera es Aerea q̄ consta de Geminis, Libra, y Aquario, por su humedad, y calor, la qual gobierna la sangre, y sabor dulce. La quarta es Aquea, que consta de Cancer, Escorpion, y Piscis, por la frialdad, y humedad, domina en la flema, y sabor lazo.

La triplicidad ignea, y aerea, son masculinas, y consta cada vna de tres signos masculinos, y su principal planeta, es masculino, como el Sol en la ignea, y Saturno en la aerea: La aquea, y terrea son femeninas, y sus seis signos femeninos, y su principal planeta en la terrea, es femenino, como es la Venus. La aquea no sigue este orden, porque su principal planeta es Marte, porque junto con Venus, *Mater aquarum*, y con la Luna, fria, y humeda, hazen vn compuelto proporcionado. para mover aguas, y lluvias.

Devese advertir, que en cada triplicidad se hallará vn signo mobil, vno fixo, y vno comun, contienen en estos versos.

Ignea sunt Aries, Leo, Chyron, Terrea, Taurus,
Virgoque iuncta Capro, sed pollent aerea fratres,
Libraque fusor aquæ; naturam imitantur aquarum,
Et Cancer rutilans, & Scorpius, & duo Pisces,

CAPITVO XVII.

DE LOS SIGNOS MASCULINOS, Y FEMENINOS,
Septentrionales, y Meridionales.

PTtholom, *lib cit. c. 11.* divide los signos, en masculinos, ò diurnos, y femeninos, y nocturnos: Con este orden, que por el ambito del Zodiaco, siempre al masculino, y diurno, se le siga, vn femenino, y nocturno, de suerte, que siendo Ariete el primer signo, será masculino, y diurno, Tauro, que es el segundo, femenino y nocturno, y así de los demas, siempre siguiendose al masculino, vn femenino, & *è contra.*

Compusieronse con tal artificio, que los masculinos, fuesen los signos, aereos, igneos, y casias de fortunas, y en estos predomina el calor, como conservativo de la vida, y parte mas principal de los vivientes, los femeninos, son los aqueos, y terreos, casias de las infortunas, en los quales predomina lo frio, que es causa de nuestra debilidad. Y esta es la causa de llamarles masculinos, diurnos, como parte mas principal del Zodiaco, y à los otros femeninos, y parte menos principal.

Signos masculinos, y Diurnos,

Aries, Geminis, Leo, Libra, Sagitario, Aquario;

Signos femeninos y Nocturnos.

Taurus, Cancer, Virgo, Escorpio, Capricornio, Piscis.

Dividense tambien los signos, en Septentrionales, y Meridionales, y los Septentrionales son aquellos, que declinan à la parte del Septentrion, en la qual los planetas puestos, nos son à nosotros mas vezinos, y propicios, y el Sol, y ellos nos embian mas copia de luzes, y influxos, así por el buen puesto, que ocupan, como por la vezindad, que nos tienen; esto se experimenta en el Sol, pues entrando en el signo de Ariete, que es el primero de los

los Septentrionales, corriendo la linea de los seis signos Septentrionales, haze la Primavera, y Verano, tiempo apazible, y habita sobre nosotros, y nos favorece con sus dilatadas luzes, y copia de resplandores, los Meridionales, son los, que declinan àzia parte del Medio Dia, en los quales el Sol, y los planetas se nos apartan de nuestro Zenit, se van à la banda del Medio Dia, acortan los dias, alargan las noches, y nos vienen sus luzes, y influxos Colaterales, y con poca eficacia, como se experimenta, entrando el Sol en el signo de Libra, y por los seis signos siguientes, hasta Arie, *exclusive*, que comienza el Otoño, y Invierno.

Septent. Aries, Tauro, Geminis, Cancer, Leo, Virgo, Meridion. Libra, Escorpio, Sagitario, Capricornio, Aquario, Piscis.

Los Septentrionales se llaman Imperantes; los Meridionales Obedientes.

CAPITULO XVIII.

DE LOS SIGNOS ANTICIOS, O PARALELOS.

Entre las divisiones de los signos, la mas celebre, y mas necesaria, para el conocimiento de los tiempos, es la, que llaman signos Anticios, ò Paralelos: signos Anticios, son aquellos, que igualmente distan de los Tropicos, y corriendo el Sol por ellos, iguala los dias, con los dias, que les corresponden, las noches, con las noches, las horas, con las horas, de tal calidad, que sabiendo el dia de oy quanto tiene de largo, y mirando su Paralelo, ò Anticio, se verá la correspondencia, del otro en las mismas horas de dia, y de noche.

Y assi los Filósofos definieron, à los dias Paralelos, que son aquellos, que igualmente distan de los tropicos: Como Tauro, y Leo son Anticios, porque igualmente distan del Tropico, que es el signo de Cancer: Y los contra Anticios, son lo mesmo, que los Imperantes, y Obedientes, como son Aries, tiene por contra Anticio, à Li-
bra

bra, Tauro, à Escorpion, &c.

Signos Anticios.

Cancer, en Geminis.

Leon, en Tauro.

Virgo, en Ariete.

Libra, en Piscis.

Escorpion, en Aquario.

Sagitario, en Capricornio: Virgo, contra Piscis.

Signos contra Anticios.

Aries, contra Libra.

Tauro, contra Escorpion,

Geminis, contra Sagitario.

Cancer, contra Capricornio.

Leon, contra Aquario.

Adonde es de advertir, que los Paralelos, ò Anticios, no les embian grado, con grado, sino con el opuesto: v.g. el primer grado del signo de Cancer, con el 29. del signo de Geminis, el 20. con el 28. el tercero con el 27. y así de los demás, y los minutos, con los minutos del signo, pero como cada grado conste de 60. minutos: El primer minuto de Cancer, le embia al 59. de Geminis, y así de los demás, como se verá en estas tablas.

Anticios para los grados.

Anticios por minutos.

1. g. en 29. g.

2. en 28.

3. en 27.

4. en 26.

5. en 25.

6. en 24.

7. en 23.

8. en 22.

9. en 21.

10. en 20.

11. en 19.

12. en 18.

13. en 17.

14. en 16.

15. en 15.

16. en 14.

17. en 13.

18. en 12.

19. en 11.

1. en 59.

2. en 58.

3. en 57.

4. en 56.

5. en 55.

6. en 54.

7. en 53.

8. en 52.

9. en 51.

10. en 50.

11. en 49.

12. en 48.

13. en 47.

14. en 46.

15. en 45.

16. en 44.

17. en 43.

18. en 42.

19. en 41.

Y así de los demás.

Y así de los demás.

Es

Es en tanto extremo, lo, que los Astronomos cuidan de los signos Anticios, ò Paralelos, que dize Argolio, que son de tanta eficacia en los juizios de los tiempos, que quando vn planeta, està por Anticio en vn signo, obra alli como si estuviera por presencia, como si Iupiter estuviesse, en el signo de Libra, en 10. grad. 15. minut. embiarà su Paralelo, ò Anticio, al signo de Piscis, y obrarà en los 19. grados de dicho signo, y 45. minut. como si estuviesse alli presente.

Los contra Anticios obran como las oposiciones, pero no tan fuertemente, como si el mesmo planeta estando en 10. grad. 15. mi. de Libra, estara por contra Anticio, en 19. grad. 45. minut. de Arie. Assi se ha de filosofar de los planetas, y signos, para no errar el juizio de los tiempos.

Muchas otras divisiones, hazen los Matematicos, de los signos, las quales, porque todos los Autores las traen, y por no cansar à los lectores las dexo, por hablar de las dignidades de los planetas, y debilidades en los signos.

TRATADO IV.

DE LAS DIGNIDADES DE LOS PLANETAS, en los signos.

Conocidas las naturalezas de los signos, y planetas, es necessario para la perfeta noticia de sus posiciones en el cielo, y hazer ordenados los juizios de los tiempos, saber las dignidades, y fuerças, que los planetas tienen en ellos, puestos en esta, ò otra parte del Zodiaco, y como estas dignidades, sean en dos maneras, ò efficiales, q̄ no son otra cosa, q̄ vnas fuerças innatas, q̄ les vienen à los planetas, por estar, en esta, ò otra parte del Zodiaco, que en los juizios, y pronosticaciones de los tiempos, les cõstituyen en ciertos grados de dignidad, segun la posicion, que tienen. Para, que se eonozcan tratarèmos dellas en particular, y despues de las accidentales; y como la primera

mera sea la casa della, será el primer capitulo.

CAPITVLO I.

DE LAS CASAS DE LOS PLANETAS.

LA casa no es otra cosa, que vna dignidad, y puesto, que tiene vn planeta, en tal signo, en el qual tiene aquella jurisdiccion economica, que el Padre de familias en su casa; porque assi como el tal obra en las cosas pertenecientes à su gobierno por su arbitrio, y direccion, assi el planeta puesto en el signo, que es su casa, por la conveniencia, que tiene en las calidades con el signo, obra, sin impedimento alguno.

Con particular cuidado advirtieron Ptholomeo, c. 16. lib. 1. *quadrip.* Albumazar, lib. 5. cap. 3. y 4. en sus introducciones, Julio Firmicio, cap. 2. lib. 2. *Astronomia*; el modo de ordenar las casas de los planetas, viendo, q los signos son 12. y los planetas 7. y assi à los planetas, (menos à los luminares) les dieron dos casas, à cada vno, vna diurna, y otra nocturna, y siendo ellos 5. y los signos 10. ajustaron la quenta, en, que tuviessen en su repartimiento dos casas cada vno, como se vè aqui.

(O.)



fig.

Signos, que son casas de los planetas Diurnas y Nocturnas.

Saturno	Capricornio N. Aquario D.
Jupiter	Sagitario D. Piscis N.
Marte	Ariete D. Escorpion N.
Sol	Leon D.
Venus	Tauro N. Libra D.
Mercurio	Geminis D. Virgo N.
Luna	Cancer N.

La razon, porque à los Luminares solo les dieron vn signo por casa, ò vna casa sola, es, porque en todo thema celeste su fuerça es grande, y para, que tuviessen toda la fuerça junta, y no dividida les dieró solo vna casa. A mas de esto, porque el Sol, ò estè sobre nuestro Orizonte, ò bajo del siempre es diurno, y planeta masculino, y fuente de todo calor, y luz, la Luna siempre nocturna, aunque estè sobre la tierra: Y así, como vieron, que en el signo de Leon obrava con mas actividad, fuerça, y luz, le dieron este por casa, y por la conveniencia en la naturaleza ignea, que entrambos tienen: Aunque Albumazar dixo, y advirtió, que el Sol, y el signo de Leon, tienen vna gran conveniencia, en su posicion, y asiento en el cielo; porque así como el Sol está en medio de los planetas, así el signo de Leon en medio de los signos del Estio, y en-

tonces aparece mas la fuerza del Sol, que en otro signo del año.

Y aunque alguno pudiera oponer à esto, que el signo de Ariete, y Sagitario, son de la triplicidad ignea, y podrian ser casas del Sol; à esto se responde en dos maneras; lo comun es, que por ser en este signo lo lleno del Verano, se escoge este, y no otro, en los quales no tiene estas propiedades ni fuerzas en el obrar.

Pero la segunda razon siendo filosofica es mas eficaz, y me ajusto mas à ella, porque los signos obran en los elementos, segun tres modos, el primer modo, nutriendo, y aumentando: El segundo ni del todo nutriendo, ni del todo aumentando, ni destruyendo: El tercero destruyendo lo nutrido, y alimentado, esto se ve claro, discutiendo por los tres signos de la triplicidad ignea, cuya aplicacion puede correr en las otras, *servatis servandis*.

El signo de Ariete, que es el primero de la triplicidad ignea, imprime en el fuego elemento, vn calor, y sequedad templado, de tal fuerte, que por este temperamento, que el elemento tiene, se mueven los individuos de las especies, à obrar en la generacion, para su conservacion, y assi vemos, que quando el Sol entra en este signo, la tierra comienza, à producir yervas, flores, frutos, y semilla, para su multiplicacion, y este es el primero ser por el qual los signos igneos, obran en el elemento del fuego.

El signo de Leon, obra en el elemento del fuego, imprimiendo en el calor, y sequedad remota del temperamento, y assi vemos, que quando el Sol està en este signo, la naturaleza se mueve, à sazonar los frutos, à despojar las ojas de los arboles, que es lo mismo, que ir en declinacion la naturaleza, y este es el segundo modo como obran los signos, en el elemento del fuego.

El tercero modo como obra se ve en el signo de Sagitario, porque entonces imprime en el fuego vn calor, y sequedad remota de todo temperamento, pues vemos, que se destruyen las yervas, quando el Sol està en este signo, caen las semillas, mueren muchas especies de animales, se ocultan otras, quedan despojados los arboles: pues co-

me

mo en el signo de Leon, q̄ es, en el qual en vn medio obra, el Sol, pues ni en todo produze como en Ariete, ni en todo destruye, como en Sagitario, le dieron al signo de Leon, al Sol por casa, porque entre dos extremos, el mejor modo de obrar es el medio.

El signo de Cancer, se le atribuyò à la Luna, por casa, porque esta siempre es femenina, así estè sobre, como bajo de nuestro Orizonte, à mas desto, porque el signo de Cancer, es el primer signo mobil, que concuerda con la Luna, así en ser femenino, mobile, frio, y estar muy cerca de la casa del Sol, del qual recibe la luz, y esta es la causa, porque se le atribuyò este signo; por casa. David Origano, dize, que siendo la Luna el planeta mas cercano à la tierra, se le avia de atribuir vn signo, que fuesse el mas proximo à ella, y como el de Cancer, siendo Septentrional, le tengamos mas cerca de nuestro Zenit, se le diò este signo, y no otro, por casa à la Luna.

Muchas razones dan los Autores, en la asignacion de las casas de los otros planetas, pero consultando la brevedad, las dexo. Y solo digo esta, que siendo como es, que los luminares son las mayores fortunas, ajustaron el poner, y ordenar las casas, para los planetas, segun sus calidades, y así vemos, que à Saturno, que es infortuna mayor, le dieron por casas, à Capricornio, y Aquario, està opuesta à la casa de la Luna, aquella opuesta à la del Sol.

A Iupiter, que es fortuna mayor le dieron las casas, ò signos, que mejor miran à los luminares, y como el aspecto de Trino, sea el mas perfeto, le dieron à Piscis, que mira à la casa de la Luna, y à Sagitario, que mira à la del Sol, de aspecto de Trino.

A Marte, que es infortuna menor, le dieron por casas, à Ariete, y Escorpion; porque estos dos signos, miran de aspecto quadrado a las casas de los luminares, que no es tan malo, como el de oposicion.

A Venus, que es fortuna menor le dieron por casas à los signos de Tauro, y Libra, que miran de sextil, à las casas de los luminares, por ser aspecto afortunado, pero no tanto, como el de trino, que se le atribuyò à la fortuna mayor.

A Mercurio , que siempre acompaña al Sol le dieron por casas Geminis, y Virgo, porque estas están inmediatas á las casas de los luminaires, y por lo poco, que se puede apartar del Sol.

Cap. Aqua. Saturno, Sag. Pis. Iovis:

Scor. Aries Mars: Libra: Tau. Veneri:

Mer. Vir. Ge. Sol. Leo. Luna. Can.

Estos versos hizieron los antiguos Astronomos , para que con facilidad se quedassen en la memoria las casas de los planetas.

Detrimento del planeta se llama , quando está opuesto á su casa, como Ariete, que es casa de Marte , estando este planeta en Libra , estará en su detrimento, con que todo signo septimo de la casa del planeta , será su detrimento.

CAPITULO II.

DE LA SEGUNDA DIGNIDAD, QUE ES *Exaltacion.*

NO entienden los Astronomos, por *exaltacion* del planeta, lo, que Plinio, lib. 2. c. 16. dixo, q̄ exaltar se el planeta, es estar sobre otro, que es lo, q̄ dezimos elevacion, ò estar en la parte superior de su deferente: fino, que entendemos por *exaltacion*, con Ptholomeo, Albumazar , Iulio Firmico, y todos los Astronomos, vn lugar, que tiene el planeta en el Zodiaco , en el qual estando el, se conocen grandes mutaciones en el tiempo, y incrementos de su virtud, y fuerzas, en el obrar.



EXALTACIONES DE LOS PLANETAS.

Saturno, se exalta, en el signo de Libra.

Iupiter, en Cancer.

Marte, en Capricornio.

Sol, en Ariete.

Venus, en Piscis.

Mercurio, en Virgo.

La Luna, en Tauro.

La cabeza del Dragon, en Geminis.

La cola del Dragon, en Sagitario.

Y assi los Maestros de esta facultad tãto antiguos, como modernos, han observado lo siguiente, que el Sol se exalta, en el signo de Ariete, porque quando en el entra, que es en el Março, comienza à venir à la parte del Septentrion, favoreciendonos mas de cerca, comienza alegrar, y ennoblecer la tierra, con tanta diversidad de yervas, y flores, que la hazen vna Primavera vistosa.

La Luna se exalta en el signo de Tauro, porque estando el Sol en Ariete, y la Luna en Tauro, comienza con sus doradas puntas, à enseñar su luz à la tierra, y està en vn signo de su triplicidad, el qual es inmediato à la exaltacion del otro luminar.

Saturno se exalta en Libra, por la oposicion que tiene con el Sol, como diximos, y se exalta donde comienza à menguar la fuerza del Sol.

Iupiter se exalta en el signo de Cancer, porque este planeta, es el que mueve los vientos Septentrionales, los quales fomentan, y engendran los vegetales, y estando en este signo, que tambien es Septentrional, les mueve ciertos, y con mas abundancia, y mas puros.

Marte se exalta en Capricornio, porque siendo enemigo de Iupiter, y estando en este signo, mueve vientos meridianos, opuestos à los de Iupiter, por su naturaleza Meridiana abrasadora.

Venus se exalta en Piscis, porque concuerdan entram-
Y bos

bos, en la naturaleza humeda, y siendo madre de las aguas, quando se halla en Piscis, las assegura, y fortifica su naturaleza, por ser signo aqueo, en el qual comienza la humedad de la Primavera, y cierra las lluvias del Invierno.

Mercurio se exalta en Virgo, por ser este signo, en el qual comienza la sequedad del Otoño, y la naturaleza de Mercurio, se ajusta mucho à la sequedad, y estando en este signo, se conforta su sequedad.

El *Caput Draconis*, se exalta en Geminis, porque este signo es el primero de los bicorporeos, y este es bicorporeo, en naturaleza de Iupiter, y Venus, fortunas, como diximos.

La *Cauda Draconis*, se exalta en Sagitario, tambien bicorporeo, por ser opuesto à Geminis exaltacion del *Caput*.

Detrimento, de exaltacion, le tienen estos planetas en las casas opuestas à su exaltacion; como el Sol, en Libra, Iupiter, en Capricornio, Marte, en Cancer, &c.

Cardano en el *lib. de septem Erraticis*, y Firmico, *cap. 3. lib. 2.* afirman, que Saturno se exalta, en 21. grado de Libra. Iupiter, en 15. de Cancer. Marte, en 28. de Capricornio El Sol, en 19. de Ariete; la Luna, en 3. grados de Tauro; Venus, en 27. de Piscis. Mercurio, en 15. grados de Virgo; y por no dar razon para ello, ni las, que Hermes, y Albumazar dan, tienen eficacia, y fuerza para seguirlas, seguiremos la opinion ordinaria, que se exaltan en todos los grados de los signos, aunque con mas excelencia, en los grados sobredichos, y siendo tan doctos en esta facultad, juzgo, que por algunas observaciones lo dixeron, las quales yo no he alcanzado, y assi cada qual puede seguir lo, que mejor le pareciere.

Pero por si algun curioso quisiere saber, en, que se fundan estos Autores, digo, que Albumazar, en el 5. *majoris introduct. diff. 7.* y Albicio dizē, que en la creacion del mundo el 15. grad. de Cancro era ascendente, y segun los otros signos miravan los grados del Ascendente, ò al Ascendente, en aquellos grados, q se hallavan, en aquellos se exalta-

ta-

tavan los planetas, y como el signo de Ariete se hallasse, en la 10. casa del cielo en el 19. grado, en este grado se exaltava el Sol, y assi dize de los demas planetas.

Pero esta razon, es muy incierta, pues los Autores no concuerdan en esta posicion del cielo, con Albumazar, antes van encontrados, y mas bien fundados; pnes el Cardenal Aliasense, Iuntino, Abraham Avenarra, Ioan Schuid, y lo corriente de los modernos, dizen, que el cielo, y su primer posicion de signos, y planetas fue ascendente Cancer, y assi en la 5. estava Marte, en 15. grad. 5. minutos de Escorpion, en la octava Saturno en Aquario, en 15. grad. 44. minutos, Iupiter, en Piscis, en 10. grad. 45. minutos. El Sol en Ariete, en 0. de grados, 0. de minut. Mercurio en el mesmo signo, en 17. grad. 51. minutos, la Luna en 1. grado de Tauro, y 38. minut. la Venus, en 3. grados, 20. minutos del mesmo. Con que no es cierta la razon de Albumazar; y assi me confirmo en lo dicho.

Tambien algunos juzgaron, que era mas excelente el grado de exaltacion, que el de la casa, y ser mas dignidad, estar vn planeta en su exaltacion, que en su casa, como fueron, Iulio Firmico, y otros muchos, con el Linconiese. A lo que se opone Ptholomeo, con lo restante de los Astronomos, lo que es mas admitido en todas las escuelas, y assi siempre el planeta, que està en su casa, lleva vn grado mas de dignidad, que el, que està en su exaltacion, como el, que està en ella, vn grado mas, que el, que en su triplicidad. Y assi de las demas dignidades esenciales. Lo que trata Iuntino, en su primer tomo, con erudicion.

Bien es verdad que puede aver planeta, que tenga mas dignidades esenciales en su exaltacion, que en su casa, como se vè en la Venus en el signo de Piscis, que tiene siete dignidades, quatro por exaltacion, y tres por triplicidad: Y Iupiter, q̄ es Señor de Piscis, y este en su casa solo tiene cinco dignidades, y seis, quando tiene termino.

Esto importa mucho advertirlo para mil lances, que se ofrecen en los juizios de los tiempos, navigatoria, y agricultura, en esta conformidad, para que no se engañen

los menos eruditos, que no todo Señor del signo, es significador de la cosa, que se pretende, porque muchas vezes puede ser, que vn planeta sea dueño de la casa, y no de lo, que se significa por ella. Porque (segun dixé arriba) puede aver planeta, que tenga mas dignidades en vn signo, que el, que tiene en el casa, como diximos de la Venus en Piscis, y este será Almuten, ò significador. Y aquel, que es señor de la casa podrá ser partícipe, assi en el significado de la casa, como en atribuir la parte de su influxo.

Y aun si adelgacamos mas el discurso, podrá ser significador de la cosa, el planeta, que solo tiene facie, ò termino, ò alguna dignidad accidental. Supongo, que el Sol, que es significador, por tener mas dignidades, esté impedido, como si estuviese en Aquario, en el qual pierde las dignidades de su casa, y estuviese en casa cadente, mal mirado de las infortunas, y otras cosas, que le pueden suceder, entonces no sería significador. Lo mesmo se puede juzgar de Marte, en Ariete, que en este signo tiene casa, lo mesmo de Jupiter, que tiene triplicidad; entonces Venus, que tiene termino del 7. hasta el 12. grado *inclusive* tendría mas dignidades, y sería Almuten, y lo mesmo, por tener facie en la tercera parte del signo.

Por lo qual juzgo se engañan algunos, en hazer elección del Señor del año, en los juizios del, por no mirar esto con cuidado. Y assi para conseguir todo acierto en su elección, se deve hazer, y entrefacar el planeta, que tuviere mas fuerças, y menos debilidades en las quatro quartas del año, Prevencionales, Eclipses, Conjunciones, y oposiciones de los Luminares, y aquel planeta, que estuviere mas fuerte, será Almuté, y el q se le siguiere partícipe en el gobierno; para esto, y descanso del Lector formo la presente tabla, segun
David Origano.



GRADOS DE FORTALEZA DE LOS PLANETAS,
*segun el estado, en, que se hallan en el tema
 Celeste.*

EN su casa, ò recepcion mutua de casa.	5.
En exaltacion, ò recepcion mutua de exaltacion.	4.
En triplicidad.	3.
En su termino, en la nona, o, veloz.	2.
Orientales, Saturno, Iupiter, y Marte ; y Occidentales, Venus, y Mercurio.	2.
La Luna, aumentada de luz, ò, creciente.	2.
En su gozo, ò Almugea, ò Decano.	1.
En el medio cielo, o, ascendente.	5.
En la 7.4.0, II.	4.
En la 2.0, 5.	3.
Directo.	4.
Libres de la combustion de los rayos del Sol.	5.
En el coraçon del Sol.	5.
La conjuncion de Iupiter, con Venus.	5.
Con el Caput	4.
Conjuncion de Iupiter, y el Sol. Iupiter, con Mercurio. Iupiter, con la Luna. Sol, y Venus. Mercurio, ò Venus. Venus, y Luna.	4.
La conjuncion de Mercurio, con la Luna.	3.
La conjuncion de Iupiter, con Marte, Iupiter con Saturno, y Mercurio con Venus.	1.
El trino de Iupiter, y Venus.	4.
Trino de los beneficos, ò fortunas, con los indiferentes, ò medianos.	3.
Trino de Mercurio, con la Luna; Saturno, con Venus; Venus, y Luna.	1.
Trino de Iupiter, y Marte; Marte con Saturno; Marte con Venus; Saturno, con la Luna.	1.
Sextil de Iupiter, con Venus.	5.
Sextil de Iupiter, con Mercurio; Venus con Mercurio; Sol con Iupiter; Sol con Venus; y Iupiter con la Luna.	2.

SEX.

Sextil de Sol, con la Luna, Iupiter, con la Luna.	1.
La conjuncion del Regulo, con los sobredichos, que cae en 24. grad. 11. min. de Leon, dentro los 5. grad.	6.
La de Spica Virginis.	5.

Advierto con David Origano, que las conjunciones sobredichas, para, que den los grados de dignidad referidos, han de ser partiles, lo mesmo digo de los demas aspectos.

GRADOS DE DEBILIDAD DE LOS PLANETAS.

E N su Detrimento, ò Exilio.	5.
E N su caida, ò deieccion.	4.
Peregrino.	5.
En la 12. casa, ò retrogrado, ò combusto.	5.
En la 8. o. 6.	4.
Tardo de movimiento.	2.
Occidentales, Iupiter, Saturno, y Marte; y Orientales, Venus, y Mercurio.	2.
La Luna vacia, ò disminuida de luz.	2.
Bajo los rayos del Sol.	4.
En conjuncion, con la Cauda.	5.
El Caput obseso de Saturno, con Marte.	5.
La conjuncion de Malefico, ò infortuna, cõ indifferente.	4.
Conjuncion del Sol, con la Luna.	4.
Conjuncion del Sol, con Mercurio.	3.
Conjuncion de Saturno, con Venus, con Mercurio; y Marte con Mercurio.	1.
Oposicion de Saturno, con Marte.	3.
Oposicion del Sol, con la Luna.	4.
Quadrado de Saturno, con Mercurio; y de Marte, con la Luna.	3.
Quadrado del Sol, con la Luna; Saturno, con el Sol; y y Marte, con el Sol.	3.
Quadrado de Saturno, con la Luna; y Sol con Mercurio.	2.
El quadrado de la Luna, y Mercurio.	1.
La conjuncion de la Cabeça de Medusa dentro de los	cin

cinco grados, que cae en 23. grados, 54. minut. del signo de Piscis.

La mesma consideracion, se deve tener de estas debilidades, en quanto à los aspectos, que diximos, de las dignidades, porque, *contrariorum eadem est ratio.*

CAPITULO III.

DE LO, QUE CAUSAN LOS ASPECTOS, Y CONGRESOS de los planetas, en las mutaciones del tiempo.

Sabiendo quien sea señor del Año, ò que planeta sea el, que reyne en el, por tener mas dignidades, y menos debilidades, (como diximos arriba) importa mucho, saber, que causen los aspectos de los planetas entre si, para juzgar de los tiempos, y assi dirè lo mas observado por los Autores; para, que el lector tenga vna congruente noticia, y pueda obrar con acierto, el qual dividiremos en partes.

S. I.

DE LO QUE CAUSAN LOS ASPECTOS DE SATVRNO, y Marte, en los quatro tiempos del año.

SE ha de observar la conjuncion de Saturno, y Iupiter; porque siendo esta maxima, (segun dicen los Astrologos) causa muchos dias antes, ò despues los efetos: Cardano 7. aphor. 20. David Origano, *de effectibus Saturnus, & Mars quando ad radiorum, vel corporum coniunctionem veniunt, consistentias temporum faciunt; id est, huiusmodi tempestates movent, que aliquandiu, absque immutatione perdurant.* Y estos se conoceràn, segun la calidad del signo, en que se juntaren; y tambien, segun la naturaleza de las estrellas fixas, con quien se acompañan: Porque en los signos igneos, causarà gran sequedad, y en el Estio sumo calor, como al contrario, en el Inbierno, templará los rigores del frio. En signos humedos causarà grandes lluvias, tempestades, y avenidas de rios; y assi de los demas.

Tambien se deve considerar, qual de los dos planetas estuviere mas fuerte, y mas poderoso en el cielo (lo qual se podrá saber por las tablas del capitulo pasado) porque

si estuviere Saturno, mas fuerte, y mas elevado causará los efectos con gran duracion, fuerza, y maldad, segun su depravada naturaleza (y segun del escribimos arriba) y aumentará los males por ser infortuna, y estar poderosa, aunque á los de su naturaleza les ayudará, y procurará entronizar, y conservar, por ser adagio vulgar: *Saturnus fovet suos*. Pero si Iupiter fuere el mas poderoso, significará menos males, salud, y buenos efectos, por su innata bondad, y vencer la naturaleza de Saturno, y el adagio comun lo dize: *Iupiter destruit malitiam Saturni*.

No solamente la conjuncion de entrambos significa lo dicho; si que tambien se ha de atender, á los aspectos de oposicion, y quadrado; pues estos aspectos tambien obran con excelencia; pues en signos humedos, causan lluvias, con vientos, y granizos por algunos dias antes, despues. Cardano 7. apho. 21. *tribus ferè diebus ante, & post præsertim in æstate in hyeme & verè nives; idem operantur radij boræ planetarū*. Particularmente en el Verano, qualquier aspecto de estos dos planetas, causa ayre turbulento, y humedad; El Estio, granizo, y truenos; en el Otoño, vientos, ò lluvias fuertes; y en el Inbierno, tiempo muy desazonado, y obscuro, turbulento, y frio.

Saturno, con Marte, de conjuncion, obra segun la calidad del signo, en quien se juntan; y estos les anticipa, y continua; su principal significacion es de granizo, en el Inbierno lluvias grandes, y obscuras nuves, con fuertes vientos, y su oposicion, y quadrado, por lo general en tiempos aptos, lluvias, y relampagos; en el Estio, truenos, y piedra; en el Otoño, lluvias, ò el tiempo tenebroso, y en el Inbierno, causa lluvias, y modera el calor de Marte, el frio, que significava Saturno.

La conjuncion de Saturno, y el Sol, como la oposicion, y quadrado, causan lluvias, los dias, que duran dichos aspectos, ò se celebran, suelen ser muy frios en particular en el Otoño; en el Verano tiempo fresco, y blando; en el Estio granizo; y en el Inbierno, tiempo nublado, y tenebroso, escarchas, y frios.

Saturno, con la Venus, de conjuncion, oposicion, ò quadrado

drado, causan lluvias, y algunas mutaciones del tiempo; en el Verano, causa lluvias, en particular en signos aqueos; en el Estio, lluvias repentinas; en el Otoño, aguas, y frios; en el Inbierno, nieves, y lluvias. Comunmente en signos humedos, y frios, causa lluvias, y nieves en el Inbierno.

La conjuncion de Saturno, cō Mercurio, como el quadrado, y oposicion, causan alteracion en el ayre, segun la complexion de los signos, en que se hallan, porque si están en signos humedos, causan lluvias, en igneos, sequedad, en signos aereos, vientos fuertes, y en los terreos, tiempo frio, y seco: Si es en el Verano, ocasionan vientos con lluvias; en el Estio, mueve grandes vientos, con nuves; y en el Inbierno, vientos, y nieves. Argolio: *Nam si Mercurius applicet Saturno ventos producit magnos, nebulas, plu-
vias.*

La conjuncion, oposicion, y quadrado, de Saturno, y la Luna, requiere atento juicio para su pronosticacion, por las muchas alteraciones, que causa en el tiempo, pues le mueve, segun la naturaleza de los signos: En los humedos, causa nuves, y frios, en signos aereos, y en Sagitario, y Capricornio, aumentá el frio, y mas si la Luna se halla llena, y entonces su peculiar significacion, es causar granizo; pero si está vazia de luz, ò sin ella, causa sequedad: en tiempo seco, le causa incipido, y agrio, pero por lo general, Saturno, con la Luna, causa tiempo obscuro, nubloso, con blandas lluvias, suaves, y quietas.

En el Inbierno, aumenta lo dicho, rebuelve el mar cō tempestades; en el Verano, causa turbulencias; en el Estio, humedad, con calor, algunas vezes causa granizo; en el Otoño, llena el tiempo de nuves, y en el Inbierno, frios, nieves, y nuves.

Por la aplicacion de la Luna, del Sol, á Saturno, ò e contra, se dixo, *el apertio portarum*, pues se ve gran mutacion de tiempo, en particular, si los superiores planetas lo atestiguan, de esto habla con singularidad Estefero, en sus efemeridas: *De mutatione aeris; à quien me remito,*

§. II.

DE IVPITER, CON MARTE.

LA conjuncion, oposicion, y quadrado, destos dos planetas, alteran el tiempo, segun la calidad de los signos, en que se hallan, propriamente causan lluvia, truenos, y relampagos: Lo que observò San Alberto Magno, en el lib. 3. de los Meteoros. Tract. 3 c. 25. Dicam, quod sapientes Philosophi, Iovi, qui est una septem stellarum, hereticarum, tonare attribunt cuius nulla alia, est causa, nisi quia Iupiter habet in proprietate elevare ventorum fortium, & siccorum materiam: Præcipue quando fuerit coniunctus virtute aliqua, cū Marte, tempore Æstivo, & in signis Aquilonaribus, quia tunc certissimè potest prædici, quod multe scintillationes, & tronitua, fient in aere: Ita etiam, quod periculum futurum sit hominibus propter aeris pestilentiam, ex nimia corruptione futura, propter vapores incensos pestiferos, mixtos aeri: Qua Iupiter, cum Sole, elevat eos, & Mars incendendo corrumpit eosdem, & ita fiet aer venenosus.

Y en el libro dicho. Tract. 4. cap. 9. dize: In anno quando Mars, & Iupiter sunt coniuncti. Tunc enim in aere significant huiusmodi tempestatem, & in hominibus iras, & pestilentias, ex aereo veneno, quia scintillationes huiusmodi, sæpius discurrentes per aërem, cum sint vapor frigidus, & siccus, combustus, corrumpunt aërem, & faciunt venenosum, præcipue apostemata generando, & viriolas, & huiusmodi, in aere autem, & quando huc, & illuc feruntur, significant tempestatem, propter conflictum ventorum, qui ignes iam in diversa loca proiciunt, & hoc probatur, experimento nauarum, qui tunc valde timēt. (Todo esto se experimentò en la conjuncion, de la qual hablamos, tratando del planeta Marte.) En signos humedos, truenos, lluvias, y relápagos; en signos calidos, y secos, calor, y sequedad: En el Inbierno, en hallarse en estrellas tempestuosas, las mueve con abundancia. (Las estrellas tempestuosas, los signos, grados, y minutos, en que nacen, se hallará en el vltimo capitulo del libro, adonde se trata de las elecciones, para la

la navigatoria) en el Inbierno, remite el frio, en el Estio, y Otoño que es tiempo tonitruoso, les causa vehementes, y repetidas vezes.

Adviertase en la conjuncion de estos dos planetas, qual dellos predomina, porque si fuere Iupiter, aumenta felicidad en el tiempo; si Marte, enfermedades agudas, sequedades, incendios, y otros males, y si se mezcla el Sol, de conjuncion, ò cercania, calor excesivo, y en particular en el Verano, y Estio.

Iupiter, con el Sol, por ser aquel la mayor fortuna, y amigo de la naturaleza humana, y este el Principe, y cabeza de luz, y vida, en su conjuncion, produce vientos saludables, serena el tiempo, con calor templado; y esto no solo en el aspecto de conjuncion, si que tambien en los demas aspectos, y en particular si se halla en signos aereos, el aire será plausible, y sereno, fresco, y templará el tiempo con beneficiencia; y si los signos fueren humedos, las lluvias serán fecundas, y no molestas; y si fueren los signos igneos, el calor se aumentará, y se confirmará con serenidad; pero en los terrestres, mitigua su naturaleza fria, y seca; en el Otoño es causativo de vientos; en el Verano truenos, y relampagos; en el Inbierno, templá el frio. De este parecer son Hermes, en su centiloquio. Prop. 34. Cardano 7. aphorism. 41. con otros.

La conjuncion, ò otro qualquier aspecto de Iupiter, y la afable Venus, son pronostico de gran serenidad, y apacibilidad de tiempo: pero si se hallassen en signos aqueos, por ser ella madre de las aguas, como la llaman los Filosofos: *Mater aquarum, nubium, & imbrium*, causará lluvias menudas fecundas, y blandas: En estos dos planetas se ha de considerar, qual fuere mas bien puesto, y estuviere mas fuerte; porque si fuere Iupiter le causará sereno, y apacible; si Venus, con aguas menudas, y apacibles, con fecundidad; pero si la Luna en esta posicion se mezclare, en conjuncion, ò otro aspecto fuerte, asegura aguas: *Et hoc certius, si Luna testimonium radio, vel conjunctione accesserit.* Origeno, fol. 492.

La conjuncion, ò aspectos de quadrado, y oposicion

de Iupiter, y Mercurio, mueve grandes vientos secos, en los signos igneos, denota pocas aguas, con serenidad de tiempo, aunque los vientos serán calidos, y vrentes.

La conjuncion de Iupiter, y la Luna, como el quadrado, y oposicion, segun la calidad de los signos obran, ya en serenidad, ya en vientos afables; pero es de advertir, que estando en los signos de Ariete, y Escorpion, esparcen por el cielo nubes blancas, à modo del vellocino, con que le buelven alegre, y vistoso.

§. III.

DE MARTE CON EL SOL:

Estos dos planetas, en su conjuncion, quadrado, y oposicion, obran segun la naturaleza de los signos; en los aqueos, denotan lluvias, truenos, y relampagos, con muchos granizos, dañosos, en particular en el Verano; en signos Bicorporeos, como dize Hermes, *Centi. 34. Cardano, 7. apho. 41. Æstivum, & tenebrosum aerem, & iu super morbos facit precipue in vere.* En los igneos sequedad, y calor; en los aereos, tenebrosidad; pero quando se halla combusto del Sol, disminuye las lluvias: *Regulariter combustus minuit pluvias. Idem.*

En el Verano, y Otoño, causa vientos, y sequedad; en el Estio, fuerte calor, granizos, truenos, y relampagos; en el Inbierno, con su calor, remiten el frio.

Marte, y la Venus, en dichos aspectos; en signos humedos, y aqueos, causan lluvias, con abundancia; en otros signos, no serán tantas las aguas: En los dos tiempos, como son, Verano, y Otoño, causan aguas; en el Estio lluvias; en el Inbierno frio templado, y ordinariamente estos aspectos mandan el tiempo. *Cardano c. 26. suppl. Alm. Mars cum venere, pluvias, tonitrua, & coruscationes fortes, facit.*

Marte, y Mercurio, en signos igneos, gran calor, y sequedad, en aqueos, lluvias, y vientos calurosos, pero lo mas principal, son vientos fuertes, por la vehemencia de los dos planetas, y obrar precipitado, que tienen: Origano,
de

de effectibus. Proprietatem ventos cum impetu ruentes producit; quando quidem, uterque impetuosus, & vehemens est. En el Otoño granizos fuertes. Cardano. 7. apho. 21. in Autumno grandines facit. En el Inbierno, y Verano, nieves. Idem. In Hieme, & Vere nives; en el Estio, truenos, y granizo, Argolio, & ventos calidos.

Marte, y la Luna, en los dichos aspectos; en signos humedos, causan lluvias, en los igneos, sequedad, con nuves amarillas, y ensangrentadas, esparcidas por el cielo, que causan algunas lluvias; y ayre caliente; en aereos, suele causar truenos, y relampagos, con granizo, en particular en el Verano, otras vezes el Iris, sin lluvias,

§. IV.

EL SOL, Y VENUS.

LA conjuncion, quadrado, y oposicion del Sol, y Venus, causan el tiempo humedo, en particular en signos humedos; en el Verano, y Otoño, lluvias, en el Estio, truenos, con lluvias, en el Inbierno, aumentan la humedad del tiempo. Haly part. 1. cap. 4. *Status veneris, cum statu Solis similis statui mulieris, versus virum.*

Pero quando la Venus se aparta del Sol, y este, está en los signos del Inbierno, que son Capricornio, Aquario, y Piscis, haze la Primavera humeda, y lluviosa; pero si se aparta del Sol, estádo en los signos de Ariete, y Tauro, haze el Verano, ò Primavera también lluviosa, segun Leopoldo de Austria, tract. 6. cap. 2. *Propter accessum eius, contra Solem.*

El Sol, con Mercurio, en los aspectos dichos, obra segun la naturaleza de los signos, en particular en los aereos engendra grandes vientos, calidos, y secos: *Proprie tamen in aereos ventos parit. Origano, de effectibus.*



s. V.

DEL SOL, Y LA LUNA.

EL Sol, y la Luna, en dichos aspectos, en signos húmedos causã lluvias; algunas vezes, nuves amarillas, otras aguas rezias, en signos calidos, y secos, causan serenidad: Hase de considerar mucho, en la conjuncion, y demãas aspectos, la quarta del tiempo, en que se celebraren, y segun el planeta, que predominare en la conjuncion, el qual entra en la operacion, y influxo, con singularidad; y assi tambien, que las conjunciones del Sol, y la Luna, en el Verano son calidas, y en Imbierno frias, y por el contrario, las oposiciones, en el Verano, son frias, en particular, las que se celebran en las noches, y en el Imbierno templadas, fino es, que la frialdad de Saturno, las enfrie. Assi lo dize David Origano.

Como tambien para conocer el estado del tiempo, de vna lunacion entera, trae esta regla: *Quarta, quoque dies à coniunctione luminarium, ostendit plerumque quid toto mense factura sit Luna: Quia tunc se primum terræ ostendit, à coniunctione: Quod, & Virgilius monet in Geor. lib. 1. ubi dicit, sin ortu, in quarto quamque is certissimus Author, & Plinius lib. 2. cap. 46. Que es lo mesmo, que dezir, que tal serã el mes de la Luna, ò el estado del tiempo en aquel mes, qual fuere el estado del quarto dia despues de la conjuncion inclusive.*

Adviertase tambien, el nacer, ò ocultarse las estrellas fixas, su posicion en el ascendẽte del thema celeste, como las que estuvieren en el medio cielo, que segun Cardano 7. aph. 72. con David Origano, y otros, importa mucho, como lo dizen estas palabras: *Observentur ortus, occasus, & cœli mediationes, fixarum coincidentes. Opportet enim ortus, & occasus clariorum syderum observare, siquidem vix fieri potest, ne sub exortu Caniculæ siccitas, & morbi, non vigeant, & sub Arturi occasu imbres; ac nisi fixarum ortus, & occasus aliquid facerent, imbres non vno magis tempore, quam alio fierent.*

Tambien se han de observar las manjones de la Luna,
que

que segun los Autores, son 28. repartidas por los grados de los 12. signos, que importan mucho, y son observadissimas, y muy importantes, por los particulares influxos de las fixas, en aquéllas manciones; traelas Andres Argolio en el primer tomo fol. 59. supputadas para estos tiempos. No menos importa el considerar el transito de los planetas, por el Ascendente de la lunacion, que obra con especialidad, como tambien los aspectos de los planetas, con el Señor de la figura, que obran mucho, como lo dize Origano, *de effectibus. Considerentur aspectus, primo planetarum inter se, absque Luna, aut cum Domino thematis.*

Y sobre todo, para que se haga perfeto juicio de las lunaciones, es menester tener conocimiento, del temple de la tierra; porque segun buena filosofia, siempre obran las causas superiores, segun la disposicion, y capacidad del sugeto, y assi vemos, que vnos mesmos aspectos obran en diversas regiones con mas, ò menos actividad, mas, ò menos remissió, y lo que en vnas partes es agua, en otras es vientos, lo que en vnas es agua, en otras, es nieve; y assi no se podrá juzgar bien, menos, que sabiendo su temple, y altura, y suelo, Cardano 7. apho. 29. dize: *Opportet coelum cognoscere regionis, & quo tempore anni sit tempestuosum, tum etiam cui signo regio magis conveniat, si veritatem in iudicando assequi vellimus.*

Notese esta propoficion, que trae David Origano, en lo *de effectibus* fol. 550. hablando, de los que nacen en tiempo de la conjuncion del Sol, y la Luna, ò su oposicion: *Infeliciter constituuntur luminaria, cum parititer coniunguntur, vel opponuntur, in primis, si accedat malus maleficorum aspectus, praesertim Saturni. Nati enim in Novilunio aut Plenilunio, raro sunt durabiles, aut prospera valetudine utuntur, hi quidem in Plenilunio nati, propter nimiam humiditatem, illi propter nimiam siccitatem. Atque hoc adeo, & vulgo quidem notum est, ut non solum Aristoteles in lib. de Gener. Anim. dicat imbecilliora esse corpora in conjunctione Solis, & Lunae nata; sed etiam obstetrices, ac matres scientibus, propter imbecillitatem metuant.*



§. VI.

DE VENUS, Y MERCURIO:

LA Venus, con Mercurio, en dichos aspectos obra, segun la naturaleza de los signos, en particular, en los humedos causa lluvias, y nuves por todas las quartas del año; pero quando dicha conjuncion sucediere, en la hora de la del Sol, y la Luna, causa aguas con superabundancia.

Hase de observar, con David Origano, de Mercurio, que quando passa de vn signo, à otro, quando està estacionario, ò retrogrado, significa, vientos impetuolos, lluvias, y turbulencias de tiempo: como tambien, quando està opuesto à la Luna, y esta se halla en signos aqueos, ò aereos, significa lo mesmo. Tambien lo dize assi Haly *part. 1. cap. de Ind. Astro.*

La Venus, con la Luna, en dichos aspectos, principalmente causa lluvias leves, y blandas, con frio, y alteracion, ò borrascas en el mar; en el Verano, tiempo humedo, ò nieblas; en el Estío remiso calor; en el Otoño, nublados turbios; y en el Inbierno, tiempo obscuro, y de nieves,

§. VII.

DE MERCURIO, Y LA LVNA:

Mercurio, y la Luna en los aspectos dichos, obran segun la calidad de los signos, su general significacion, son vientos fuertes, con algunas lluvias interpoladas, ò à pausas; y algunas vezes obran segun los planetas, que les miran, ò por cuerpo, ò por aspecto. Propriedad innata de Mercurio, acomodarse à la naturaleza del planeta, con quien se junta, ò por cuerpo, ò por aspecto fuerte. Pero mas se allega à mover vientos con el quadrado, ò oposicion de Saturno, ò Marte, *Steflerus, de mutatione aeris*

T descripción del mundo: 185

in Ephemer. suis. Esto es lo que obran los aspectos de los planetas, entre si.

§. VIII.

DE ALGUNAS ADVERTENCIAS PARA LOS juizios de los tiempos importantes.

Quando la Luna se aparta de Iupiter, y vá à Mercurio, *vel è contra*, señala vientos de Tremontana.

Quando la Luna se aparta de Marte, y va à Venus, *vel è contra*, señala ayres humedos, lluvias, truenos, y relampagos, en particular en el Estio, tiempo apto, para dichas impresiones.

Quando la Luna se aparta de Saturno, y se aplica al Sol, *ò è contra*, significa ayre tenebroso, nuves recias, lluvias, en particular, si alguno dellos estuviere en signo aqueo: En el Imbierno, frio, y nieves. Ita Schonerus loco supra citato.

Algunos desearán saber, lo que significan los planetas quando son Señores del thema celeste, para hazer acertados sus juizios, y así digo con David Origano fol. 491.ª parte 3.ª de effectibus.

Que Saturno Señor de la figura, *ò* thema celeste en qualquier lunacion significa, ayres orientales, segun la quarta del año, nuves densas, y espesas, turbacion del ayre, grandes nieblas, frios, granizos, nieves, yelos; pero si Iupiter le mira de feliz aspecto, en el Imbierno, causará serenidad, y el viento del Oriente, que levantará será sereno, y limpio, y no enfadoso.

Iupiter, Señor de la figura, tiempo sereno, ayres saludables, y buena salud, y iucundidad, con vientos de Tremontana.

Marte, Señor de la figura, significa ayre seco, estuoso, y mueve vientos de Poniente, tiempo caluroso, en particular en el signo de Geminis, casa de Mercurio.

El Sol, Señor de la figura, mediano calor, y tiempo seco.

Venus, Señora de la figura, significa humedades, y su

significado es mas plausible, que el de la Luna; y de su naturaleza mueve vientos del medio Dia.

Mercurio Señor de la figura, significa poca constancia, y contrariedad en los vientos, y tiempo ventoso; pues se aplica à todos los vientos, y en todos se acomoda à moverles, por ser particular significador dellos.

S. IX.

EN EL QUAL SE PROSIGVE LA DICHA MATERIA.

Observaron los Astronomos, así antiguos, como modernos, para el juicio de los ayres, su disposicion, lluvias, truenos, tempestades, y otras cosas semejantes; el punto, que entra el Sol, en los 20. grados del signo de Escorpion, y hecho el thema, à esse punto discurren, y juzgan, segun el planeta, que es Señor de la figura, y posicion de dicho thema.

Para juzgar si el año será lluvioso, ò seco, hecha la figura, al punto, que el Sol entra en el primer minuto del signo de Libra, quando comienza el Otoño. Y de la Luna, cion precedente, ò sea conjuncion, ò oposicion de los luminaires, y segun el Señor de la figura obran; si es humedo, y en signo humedo, señala muchas aguas; si es seco, y en signo seco, año seco; si es seco, y en signo aqueo, ò humedo: ò humedo, y signo seco, mediania. Argolio, in Ptholomeo parvo: *Pro anni vero pluviosi doctrina sumunt etiã significationem ab introitu Solis in principium Libræ, & precedenti coitu, vel oppositione laminarium.*

Los signos humedos, son, *Cancer, Leo, Escorpion, Sagitario, y Piscis.*

Las partes humedas de los signos, son, el fin, ò ultimos grados del signo de *Ariete*, los ultimos grados de *Capricornio*, los principios de los signos, de *Tauro, Cancer, Aquario, y de Leon.*

Planetas lluviosos, son, *Venus, Mercurio, y la Luna.*

Las estrellas tempestuosas, son, *Orion, Arturo, y la Corona.*

Las ventosas, son, *la Cabra, y los Cabritillos.*

Las

Las lluvias son, las *Hyadas*, y *Pleyadas*.

Calurosas, y estuofas son, la mitad primera del signo de *Leon*, y el *Can mayor y menor*, y las estrellas que se topa en ellas.

En la quarta del Otoño, muchos planetas retrogados con el Sol, los quales se hazen directos en la quarta hyc mal, señala gran sequedad. *Ita Argolio.*

En la quarta del Estio, si los planetas estuvieren directos, señalan la Primavera fresca, alegre, y hermosa; pero si estuviesen retrogradadas, será calida: *Ita Origano.*

Argolio en su *Ptholomeo Parvo*, advirtió: Que los planetas retrogradados causan calor; y los directos frialdad: Aunque en esto todos no concuerdan; pero la experiencia nos enseña ser verdadera, la regla dicha.

Mercurio, y Venus combustos, en la quarta Autumnal, causan frios, y humedades; en la quarta del Inbierno nuves, y vietos Meridionales; en la primavera nieblas, en el Estio, calor, y truenos. Lo mesmo se ha de juzgar de Saturno, Jupiter, y Marte.

Venus Retrograda, y Oriental, quando el Sol está en los signos del Inbierno, Capricornio, Aquario, y Piscis, señala en el Verano pocas lluvias, pero muchas en el principio.

La Venus, en el Inbierno, directa, y Oriental, en el principio de la quarta, da pocas aguas: pero en el fin con gran abundancia.

Quando el Sol está en el 18. grados del signo de Escorpion, si Venus está junta con el, en lugar humedo, es señal de grandes aguas, y inundaciones terribles, otras muchas cosas podrán ver los curiosos en los Autores citados, à los que me refiero.

§. X.

DE LOS ECLIPSES, ASSI DEL SOL, COMO
de la Luna.

MVcho conduce, para la presente materia, el conocimiento de los eclipses de los luminare, assi para la inteligencia del juicio del año, como por los efetos, q̄ causan, bien experimentados en el del Sol del presente año, en el mes de Junio à las 9. horas, y vn quarto del dia, causa de tantos accidentes, y viruelas, como se experimentan, como en el de la Luna en estos años passados, que ocasionò tan varias enfermedades. Y assi, para que el Lector tenga conocimiento dellos, y sus significaciones, tratarè con brevedad, lo mas esencial, y ordinario en esta materia, para cumplimiento del juicio de los pronosticos.

El eclipse del Sol, consiste en vna privacion de luz, que le causa la coniuncion de la Luna, por toparse cò el, segun la longitud, y latitud (de lo qual ya tratamos) y como dicho planeta se le ponga delante de nuestros ojos, no dexa lleguen à nosotros sus rayos, y assi, le eclipsan sus luzes. Este eclipse no puede ser total, por ser tan mayor el Sol, q̄ la Luna, y assi no puede aver eclipse total del Sol.

Y aũque sea verdad, que el Sol no padece en los eclipses, pues no se frustran sus luzes, sino para nosotros, y finitamos sus efetos; pero no obstante, se dize, que padece el Sol, segun lo de Seneca tan trivial, *7. Natural. quest. c. 1. Sol, spectatorem, nisi cum deficit, non habet; nemo observat Lunam, nisi laborantem. Hec tamen non annotamus, quandiu ordo servatur.* Pero de algun genero se puede dezir, padecer el Sol, quando se eclipsa, porque como à esta lumbrera la criò la Magestad de Dios, *ut luceret super terram*; y se le prive este ministerio, se dize, que padece; pero quien padece, somos nosotros.

Y la razon es clara, segun el sentir del Angel S. Tomas;

PORE

porque las estrellas obran en los sublunares, *calore, lumine, motu, (et afflatu*, segun mi Padre San Agustín), el calor es la causa; la luz es la virtud de la causa, mediante la qual se comunica el calor: El movimiento, la operacion delativa de dicha virtud. El *afflatu*, que añade mi Gran Padre, es las qualidades que embia: Y los Astrologos añaden, el *aspectu*, para modificar dicha virtud comunicada por el movimiento de los cielos, y planetas; pues como por el eclipse del Sol, y la Luna, por faltarles la luz, no pueden comunicarla à la tierra, les falta à los astros la virtud de influir en los sublunares, y faltando la luz, se dize, que padecen dichos planetas.

El eclipse de la Luna, se celebra en esta conformidad, que estando las lumbreras del cielo opuestas, y diametralmente distantes, intermedia entre las dos la tierra, y por ser mayor que la Luna, no dexa pasar la luz del Sol, à la Luna, y queda la Luna sin luz alguna, y assi no la puede comunicar à los sublunares, ni la virtud de los demas planetas, que se reciben en ella, como cuello, ò medio, de entrambas regiones, celeste, y elementar.

Y assi dezimos, que la Luna padece, porque no tiene luz, que comunicar, por estar privada della, y nosotros los sublunares, porque carecemos de su luz, y influxos, assi della, como de las demas estrellas, y cielos.

Este eclipse puede ser vniversal, y para toda la tierra, por ser menor la Luna, que la tierra, (como tenemos dicho.) Conque en esto se distinguen el del Sol, y Luna, que aquel puede ser vniversal, y este no.

Los Astrologos, para distinguir, y determinar las cantidades de los luminares eclipsados, dividieron el diametro de cada vno de ellos en 12. partes iguales, que llaman *Digitos*: y cada vno destes *Digitos* le dividieron en 12. partes iguales, que cada vna cõsta de 60. min. que son 720. minutos; y assi determinã el año, mes, dia, hora, y aun lo que se ha de eclipsar el luminar con toda puntualidad.

La significacion de los eclipses se saca del color que tiene el planeta eclipsado, y los efetos dellos se sacan de la naturaleza del planeta, como si es Saturno el planeta.

Señor del eclipse, serán las significaciones Saturninas, (segun diximos del en su capitulo) y assi de los demas.

Los colores de los planetas son segun David Origano, 3. parte de effectibus.

Saturno el color negro, y oscuro.

Iupiter color blanco.

Marte igneo, ò rojo.

Venus, encarnado.

Mercurio vario, y mesclado.

Adviertase tambien, que si dicho color se dilata, y estiende por todo el globo de luz del planeta eclipsado, ò algo mas, por la circunferencia, los efectos serán generales á muchas partes, y Provincias; pero si á vna parte sola, señala vna sola provincia, ò reyno, correspondiendo á la parte del color, como si el color estuviesse á la parte del Oriente, el eclipse obrará en la parte Oriental, al Occidente, Occidental; y assi de los demás respectivamente, es de Ptholomeo.

Y tambien se podrán saber por la casa del planeta que en ella se hiziere el eclipse, ò por el signo, lo que se verá con claridad en el capitulo de los signos que son casa de los planetas, (de lo qual ya tratamos.) Y segun esto, se deve juzgar, como si se haze en Aquario, y Capricornio, será su significador Saturno; si en Sagitario, ò Piscis, Iupiter; si en Arie, ò Escorpion, Marte; y assi de los demás.

Si el signo fuere, ò tuviere, figura humana, será nocivo á los hombres, si de fiera, á las fieras, y assi de los demas. Lease á Ptholomeo *tex. 35. lib. 2.*

El lugar donde influirán en especialidad, se toma del dominio, que tuviere el signo, adonde se haze el eclipse, en las tierras á el sugetas, que lo llevan todos los Aurores, y en particular Argolio en el primer tomo de las Efemeridas.

Tambien se ha de saber, quando comenzará á obrar el eclipse, y quanto tiempo durará. El tiempo en que comenzará á obrar, se toma desde la distancia del Oriente, que el Sol, ò Luna eclipsados tienen, al tiempo del eclipse. Demanera, que congeturando la proporcion, que ay
del

del tiempo que à passado, desde que salió por el Orizonte el luminar eclipsado, à lo que tarda sobre todo el Orizonte, se juzgarà el tiempo, que comenzarán los efetos: como si fuesse el eclipse del Sol al medio dia, y tardase el Sol 12. horas, desde que nace, hasta que se pone, diremos, que desde el dia del eclipse en seis meses comenzarán sus efetos, y así de los demas *servata proportione.*

Adviertase, que aunque entonces se experimentan con excelencia, y segun la total virtud de obrar sus efetos; la experiencia nos enseña, que desde luego se conocen sus influxos, aunque con mas remision: y así lo dize David Origano fol. 466. dificultando, como es, que tanto se tarden dichos efetos, puesta la causa, y el sugeto? y resuelve, que con los influxos, se va disponiendo el sugeto, para recibirles; porque desde luego, se comiençan à sentir sus impresiones: *Consentaneum namque est eclipses statim operari, & effectus suos aliquosque extendere.*

El tiempo, que duran los efetos se juzga, por el tiempo, que durará el eclipse; porque si dura vna hora, y es de la Luna, los efetos durarán vn mes: si es del Sol, vn año; y si dos, dos meses en la Luna, y dos años en el Sol; y así proporcionalmente de los minutos, à mas de las horas.

§ XI.

EN QUE SE DA FIN AL CAPITULO.

ADviertase con Ptholomco, *text. 40.* y Cardano, que los eclipses, que duran poco, poco obran, los que mucho duran, obran mucho, y los medianos, con vna mediania.

Dize Cardano *2. apho. 16.* que quando el eclipse del Sol, ò Luna, se celebrare en tiempo, que están los arboles, ò cosechas en flor, señala poca cosecha de aquellos frutos: Tambien son nocivos à las preñadas; y siempre son mas fuertes los eclipses del Sol, que los de la Luna; por la mayor virtud de aquel planeta, y dominio mas eficaz, que tiene en los vegetales; pero no dañan adaquellos, en cuya

re,

region no se ve dicho eclipse; y así los diurnos del Sol, nos dañarán à nosotros, no los diurnos de la Luna, lo mismo à lo contrario.

Dize el mesmo Autor, 7. *Apho.* 48. que todos los eclipses refrescan el tiempo; pero mas los del Sol, que los de la Luna; y los de este planeta siempre desecan algo.

Dize mas *Apho.* 7. 34, que quando los eclipses se celebran en signos terreos, causan esterilidad, por la sequedad, que influyen: Si en signos aqueos, por las muchas aguas, causan esterilidad, y algunas vezes contagios; si en signos aereos, superabundancia de vientos, y muchos, y varios accidentes: si en signos igneos, guerras, incendios, y grandes calores: Quien quisiere mayor inteligencia la hallará en Francisco Iuntino, David Origano, Proclo, y otros; y así lo dexo, pues con lo dicho, podrá qualquiera hazer vn pronostico de los tiempos, y con lo escrito tratando de los planetas, tiene vna bastante noticia.

CAPITULO IV.

DE LA TERCERA DIGNIDAD, QUE ES LA TRIPLICIDAD de los Planetas.

LA tercera dignidad dicen los sabios de esta facultad, que es la triplicidad, de la qual trata Ptholomeo, *cap.* 17. *lib.* 1. de su *quadripartita*. Alcabicio, *diferencia* 1. Albumacar, *cap.* 8. 9. 10. 9. 11. del *lib.* 5. Zahel. *cap.* 1. *lib.* 1. de *principijs*. *Iud.* la qual es vna constitucion del planeta, en tres signos de su naturaleza, los quales convienen en sus calidades con el, como si el planeta es calido, y seco, tambien el signo, y así respectivamente de las demas calidades, conforme los elementos; el vno de ellos es mobil, el otro fixo, y el otro comun, y están dispuestos con tal orden, que en el circulo de los signos, se miran del mas benefico aspecto, que es el de trino; y en materia del planeta, que es mas principal en trigonizar, se deve de atender, que planeta es Señor del signo fixo, pues aquel se lleva, la mas ayentajada dignidad; esto se conocerá bien por la ins-

peccion de las triplicidades , que se componen de esta fuerte.

LA IGNEA.

EL signo de Ariete, Leon, y Sagitario, componen la primera triplicidad Ignea , porque Aries es signo igneo calido, y seco; lo mesmo tienen el signo de León, y de Sagitario, con que son tres signos igneos, calidos, y secos , la qual es masculina, Oriental, Diurna: Los Señores de dicha triplicidad son, el Sol de dia, Iupiter de noche, y participa con ellos Saturno , como algunos quieren , otros Marte, assi de dia, como en la noche, adonde se ven claramente en esta , como en las otras triplicidades , que los tres signos, de que se componen , se miran de trino en el Zodiaco; y que el planeta, que es Señor de Leon , que es signo fixo, es el principal , mas excelente en esta triplicidad.

LA TERREA:

LA triplicidad Terrea; esto es, que conviene con el elemento de la tierra, en las calidades, que son fria, y seca, componen los tres signos, que son, Tauro, Virgo, y Capricornio, es femenina, nocturna, melancolica , meridional: Sus du ños, son de dia, la Venus; de noche la Luna; y Marte su partcipe.

LA AEREA.

LA triplicidad aerea componen los tres signos, Geminis, Libra, y Aquario , porque convienen con el elemento del ayre, en sus calidades, que son, calida, y humeda, es masculina, diurna, sanguina, occidental, sus trigonizadores son de dia, Saturno; de noche, Mercurio; y su partcipe es Iupiter.



LA AQVEA.

LA triplicidad Aquea componen los tres signos, Cancer, Escorpion, y Piscis, concuerdan con el elemento del agua en sus calidades, fria, y humeda: es femenina, nocturna, flematica, y Septentrional; sus dueños son, de dia, Venus; de noche Marte, y su partcipe es la Luna.

De esta suerte se disponen los signos en sus triplicidades, y como sean los elementos, quatro, y los signos *agunt in elementa*, á cada elemento le dieron tres signos, en la disposicion arriba dicha: Todo esto se ve claro, en los siguientes versos.

Prima diur. solem noct. Io. da partici Satur.

Alterada dat Venerem die noct. Lu. participat.

Mars tertia dat Satur. die noct. Merc. participat Iupit.

Quarta diur. Venerem noct. Mars est pars quoq; Luna.

CAPITULO V.

DE LOS TERMINOS DE LOS PLANETAS, POR
los signos, quarta dignidad.

EL termino no es otra cosa, que ciertos, y limitados grados de los signos, en los quales los planetas tienen dos grados de fortaleza, como v.g Iupiter del primero al sexto grado de Ariete, tiene termino, y obra alli con mas esfuerços de virtud, que en otra parte, y luego de los seis exclusivè hasta los 12. tiene termino Venus, & sic deinceps, van prosiguiendo los planetas, repartiendose aquellos grados de los signos por terminos, ò fines, adonde obran con buena, y fortificada virtud, advirtiendose, que los malos, como son Saturno, y Marte, tienen de ordinario por fines, los terminos, y grados vitimos de los signos, y assi en ellos no son tan buenos los signos, como en los primeros; ni los planetas están tan bien puestos, ni producen tan eficazes operaciones, ni proficyos influxos, como en los primeros.

CAPITULO VI.

DE LA FACIE DE LOS PLANETAS.

LA Facie de los planetas, ò Decano, que es lo mesmo, no es otra cosa, sino vna division de los signos, cada vno en tres partes iguales, atribuyendo à vn planeta aquellos diez grados; assi como el signo de Ariete, como qualquier otro q̄ consta de 30. grad. este se divide en tres partes, y cada vna en diez grados; la primera parte, facie, ò decano, se atribuye à Marte Señor del signo; la segunda al Sol, y la tercera à Venus, y assi se va passando por los signos, corriendo por ellos los planetas, y adonde se acaban, comiençan otra vez, y da vn grado de dignidad al planeta, estar en su facie, ò decano; como se ve en esta tabla.

TABLA DE LAS FACIES, O DECANOS DE LOS planetas en los signos.

Ariete, Marte, Sol, Venus;
Tauro, Mercurio, Luna Saturno;
 Geminis, Iupiter, Marte, Sol.
Cancer, Venus, Mercurio, Luna.
Leon, Saturno, Iupiter, Marte.
Virgo, Sol, Venus, Mercurio.
Libra, Luna, Saturno, Iupiter;
Escorpion, Marte, Sol, Venus.
Sagitario, Mercurio, Luna, Saturno;
Capricornio, Iupiter, Marte, Sol.
Aquario, Venus, Mercurio, Luna.
Pisces, Saturno, Iupiter, Marte.

Regla para saber de memoria, en que facie esté qualquier planeta, en qualquier signo, ò que facie sea qualquier grado del signo: para saberlo esto, es menester advertir, quantos signos ay, desde Ariete, hasta el signo en que buicamos, que facie sea; y que la primera facie del

signo de Arieete, es de Marte; la segūda es del Sol, como se ve en lo dicho arriba: Sabido esto, haz la siguiente operacion, mira quantos signos ay, desde Arieete al signo en que buscas la facie exclusivè, y estos multiplicalos por la regla de tres: hecho esto, mira quantos sietes ay en essa multiplicacion, y dexales todos, y mira quantos numeros quedā, y à estos añade los grados del signo, que buscas por los diezes, y lo residuo, será la facie del signo, comenzādo à contar de Marte: v.g. Supongo, que hallo en vn nacimiento en el Ascendente, el signo de Leon, en 11. grados 25. minutos, quiero saber, que facie es este grado, cuento los signos, que ay desde Arieete, hasta el signo de Leon, y veo, que son quatro, Aries, Tauro, Geminis, Cancer; multiplico estos por tres, y hazen el num. de 12. porque quatro vezes tres, hazen 12. ahora fāco los siete, que en 12. no ay mas de vno, y quedā cinco: Hecho esto añado por los onze grad. y 25. mi. de Leon dos facies, y serán todas siete: Y cuento de esta suerte, segun el orden de los planetas, Marte, Sol, Venus, Mercurio, Luna, Saturno, Iupiter, que haze siete: Y assi dirè, que la facie del 11. grado de Leon, es de Iupiter, y assi de los demas.

CAPITVLO VII.

DEL GOZO DE LOS PLANETAS.

COMO cada planeta tenga dos casas (segun tengo dicho) se dize, que tiene gozo el planeta quando està en la casa mas ajustada à su naturaleza, si es diurno, en la diurna, si nocturno, en la nocturna, como Saturno en Aquario, Iupiter en Sagitario, Marte en Escorpion, Venus en Tauro, Mercurio en Virgo, porque aunque este planeta sea *versatilis natura*, mas se llega à la masculinidad, que à la femineidad.

Tambien se gozan los planetas, en ciertos lugares del cielo, y tienen alli dignidad, por el peculiar influxo, y potencia con que obran, como son:

Mercurio, en la Primera,

La Luna, en la Tercera.

Venus, en la Quinta.

Marte, en la Sexta.

El Sol, en la Nona.

Iupiter, en la Undecima.

Y Saturno, en la Duodecima.

CAPITVLO VIII:

DEL REYNO, O CARPENTO DE LOS PLANETAS.

EL Reyno, ò Carpento de los planetas, no es otra cosa, que estar en vn signo, adonde tiene muchas dignidades, y dizefe Reyno, porque tiene muchas fortalezas juntas, como el Sol, en Ariete, que tiene exaltacion, y triplicidad: La Venus en el signo de Tauro tiene casa, y triplicidad; y assi de los demas.

CAPITVLO VLTIMO.

*DE LA VLTIMA DIGNIDAD ESSENCIAL,
llamada mutua recepcion.*

Mutua recepcion, es lo mesmo, que recebirse los planetas, el vno, al otro en sus dignidades; como si dixessemos, la casa del Sol, es Leon, la de Iupiter, Sagitario, està el Sol en Sagitario, y Iupiter en Leon, están en mutua recepcion, que le dá la misma fuerza, al planeta, que si estuviera en su casa.

Assi como ay mutua recepcion de casa, la ay de exaltacion, como si Iupiter estuviera en Libra, y Saturno en Cancer, Sol en Cancer, Iupiter en Ariete, porque están en comutacion de dignidades, pues el vno està en la exaltacion del otro; y el otro en la del otro, comutandose las exaltaciones.

Este genero de recepciones, le dá tantas dignidades al planeta, quantas el otro tiene en aquel lugar, como la recepcion de casa mutua, cinco; la de exaltació 4. y es de

ad.

advertir, que estas son las que mas se consideran, en los juizios, que de las otras se cuida poco. De esto tratan con singularidad, Zahel, y Esconero, citados por David Orizgano, *part. 3. cap. 4. de effectibus.*

TRATADO V.

DE LAS DIGNIDADES ACCIDENTALES de los planetas.

A Viendo tratado de las dignidades esenciales de los Planetas, es bien tratemos de las accidentales, para que tengamos dello perfecta noticia, las quales no son otra cosa, que vnos incrementos de virtud, que tienen respeto del Sol, y entre si los Planetas, de menor consideracion, que las esenciales, y no tan apreciables; y comenzando por la primera busco.

CAPITULO I.

QUE COSA SEA ESTAR EL PLANETA, en el coraçon del Sol.

Estar el planeta, en el Coraçon del Sol, ò en su Cazimi. No es otra cosa, que estar el Sol, y el planeta, de conjuncion, segun la longitud, y latitud dentro de los 16. minutos.

Digo, segun la latitud, porque aunque estè dentro de los 16. minutos, segun la longitud, sino lo està segun la latitud, no està *in corde solis*; y assi, no se podrá llamar, *in corde solis*, sino *combuto*, no teniendo dicha latitud, y esta diferencia es casi insensible, y poco advertida de los menos eruditos en la facultad, aunque muy apreciable; y assi no tendrá dignidad, lo que se deve considerar, en las conjunciones de los luminares, y otras, para que no se engañen, dandole dignidad à vn planeta, quando tiene debilidad, y impossibilitado en sus operaciones, y influ-
XOS.

CAPITULO II.

QUANDO EL PLANETA ESTA COMBUSTO
to del Sol.

Para inteligencia de esta duda, es de saber, que los planetas tienen sus orbes de luz, ò espacio en el Zodiaco, dentro de los quales juntos con el Sol, se ocultan, y esconden, y así por esta tabla se conocerá quanto tiene vn planeta de esfera, ò globo de luz.

Saturno	10. Grad. Min. 0.
Iupiter	12. Grad. Min. 0.
Marte	7 Grad. Min. 30.
Sol	17. Grad. Min. 0.
Venus	8 Grad. Min. 0.
Mercurio	7. Grad. Min. 0.
Luna	12. Grad. Mi. 30.

Esto supuesto, digo, que el planeta está combusto del Sol, quando está dentro los rayos esfericos del, ò dentro de su orbe de luz, tocando del centro del Sol, solos seis grados, antes de entrar en la conjuncion, ò despues de aver salido della: Otros quieren, que la combustion se estienda, hasta el septimo grado, y 30. minutos. Y la razon es, porque los rayos de dicho planeta, de tal fuerte están sufocados de los del Sol, que no les dexa dar, ni esparcir sus luzes, así à la tierra, teniendoles como vencidos, y encarcelados, ò como otros quieren, está el dicho planeta como cautivo, y atado de los rayos, y orbe de luz del Sol.

Advirtieron Cardano 3. apho. 33. ali. 1. parte cap. 5. que el planeta combusto, si tuviere cerca de si otro planeta, le comunica toda su virtud al otro, para que obre, y así tiene el dicho planeta, la virtud duplicada: No se en que lo pueden fundar, porque la virtud que pierde el dicho planeta, y su trabajo le tiene por estar quemado de la

la mayor lumbrera ò fuego del Sol, lo que no se ajusta bien en la filosofía; sino es ya, que hablen por experiencia, observada, y oculta la causa, como en otras cosas de esta facultad: De esto trataremos en el capítulo vltimo de este tratado.

CAPITULO III.

QUANDO EL PLANETA ESTÁ DEBAJO LOS RAYOS del Sol, y libre de combustion.

Llamase el Planeta debajo los rayos del Sol, quando está de los 6.º 7.º grados 30. minutos, hasta el 17.º grados, que es la esfera de luz del Sol, lo que se ve todas las vezes, que entra, ò sale de la conjuncion.

Libre de la combustion se llama el planeta, quando a salido debajo de los rayos, ò esfera de luz del Sol, esto es, en passando los 17.º grados de su cercania.

La Luna se llama aumentada de luz, todo el tiempo que ay, desde la conjuncion, à la oposicion, que siempre va creciendo en sus luzes; diminuta de luz, desde la oposicion, à la conjuncion, porque siempre en este tiempo le van faltando las luzes, y mengua en su resplandor.

Tambien se llama Veloz, y Tarda de movimiento, la Luna (otros llaman, disminuida de movimiento ò aumentada) quando anda mas, que su movimiento natural, en 24. horas, que son 13.º grados, 10. minutos, y 13. segundos, ò tarda de movimiento quando en las 24. horas no anda 13.º grad. 10. y 13. segundos, esto es quando excede es veloz, quando no llega es tarda.

✠✠✠✠✠✠✠

✠✠✠✠

✠✠✠✠

✠✠

CAE

CAPITVLO IV.

QUANDO LOS PLANETAS SE LLAMAN ORIENTALES, y quando Occidentales.

A Dvierto, que ay planetas superiores, y inferiores. Los superiores son assi llamados, porque su esfera, y cielo le tienen sobre el Sol, y inferiores, porque le tienen debajo del Sol; aquellos son Saturno, Iupiter, Marte; estos son Venus, Mercurio, y Luna, como se viò en la figura de los cielos.

Los tres planetas superiores, son Orientales, respeto del Sol, desde, que el Sol se junta con ellos, hasta tanto, que haze oposicion con ellos mesmos; y Occidentales, desde la oposicion hasta la conjuncion.

Los inferiores se llaman Orientales, quando en su movimiento diurno, van delante del Sol, y Occidentales quando figuen al Sol.

Lo mesmo es vn planeta ser oriental, que diestro, y occidental, que siniestro respeto del Sol; y assi quando vn planeta serà oriental, serà dextero, respeto del Sol, y quando occidental, siniestro.

CAPITVLO V.

**QUANDO SE LLAMAN LOS PLANETAS, DIRECTOS, Tardos, Estacionarios, y Retro-
grados.**

Todos los peritos en esta facultad concuerdan, que el movimiento ordinario, ò medio de los planetas en espacio de 24. horas es el siguiente.



	G.	M.	O.
Saturno	0	2.	0.
Jupiter	0	4.	59.
Marte	0	23.	27.
Sol	0	59.	6.
Venus	0	59.	8.
Mercurio	0	59.	8.
Luna	12.	13.	12.

Dixeron pues, que vn planeta es veloz, quando camina mas del movimiento, medio, ò ordinario, como si Saturno caminasse 3. minutos.

Tardo dixeron, que era el planeta, quando no llega en su curso, y movimiento natural, al movimiento ordinario, ò medio, como si Saturno, en las 24. horas no caminasse 2. minutos.

Tambien dixeron, que era el planeta Estacionario, quando no camina cosa, ni adelante, ni atrás, como sucede, en los principios, y fines de las retrogradaciones.

Directo dixeron era el planeta, quando camina su camino, ò haze su movimiento *f. f. f.* esto es, *secundum seriem signorum*, como de Ariele à Tauro, de Tauro à Geminis, y así de los demas.

Retrogrado dixeron era el planeta quando caminava *C. f. f.* esto es, *contra seriem signorum*, como quando camina de Piscis, à Aquario, deste à Capricornio, y deste à Sagitario, &c.

CAPITULO V.

DE LOS ASPECTOS DE LOS PLANETAS, QUE ENTRE SI HAZEN, POR SU NATURAL MOVIMIENTO, Y OTRAS CURIOSIDADES.

TODA la averiguacion de los tiempos, agricultura, y navigatoria, como la materia medica, consiste en los congresos, ò aspectos, que entre si hazen los planetas, que llaman

llaman Conjuncion Sextil, Quadrado, Trino, y Oposicion.

La conjuncion no es verdadero, y rigurosamente aspecto consiste, en que estèn dos planetas ò mas en vn mesmo puesto respeto del Zodiaco en determinados grados.

La oposicion, que es contraria diametralmète à dicho aspecto, consiste, en que vn planeta estè en el signo opuesto al que està el otro; esto es, que diste del 180. grados, como si Iupiter se hallasse en el signo de Ariete en 10. grados, y Marte en el de Libra, tambien en 10. grados.

Sextil, es vna distancia, que tiene vn planeta del otro, segun la sexta parte del Zodiaco, esto es, que diste del otro 60. grados, como si dichos planetas el vno estuviese en 10. grados de Ariete, y el otro en 10. de Geminis.

El Quadrado, es vna distancia, que tiene vn planeta del otro, segun la quarta parte del Zodiaco, esto es, que diste 90. grados del otro; como si se hallassen los dichos planetas en dichos grados, el vno, en el signo de Ariete, y el otro en Cancer.

El Trino, es vna distancia, que tiene vn planeta de otro, segun la tercera parte del Zodiaco, esto es, 120. grados, como si se hallassen dichos planetas, el vno en el signo de Ariete, y el otro en el Leon, en dichos grados.

De estos aspectos, el Quadrado, y Oposicion son malos; buenos los de Trino, Sextil; y la conjuncion de los buenos, buena, y mala la de los malos: No tan malo el Quadrado, como la Oposicion; ni tan bueno el Sextil, como el Trino.

De los aspectos, vnos ay anteriores, y otros posteriores, los anteriores, son los que de vn signo se corre à otro, segun el orden de los signos, como el aspecto de Sextil, que ay entre Ariete, y Geminis, que ay 90. grados, que son Aries, Tauro, Geminis. El aspecto posterior es al contrario del dicho, como el aspecto que ay del signo de

Ariete, al de Aquario; otros les llaman aspecto ante, ò aspecto retro.



CAPITULO VI.

DE LA DIVISION DE LOS ASPECTOS.

Los aspectos se dividen en Partiles, y Platicos: El aspecto Partil, es aquel, que vn planeta dista del otro tantos quantos grados à menester para la composicion de dicho aspecto, esto es, para que aya aspecto Partil en vn Sextil 60. grad. Quadrado 90. Trino 120. Oposicion 180. ni mas ni menos: El aspecto platico admite mas latitud, que no quiere tan determinados los grados, si que disten, y tengan alguna inequalidad, è no llegando adaquellos, ò passando dellos, con tal, que no excedan la distancia de las luzes de los orbes de los planetas, como si Saturno, y Marte estuviesen el vno en Ariete en 15. grad. y el otro en Libra en 10. grados, tendràn aspecto platico de oposicion, porque en dicho aspecto se tocarian las luzes de los planetas, aunque no los cuerpos, y assi de los demas.

El aspecto Platico se divide, en aspecto de aplicacion, y de separacion: El aspecto de aplicacion, consiste, en que vn planeta veloz, hallandose en menos grados, que vn tardo, se llegue à el dètro los grados de la luz de su orbe, como si Iupiter estuviere en 20. gr. de Ariete, y Venus, q es mas veloz se hallasse en 5. gr. del mesmo signo, tendria aspecto de aplicacion, porque se aplicava à el por su veloz movimiento, al contrario es el de la separacion, que es lo mesmo, que apartarse los devidos grados de la conjuncion, como si el veloz estuviese en los dichos grados del tardo, y el tardo en los del veloz, dixeramos, que se apartava, y separava del, esto es aspecto de separacion; y se considera este de menos virtud.



CAPITULO VII.

DE OTRAS COSAS PERTENECIENTES A LA
presente materia.

Feral, se llama aquel planeta, que ni por cuerpo, ni por aspecto, se junta con otro planeta; y aquel, que teniendo aspecto, con otro planeta, saliendo, y apartandose del, no le tiene con otro planeta, le llama *vacuus cursu*: Como Peregrino, quando está en lugar, que no tiene dignidad alguna.

Planeta en su **Haiz**, es, quando el planeta masculino se halla de dia sobre la tierra, y en signo masculino, y de noche debajo la tierra, y si có esto se hallare en Quarta de la figura celeste masculina sera con mas fuerza, y por el contrario, el planeta femenino en signo, y Quarta femenina, de noche sobre la tierra, y de dia debajo de ella.

Conformidad con las Quartas de las casas celestes, es quando el planeta masculino se hallare en la Quarta masculina, y el femenino en la femenina.

Las Quartas masculinas, y femeninas pondremos aquí en breve para la noticia del Letor.

La primera Quarta, que empieza en el Orizonte Oriental, y acaba en el Meridiano inferior, que respeto de nosotros es la media noche, consta de tres porciones, ó casas que son 1. 2. 3. la qual se llama Quarta Hiernal, Femenina, Nocturna, Elematica, Septentrional, Ascendente, y de la Vejez.

La segunda Quarta, que contiene las otras tres casas, 4. 5. y 6. debajo del Orizonte, que es desde el Meridiano inferior, hasta el Occidente, y angulo de la 7. casa, es melancolica, autumnal, masculina, diurna, descendiente, y de edad madura.

La tercera Quarta que comprehēde otras tres casas, desde el angulo del Occidente, hasta el Meridiano superior, y son la 7. 8. y 9. es colerica del Estio, femenina, nocturna,

na,

na, descendente, y de edad juvenil.

La quarta, y vltima Quarta consta de otras tres casas, esto es, 10. 11. y 12. comprehendidas entre el Meridiano superior, y el angulo del Oriente de naturaleza sanguinea, y de la Primavera, ò Verano, masculina, diurna, ascendente, y de la edad de la niñez.

Ductoría, ò Securitas, se dize, quando el planeta estuviere en su Haiz, y en angulo, y el luminar del tiempo estuviere en otro angulo, como no esté en angulo opuesto, sino quadrado con el planeta, y esto de calidad, que de dia esté Oriental al Sol, y de noche Occidental con la Luna, y assi es necessario, que de dia esté en la 10. casa, y de noche en la 4.ª aquel con el Sol, y esté con la Luna, segun la succesion de los signos; assi como estando el Sol en el angulo del Oriente, estará el planeta en el angulo de la 10. ò el planeta en la 10. y el Sol en la 7. y quando la Luna estuviere en el angulo de la 4.ª estará el planeta Occidental: Esta es gran dignidad, y se equipara á la casa.

CAPITULO VLTIMO.

ADONDE SE TRATAN OTRAS COSAS IMPORTANTES, acerca de los planetas.

DE la translacion de la naturaleza de los planetas, trataremos aora, como tambien de otras cosas ocultas en la Astronomia, que aunque los que tratan de esta facultad lo topan, y llevan entre manos de ordinario, talvez su perfecta inteligencia, se les oculta, por la confusion en que lo tratan los Autores, lo que declararé en la brevedad, y claridad posible; y assi digo, que fue opinion de algunos filosofos, que vn planeta traslada su naturaleza de otro, á otro, absolutamente quando vn planeta leve, ò ligero se aparta de vno pesado, y se junta con otro, ò mas leve, ò mas pesado, este dize, que passa, ò traslada la virtud, ò naturaleza del primero, al segundo.

Aunque esto sea lo ordinario, que se dize en la facultad, y sea corriente, de lo qual no pretendo apartar al

Lo

Leto, pero yo no lo sigo de ordinario, por la razon siguiente, porque para que aya traslacion de naturaleza, no solamente es menester, que se aparte vn planeta leve, ò ligero, de vn ponderoso, ò pesado, y se junte con otro, para comunicarle la naturaleza del primero; sino es, que estè aquel en alguna de sus dignidades; y esto lo fundo, en que los filosofos dizen este aforismo: *Non dat planeta aliquid in loco, in quo nihil promissit.* Aqui el planeta, puede ser, que estè en lugar del cielo, adonde no tenga dignidad alguna, (como es cierto) luego para que su virtud se traslade à otro, à de estar dicho planeta en lugar, que tenga alguna de sus dignidades: luego no siempre, que vn planeta ligero &c. *Rursus*, que segun la razon natural dicta, no es creible, que vno, que se halle en tierra agena forastero, y sin conocimiento alguno, lo que adquiriò para si, de à otro, que no conoce: *Aiqm*, el planeta, que se halla en puesto, ò signo, en el qual no tiene dignidad alguna, està peregrino, luego si adquiere luz, y naturaleza de algun planeta, en este lugar, no es creible, la comuniquè à otro, si que se la quede para si; luego se ha de dezir, que para que vn planeta comuniquè, ò traslade la virtud, que tiene à otro, à de ser del lugar que tenga dignidad.

Pongo vn exemplo, y supongamos, que estèn la Luna, y Venus en el signo de Tauro, en 4. grados, y que apartandose la Luna, de Venus, por ser mas leve, en quentre à Marte en 6. grados del mesmo signo, el qual es mas tarde, ò pesado: En este caso, la Luna traslada la naturaleza de Venus, à Marte, por las razones dichas; pero si la Luna no tuviera dignidad, en Tauro no le diera la luz de Venus, à Marte, si que se le quedaria para si, por no defraudarse de esta luz, y naturaleza.

Otro genero de traslacion, de vn planeta à otro, consideran los filosofos, y es, quando vn planeta leve, se junta con vn pesado, y aquel pesado se junta con otro, que lo sea mas que el: Como digamos, juntase à Venus, Mercurio, en el 10. grados de Piscis, despues, que se separa Mercurio de Venus, se junta con el Sol, en el 12. grados del

del mismo Piscis; y el Sol se junta con Marte en el 14. grados del mismo signo: En este caso aquel planeta, que es medio, entre el leve, y pesado, traslada la naturaleza del leve, al mas pesado; y assi traslada la naturaleza de Venus, al Sol, y el Sol á Marte.

Puede ser caso, que entre estos planetas, Mercurio en 10. grados de Piscis, Venus en el mismo grado, y signo, el Sol en 12. grados, Marte en 12. grados del mismo signo de Piscis, y que estos se junten con Iupiter en el 13. grados del mismo Piscis; y Iupiter no se junte desde este grado con otro planeta: Diremos, que Iupiter buelve la luz de Venus, cuya luz se le trasladò, al lugar del circulo de los signos, que el mira del 13. grados de Piscis, esto es, al 13. grados de Tauro; de Sextil, al 13. grados de Geminis, de cuadrado al 13. grados de Cancer, de Trino, y assi de los demas, y esto se llama *redditus luminis*.

De otra suerte acontece, el bolverse las luzes los planetas, como si vn planeta fuesse á la conjuncion de otro, y se tardasse dicha conjuncion, y en este caso, otro planeta distinto, se juntasse con el primero, que pedia dicha conjuncion antecedente, este tercero buelve la luz al primero, y esto se llama *abscision*, como si dixessemos: El Sol està en 12. grados de Cancer, Saturno en 18. grados de Libra, Iupiter en 15. grados de Geminis; en este caso el Sol pide la conjuncion de cuadrado con Saturno, pero Iupiter, que està mas cerca de la conjuncion de Saturno, que el Sol de Trino, quita la luz del Sol de Saturno, y se la buelve al Sol, y se toma para si la de Iupiter, que le està mas cerca en el aspecto.

El exemplo declarará lo dicho, quiere vno vender algo, y llega vno á comprarlo, da por ello vn bajo precio, á lo que assiente el que vende, y no se aparta por entonces de aquella propuesta, y precio, entra otro, y subelo de precio, y se lleva la prenda. Assi sucede en el presente caso, va vn planeta á la conjuncion de otro, retardase la conjuncion, y en este interim, otro planeta se junta con el primero, que pedia la conjuncion, ò aspecto, frustase la conjuncion del primero, y se le buelve la luz por este se-

gun-

gundo, adaqueel primero.

De otra suerte puede acontecer, bolver vn planeta à otro la virtud, y será quando vn planeta se junta con otro, y este le diò, ò cometiò su virtud, ò disposicion, y aquel à quien la diò, ò cometiò, e sta Retrogrado, ò combusto, por lo qual no puede sustentat aquella disposició, y assi la buelve al planeta, que se la diò, ò comunicò, pues no la pudo conservar por su debilidad, y pocas fuerças; cuyo exemplo se experimenta en la naturaleza cada passo, que por su flaqueza, ò debilidad no puede detener el alimento, ò medicamento: Assi mesmo se puede considerar en los planetas. Pero adviertase, que si para dicho redito de virtud, estuvieren entrambos planetas en angulo ò cardinales, ò en los succedentes à los angulos, ò cardines del cielo, será buena, y laudable la redición de luz, y tambien si el planeta, que se junta con otro en angulo, y el otro, que recibe su disposicion, estuviere en succedente, se à de juzgar buena, y proficua dicha redicion, y no de otra suerte.

Algunas vezes sucede, refrenarse vn aspecto, que es en esta manera, quando alguno dellos se quiere juntar, ò aplicar à otro; y antes, que dicha conjuncion, ò aspecto se cumpla, se buelve el otro retrogrado, y assi no se cumple la conjuncion ò aspecto: juzgo se tomò la etimologia del nombre, del freno del cavallo, que le detiene, quando ligero pretende correr la carrera, cuya violencia le buelve atrás, y se frustra su intension.

Tambien sucede prohibirse las conjunciones, ò aspectos de los planetas, por estas razones, quando tres planetas estaràn en vn signo en diferentes grados, y el mas pesado esta mas adelantado en ellos, v.g. Sol en 10 grados de Capricornio, Marte, en 14 grados de dicho signo, Jupiter, en 16. grados tambien del mesmo signo: El Sol se queria juntar cò Jupiter; pero Marte, que estava mas cerca de grados prohibiò esta conjuncion, juntandose con Jupiter, y hasta tãto, que la huviesse passado, no le diò lugar al Sol, y assi le prohibiò la conjuncion.

De otra manera sucede: Supongamos, que ay dos pla-

Dd

ne-

petas, en vn signo, y el que es mas leve, se junta grado por grado cō el pesado; ay otro planeta, que por aspecto se junta con este pesado en el mesmo grado. El que està en la cōjuncion, anula la conjunciō por aspecto, v.g. Venus en 4. grados de Ariete. Marte en 9. grados de dicho signo: La Luna en 4. grados de Aquario, esta pide la conjunciō, con Marte, prohibiōsela la Venus; y de aqui se sacò aquel aforismo de los Matematicos: *Coniunctio corporalis destruit aspectum, aspectus vero non annullat coniunctionem corporalem.* Al contrario sucederia, si el que ha de hazer aspecto, estuviere mas adelantado, en grados, y assi la hiziesse antes, que este la conjuncion. *Quoniam tunc esset coniunctio aspicientis, & non coniungentis per corpus.*

Tambien les suceden contrariedades â los planetas (nadie ay, que se libre de ellas) y son en esta manera; ay en en vn signo vn planeta leve, ò ligero muy entrado en grados; en este mesmo signo ay otro pesado en menos grados, que el leve; y otro planeta, que sea mas ligero, que el primero, està en menos grados, que el pesado, el qual va ligero, al pesado, pidiendo su conjuncion, y antes, que se execute, el que estava en mas grados de todos los tres, se haze retrogrado, y con este accidente, se junta con el pesado, antes, que el leve se junte: Despues de executada dicha conjuncion, retrogradamente se junta con el leve, entonces destruye la conjuncion del planeta leve directo, el qual pedia la conjuncion del pesado, y lo significado por tal conjuncion. v.g. està Iupiter en 26. grados de Aquario, Saturno en 24. Marte en 15. grados, el qual pedia la conjuncion con Saturno, hazese Iupiter retrogrado, juntase con Saturno por la retrogradacion, y con ella, la passò dexandole atras, y retrogadando se juntò con Marte, y no dexò q̄ este se juntasse con Saturno: con que se destruyò todo por esta contrariedad, porque esta hizo, que todo sucediesse â lo contrario, que segū el curso natural, avia de acontecer: porque Iupiter se avia de juntar primero con Saturno, por ser mas veloz, despues avia de juntarse Marte con Saturno, que se le le seguia, y era mas ligero, y assi todo se pervirtiò por la contra-

rie-

riedad. Bien se experimenta esto en el mundo, por contrariedades, destruir las republicas, y trastornarse los gobiernos, y acabarse las Monarquias.

Tambien sucede, otra Frustracion de conjuncion, no despreciable para los que tratan de esta facultad, y acontece, quando vn planeta se quiere juntar con otro, mas pesado, que el, en vn mesmo signo, lo qual no puede conseguir, por mudar de signo el otro, que es mas pesado: Ay otro planeta, que mira de aspecto à este signo, q̄ pasó el planeta pesado, de tal conformidad, que el que se queria juntar primero, antes, q̄ mudasse de signo, se le opone con sus rayos, antes que se pueda juntar con el planeta mas pesado, pongo vn exemplo: Hallase Marte en 28. grados Ariete, y Venus en 17. grados del mesmo signo, la qual pedia la conjuncion con Marte, Iupiter le hallamos en el 2. grado de Cancer, y assi hecha sus rayos de trino, al signo de Tauro, de calidad, que quando Marte saldrà de Ariete, y tocarà algo del signo de Tauro, en continente, se juntava con Iupiter, por aspecto de Sextil, antes, que Venus pueda alcanzar à Marte, cuya conjuncion pedia, y assi se frustrò la conjuncion de Venus, con Marte, y la conjuncion, que pedia, no se executò, por obviarle los rayos de Iupiter: Esto lo vemos en los caçadores, que vno mueve la fiera, y otro la caça; muchas otras cosas traen los Autores, à los quales me refiero.

TRATADO VLTIMO.

DE ALGUNAS ELECCIONES OBSERVADAS.

EN este vltimo tratado, he determinado poner algunas elecciones, para que los, que le leyeren apliquen las medicinas à sus tiempos, y les sean proficuas, sacadas de los mejores Autores, que las han observado con cuidado; y para que el Letor entienda los pronosticos, que describen, tratando de las virtudes del cuerpo humano, quando se han de confortar, y otras cosas muy vtiles, y necessarias à la conservacion de la salud, y vida humana.

CAPITULO I.

DE LA VIRTVD DE LA LVNA POR LOS 12 SIGNOS, camino, que haze cada mes.

LA Luna por los signos que camina cada mes, tiene especial virtud para diversas cosas, como se verá en lo siguiente.

De la Luna en el signo de Ariete, quando la Luna está en este signo, son buenos los baños, para aquellos que abundan de humedades; para tomar vnciones, para sangrarse, tomar ventosas, en particular los flematicos, para cortarse las vñas, hazer molinos, començarà medicarse para las enfermedades antiguas, en particular en la cabeça, garganta, y pecho: Y para tomar medicinas provocativas, para ir à caça, y enseñar à los perros para esse exercicio: Buena lunacion para fortificar la virtud atractiva, con Marte, y el Sol, buen tiempo, para poner à punto la semilla de la seda para que salga en brevedad, y los guzanos se crien sanos, y buenos, y frutifiquen con abundancia.

De la Luna en el signo de Tauro, son buenas las sangrias, y tomar ventosas, menos en el cuello, bueno para tomar medicinas laxativas, para vnciones, gargarismos, buen tiempo para començar à fabricar navios, y barcos, como para la semilla de la seda, como diximos en Ariete.

De la Luna en el signo de Geminis: Buena lunacion para lavarse la cabeça, para limpiar, y purificar el oro, y plata, para començar à medicarse, en enfermedad antigua, que no sea del pecho arriba, buen tiempo para tomar solaz en caça de aves pequeñas, para començar fabrica de vaxeles grandes, y pequeños, como tambien para començar à aprehender officios, y facultades de letras, y ingeniosas, por la futilidad de Mercurio.

De la Luna en el signo de Cancer, tiempo à proposito para sangrarse los colericos, y para tomar ventosas,
mien-

mientras no toquen en las costillas, bueno para cortarse las vñas, para que no crezcan, y se libren de los accidentes ocasionados. cortandoles en mala constelació, es bueno para bañarse, tomar vnciones, como para medicarse de medio cuerpo abajo, tomar medicinas laxativas, para echar vaxeles al agua.

De la Luna en el signo de Leon, buen tiempo para bañarse, para los que la sobrada humedad les tiene achacosos, para cortarse las vñas, para curar los pies y piernas, començar fundamentos de edificios, para disponer la cimiento de guzanos de seda, como diximos arriba.

De la Luna en el signo de Virgo, tiempo bueno para començar à aprehender qualquier facultad, para lavarse, para purificar el oro, y la plata, echar vaxeles al agua, sangrarse, y tomar ventosas, para tomar medicinas laxativas.

De la Luna en el signo de Libra, buena lunacion para cortarse el pelo, para que crezca, para sangrarse, tomar ventosas, para caçar pajaros, y aves, y para poner à punto la semilla de la seda.

De la Luna en el signo de Escorpion, buen tiempo para enseñarse à nadar, abrir fanxas, començar edificios, bañarse, para vnciones, para sangrarse los colericos, y tomar ventosas, cortarse las vñas, tomar medicinas laxativas, y purgas.

De la Luna en el signo de Sagitario, buen tiempo para baños, y vnciones, para cortarse el pelo, sangrarse, y tomar ventosas, para començar à enseñar à los cavallos, y aprehender el modo de picarles, y domar su loçania; cõfortase la virtud atractiva, bueno para purificar los metales, para andar à caça, para tomar medicinas, que ayuden à la memoria, para començar aprender à leer, los que quisieren aprender con facilidad, y bien.

De la Luna en el signo de Capricornio, buen tiempo para sangrarse los colericos, tomar ventosas, para meter Palomas en los palomares, para que tomandole cariño buelvan, y saquen crias, para enxaular paxaros, para poner la semilla de la seda, como diximos arriba.

De

De la Luna en el signo de Aquario, buen tiempo para cultivar tierras, que antes no se trabaxavã, que dezimos, sacar tierras nuevas, edificar, cavar fundamentos, ir à caça de aves, para enseñar à los Falcones, Neblies, ò Açores, començar à aprender qualquier facultad, tomar baños, sangrar se, y medicinar se.

De la Luna en signo de Piscis, buena lunacion para tomar medicinas solutivas, navegar, para començar à enseñarse à nadar, purificar metales, començar à aprender à leer, y escribir, lavarse la cabeça, bañarse, sangrar se, y tomar ventosas, en particular los colericos, menos de los tovillos; este es el dia de los Alquimistas.

Tres dias ay en el año, que los Astrologos les juzgan malos para todo: El vltimo dia de la Luna de Abril, por las Pleyadas estrellas, de quien hemos tratado. El primero dia de la Luna de Agosto, por ser los Caniculares: Y el vltimo de la Luna de Deziembre, por estar opuesta al signo de Cancer su casa, y estar en su detrimento.

CAPITULO II.

DEL MODO DE FORTIFICAR, Y FORTALECER las Virtudes.

LA virtud natural se divide en vital, animal, y natural: La vital consiste en el coraçon, la animal en el cerebro, y la natural en el higado.

La vital, la gobiernan el Sol, y Iupiter.

La animal, la Luna, Mercurio, y la Venus.

La natural, Iupiter, Venus, y la Luna.

Tambien ay virtud atractiva, que la gobierna el Sol, la virtud digestiva, gobierna Iupiter.

La virtud retentiva, gobierna Saturno, està en el ventriculo.

Y la expulsiva gobierna la Luna.

Iupiter gobierna la virtud augmentativa, ò generante, que està en todo el abito del cuerpo.

Marte, la atractiva, que está en las venas miseraicas; aunque en qualquier parte del cuerpo se hallen estas virtudes: pero con excelencia en las dichas.

La Venus, la virtud apetitiva, que está en el gusto, y otras partes nervosas.

Mercurio, la imaginativa, fantástica, que están en el cerebro.

Esto sabido, y queriendo confortar qualquiera de estas virtudes, se ha de mirar, quando está fuerte el planeta, que las rige, así en el signo competente à su naturaleza, como en aspecto favorable, como si se huviesse se fortificar, la virtud atractiva, procura, que el Sol esté fuerte en Leon, ò Ariete, ò otro signo benevolo, de naturaleza así competente, y que Jupiter le mire favorable, ò otra fortuna, y de esta suerte se confortará con acierto.

Para de vna vez dar à entender en cada lunacion, que virtud se puede roborar, pondré la regla siguiente, y así digo, que las virtudes naturales son quatro, esto es, atractiva, retentiva, digestiva, ò concoctiva, y expulsiva. La atractiva consiste en calor, y sequedad, esta se conserva, y alienta, ò fortifica en los medicamentos, quando la Luna está en los signos de la triplicidad ignea, q son, Aries, Leon, y Sagitario, y camina en ella el Sol. La retentiva, que consiste en frialdad, y sequedad, y en ella domina Saturno, se conserva, y alienta, quando la Luna estará en los signos terreos, Tauro, Virgo, y Capricornio. La digestiva, ò concoctiva, la que consiste en calor, y humedad, y domina en ellas Jupiter, se conserva, y perficiona, estando la Luna en los signos aereos, que son Aquario, Libra, y Geminis: La expulsiva, que cõsiste en frialdad, y humedad, y domina en ella la Luna, se corrobora, y conserva, quando dicho planeta estuviera en los signos aqueos que son, Cancer, Escorpion, y Piscis, con esta regla podrá el curioso saber, en cada quarto, que virtud natural se podrá conservar, y corrobora; y el descuido de algunos, que escriven pronosticos, que dizen, en este quarto se roboran la virtud atractiva, &c. siendo así, que en vn mes, mo quarto de Luna, se pueden corrobora todas las qua-

tro

tro virtudes naturales, pues en el pueden toparse quatro signos, v.g. entre la Luna en 15. grados de Ariete; en los 15. grados del signo, que le faltan por caminar, se puede corroborar la virtud atractiva: Entra en el signo de Tauro, en este se corrobora la retentiva, llega el signo de Geminis, y en este se corrobora la virtud concoctriz, ò digestiva, y para cumplir los 90. grados del quarto, entra en el signo de Cancer, y en el se corrobora la expulsiva; con que sabiendo, que la Luna por lo ordinario va en dos dias y medio vn signo, y luego muda otro, sabrà las virtudes, que puede corroborar el curioso sin errarlo, atendiendo al signo, que camina la Luna, y no tendrá que esperar todo el quarto de la Luna, así para purgas, como para otros medicamentos; por explicarlo poco los que hazen pronosticos.

CAPITULO III.

DE LA ELECCION PARA LAS PURGAS.

DEvese considerar mucho el tiempo para las purgas, por eleccion, que no sea, ni la Canicula, ni lo fuerte del invierno sino las Primavera, huyendo siempre de las conjunciones, quartos, o poficiones de la Luna con el Sol, y de las conjunciones, de Saturno, con la Luna, por su gran frialdad y sequedad, que enfria, y seca los humores, que sean, de purgar, y no les dexa expeler. Que la Luna no esté en el signo de Leon, ni de conjuncion con Iupiter, porque segun Ptholomeo en su centiloquio, proposicion 19. *vis purgationis habet atur, cū Luna fuerit Iovi iuncta,* y convierte el medicamento en propria substancia, y segun Pontano, a sucedido morir muchos por sobrada sustancia, no pudiendola digerir su debilidad de fuerzas.

Es gran cosa para las purgas, quando Marte, y la Luna están de aspecto sextil, ò trino, porque entonces con el calor de Marte, se futilizan los humores, y con facilidad atenuados, por el medicamento purgante se expelen,
 Para

+ Para que obre bien la purga, que se da por electuario, pon la Luna en Cancer con el Sextil, ò Trino de Venus, y purgarás el humor colerico: siempre se ha de cuidar la Venus, no esté combusta del Sol.

+ El Trino, y Sextil del Sol, con la Luna, en dicho signo, es bueno para purgar la flema.

+ Con Trino, y Sextil de la Luna, con Iupiter, es bueno purgar el humor melancolico.

+ Para purga, que se dà en bebida, pon la Luna en Escorpion, en Sextil, ò Trino, de Venus, y purgará la colera.

+ Si quisieres purgar el humor hematico, tenga la Luna el mesmo aspecto de Sextil, ò Trino con el Sol.

Para la melancolia, el Trino de la Luna, ò Sextil, con Iupiter.

Para purgar con pildoras la Luna en el signo de Piscis, con Sextil, ò Trino de la Venus, purga el humor colerico.

Si se ha de purgar el humor hematico, el mesmo aspecto con el Sol.

Si se ha de purgar el humor melancolico, el mesmo aspecto con Iupiter.

Regla general siempre es bueno purgarse, en qualquier medicina, estando la Luna en Libra, ò Aquario; en particular en el Trino, y Sextil de Venus la colera.

El Sol con dichos aspectos, para la flema.

Iupiter, con los mesmos aspectos para la melancolia.

Siempre se deve cuidar quando se ha de tomar purga, que la Luna no este en signos rumbantes, como son, Aries, Tauro, y Capricornio, porque luego, que está en el estomago, sale fuera por vomito.

Quando se ha de purgar el humor melancolico, y el vago, guardese, de que Saturno no esté fuerte, por el dominio, que tiene en dicho humor.

Quando se quiere purgar la sangre, ò higado, se deve cuidar, que Iupiter no esté fuerte, porque el es el que domina en la sangre.

Quando se quiere purgar el coraçon, cuydese, que el

El

Sol

Sol no esté fuerte, porque domina en el.

Quando se quiere purgar la hiel, riñones, y el humor colerico, busquesse à Marte, que no esté fuerte, por dominar en estas partes.

Quando se quiere purgar la cabeça, busca, que la Luna esté debil, por dominar en el cerebro.

Quando se quiere purgar el pulmon, mira, que Mercurio esté debil, por lo dicho.

Para qualquier medicina purgativa, es buen signo el de Libra, ò Aquario.

CAPITULO IV.

DE LA ELECCION PARA LAS SANGRIAS, BAÑOS, *ños, y otras cosas.*

LOs sanguinos, han de procurar sangrarse, quando la Luna está en los signos terreos, como son Tauro, Virgo, y Capricornio. Los colericos, quando la Luna está en signos aqueos, como son, Cancer, Escorpion, y Piscis. Los melancolicos, quando la Luna está en Libra, ò Aquario. Los hemáticos en Ariete, ò Sagitario, signo de la triplicidad ignea.

Los muchachos, se han de sangrar, de la conjuncion de la Luna, hasta, que haga quarto con el Sol.

Los varones, del primer quarto, que es creciente, hasta el lleno.

Los mas antiguos, de la oposicion, ò lleno de la Luna, hasta que haga el quarto menguante.

Y los viejos, del quarto menguante, à la conjuncion; salvo, que siempre el dia de la conjuncion, quartos, y lleno de la Luna, no es buena la sangria, aunque aya quica diga se han menester mas dias, pues quieren 24. horas antes, y 24. despues, y aun mas otros, pero lo juzgo superfluo, segun enseña la experiencia.

Es buena la sangria, quando la Luna estuviere de conjuncion, Sextil, ò Trino, de Iupiter, ò Venus.

Tambien quando el Sol estuviere de Trino, ò Sextil, de

Iupiter, y Venus, ò se miraren del mesmo aspecto; ò Marte, y Saturno.

No es mala, quando la Luna està de Trino, ò Sextil con Marte, y Saturno.

La Luna vacua de curso, no es mala para sangrias:

Los baños si se toman para adquirir salud perfeta, ò por enfermedad, mirese, que la Luna estè en signos contrarios, de la naturaleza del accidente; como si la enfermedad fuesse seca, pongase la Luna en signos humedos, y si fuere enfermedad de humedades, en signos secos, como son los terreos.

Los cabellos para que crezcan hermosos, y con abundancia cortense Luna creciente, estando ella en los signos de Tauro, Virgo, ò Libra, configurada con Iupiter, ò Venus, de Trino, ò Sextil, libre de malos: para que no crezcan, a de ser Luna menguante en Escorpion, ò Libra, con aspecto del Sol, ò Mercurio.

Las vñas se han de cortar, estando la Luna en los signos de Aries, Tauro, Leo, ò Libra, en creciente, con buen aspecto del Sol, ò Venus.

Los ojos se han de començar á curar, estando la Luna en los signos de Tauro, y Geminis, Cancer, Aquario, Piscis, Sagitario, ò Libra; con buen aspecto de Iupiter, y Venus.

Para quitar el pecho à los niños, ha de estar la Luna cerca de la oposicion del Sol, sin aspecto de planeta alguno.

Para andar á caça de animales terrestres, procura, que la Luna estè en Ariete, Tauro, Leon, ò Sagitario.

Para caça de aves, pon la Luna en Geminis, Libra, ò Aquario.

Para pescar, procura, que la Luna estè en el signo de Cancro.

Para enseñar à las aves de rapiña, para que buelvá con la presa, procura, que la Luna estè en el signo de Aquario.

Para enseñar los perros para la caça, ponles estando la Luna en el signo de Ariete,

Para aprehender qualquier facultad discursiva, la Luna esté en los signos de Geminis, ò Virgo, bien mirada de Mercurio es gran cosa.

CAPITULO V.

DE LAS ELECCIONES PARA LA AGRICULTURA

Mucho conduce para el acierto en las cosechas, y conservación de los frutos, el atender al movimiento de la Luna, y demas planetas; en particular à Saturno, el qual tiene peculiar manejo en las cosas de la agricultura, como lo han observado todos los Judiciarios, y así en las elecciones, se ha de tener del peculiar cuidado, que esté bien dispuesto, esto es, bien mirado de Jupiter, ò Venus, directo, no retrogrado, ni combusto, ni peregrino, y en alguna de sus dignidades, favorecido de la Luna, y libre de aspecto nocivo de Marte, el qual importa mucho este debil, peregrino, cadente, combusto, y muy caído.

Para sembrar se ha de observar, que la Luna esté aumentada de luz, en los signos móviles, Aries, Libra, Cancer, ò Capricornio; ò en Tauro, Virgo, Sagitario, ò Piscis, en aspecto de Trino, ò Sextil de Saturno.

Pero si la tierra es humeda, y se ha de sembrar semilla humeda, procurese la Luna antes de su conjuncion en menguante, en Virgo, Capricornio, ò Ariete; pero si la tierra fuere seca, ò la semilla seca, es menester esperar el creciente de la Luna, en el signo de Cancer, ò Piscis, veloz, con aspecto favorable de Saturno, y de Jupiter, ò Venus; pero si la tierra fuere templada, esto es, que fuere, ni seca, ni humeda, se ha de sembrar estando la Luna en Libra.

Plátar Arboles, y Viñas, se ha de hazer, siendo accendente signo fixo, la Luna en signo terreo, como son Tauro, Virgo, ò Capricornio, bien mirada de Saturno.

Podar las viñas, purgar los arboles, la Luna en menguante, en particular en Aquario, configurada con Jupiter, y Venus.

Cultivar los huertos, la Luna en Libra, ò Aquario en creciente.

Para cortar la madera, para los edificios, en Luna menguante de 22. de Noviembre, à 22. de Enero; y en los Canciculares (como diximos arriba hablando del signo de Leon) y la Luna en signos terreos bien mirada de Saturno.

Para quemar, se ha de cortar la leña, en Luna creciente, en la primer quarta, con aspecto de Iupiter, y Venus.

Para que los Campos hagan mucho fruto, se han de estercolar en Luna menguante.

Los frutos para que se guarden, se han de coger en dia claro, y sereno, en menguante de Luna, bien vista de Iupiter, ò de Venus.

Las Vvas para sacar vino, si se cogen en tiempo lluvioso, se gasta, por la mucha humedad, que retiene; en tiempo claro, y sereno, el vino es generoso, y bueno.

Para Castrar los animales, se ha de hazer en Luna menguante, con aspecto de Iupiter, ò Venus, sin que la miren Saturno, ò Marte.

El tiempo para el Esquilmo de las ovejas à de ser en Luna creciente.

CAPITULO VLTIMO.

DE LA ELECCION PARA LA NAVIGATORIA.

LA principal eleccion para comenzar la navegacion, y empresa tan dificultosa, y grave, es ajustarse con su Divina Magestad, con deprecaciones, y limpiando la conciencia, con la penitencia, segunda tabla del naufragio, despues del santo Bautismo, desta fuerte, se puede esperar feliz viage: pero esto supuesto, han observado los Astrologos, diversos tiempos, y conjunturas, en que por la buena disposicion del cielo, se navega con mas fecilidad, y menos contingencia: Entre otras pondre las siguientes.

Es

Es buen tiempo para comenzar la navegacion, quando sube por nuestro Orizonte signo aqueo, menos Escorpió, que la Luna esté en signos aqueos, con aspecto amigable de Iupiter, ó Venus: y que Marte, y Saturno estén debiles, ó si fuertes, que no miren al Ascendente, o à la Luna.

No se eliga hora, que los maleficos, ó el Sol estén en el Ascendente, ó juntos con la Luna, ni que estén mirandoles de Quadrado, ó Oposicion.

No es buena eleccion, quando con la Luna, ó en el Ascendente están las estrellas fixas borrafcosas, como son, las Pleiadas, las Hiadas, Orion, Arturo, Antares, Aldebaram, Hercules, el Delfin, Argonavis, Canis Major, Canis Minor, y Capela.

Las Pleyadas, la del medio nace, en 18. grados 16. min. y se oculta en 27. grados 36. minutos del signo de Tauro; y las otras, en diferentes grados de dicho signo.

Las Hyadas, de naturaleza de Marte, y de la Luna. La primera nace, en 8. grad. 37. min, de Geminis, y se oculta en 27. grados 29. minutos de Tauro; la del medio dellas, nace en 18. grados, y 56. minutos de Tauro, y se oculta, en 27. grados 36. minutos de mesmo signo; y las otras en otros grados, la antepenultima en 49. de Libra.

El Orion, de naturaleza de Iupiter, y Saturno en 10. grad. 43. min. del signo de Cancer.

Arturo, de naturaleza de Iupiter, y Marte, en 8. grad. 19. min. del signo de Libra.

Antares, de naturaleza de Marte, y Iupiter en 7. grad. 53. minutos del signo de Sagitario.

Aldebaram, de naturaleza de Marte en 15. grados 48. minutos del signo de Geminis.

Hercules, de naturaleza de Marte en 10. grad. 43. min. del signo de Cancer.

El Delfin, de naturaleza de Saturno, y Marte, en 4. grados 25. minutos del signo de Capricornio, aunque no todas en dicho grado por ser muchas.

Argo navis, de naturaleza de Iupiter, y Saturno, en 3. grad. 58. min. del signo de Leon.

Canis Major, de naturaleza de Marte, y Iupiter, 5. gr.

47.min.del signo de Leon.

Canis minor, de naturaleza de Venus, y Marte, en, 0, de grados, 38.min.del signo de Leon.

Capella, de naturaleza de Marte, y Mercurio, en 22. grados 55.minutos del signo de Ariete.

Procurese tambien, que los maleficos, no tengan dominio en el Ascendente de la hora de la embarcacion, fino es, ya que las fortunas les miraren de aspecto de Triunfo, ò Sextil.

Tambien se ha de mirar, que la Luna quando se comienza la navegacion no esté en el Caput, ò Cauda del Dragon, si que se procure esté en las dignidades de los beneficos, ò de aspecto amigable con ellos, sobre la tierra, y si esto no fuere posible, procurese, que esté en la tercera, ò quinta mansion del cielo.

Busquese, que el Señor del Ascendente, y el de la casa adonde está la Luna, estén en angulos, no en cadentes, en particular, en la sexta, ò duodecima casa; y en particular segun el tiempo que puede durar la navegacion, los aspectos, que harán las estrellas, no sea, que saliendo en buen tiempo, les coja en el mar el borrafcoso, y malo, esto es, lo que se ha observado por los curiosos, otras muchas cosas se hallan en los Autores adonde las podrá ver, el que desear mas extension, que la obra no la permite mayor. Otras muchas curiosidades plausibles, y dignas de ser sabidas dexo por la brevedad de la obra, ofreciéndolo al Letor, q̄ fino le es de pesadumbre el leer mis toscos conceptos, me animaré, á dar otros tratados á la estampa, q̄ tengo forrados en mi idea gustosos en su lectura; reguládo todo lo dicho á la censura de N. Madre la Iglesia Catolica, y del entendido Letor; y aviendo cosa contra lo dicho lo retracto, y no lo quiero tener por escrito, ni dicho.

Claudite iam pueri vivos sat prata biberunt.

F I N I S,

TA

ERRATA NOTABILIA

Pag. 6. linea 11. adonde dize: Mercurio agua, Venus ayre, lege: Mercurio ayre, Venus agua. Pag. 12. lin. 11. Nationem, lege nationum. Pag. 13. lin. 18. 16. lege 14. Pag. 17. lin. 5. cilam, lege scylam. Eadem pag. lin. 8. alli fragua, lege alli la fragua. Pag. 25. lin. 23. Sicilia, lege, Silicia. Pag. 32. lin. 6. antes 1585. lege, antes del año 1585. Pag. 40. lin. 33. por el, lege porque el. Pag. 57. lin. 9. lect. lege lectione. Pag. 63. lin. 6. lege, Septentrional. Pag. 86. lin. 2. cicatriz en el, adde, rostro. Pag. 107. linea 9. 720. lege 1440. Pa. 113. linea 26. Ester lege ette. Pag. 118. lin. 5. y 12. Verano, lege Estio. Pag. 121. lin. 19. Verano, lege Estio. Pag. 126. lin. 11. medo, lege, modo. Pag. 129. lin. 9. en qual, lege, en el qual. Pag. 136. de la Primavera, lege, primera. Pag. 156. linea 9. son, lege, con. pag. 170. lin. 35. Albicio, lege Alcabicio. Fol. 175. §. 1. Marte, lee Jupiter, Pag. 207. lin. 8. aqui, lege atqui.

TABLA DE LOS TRATADOS, y Capítulos que contiene este libro.

- T**ratado I. Del Mundo en
común, y sus perfecciones, fol.
1.
- Cap. I. Introdúzese el tratado
del mundo, fol. 2.
- Cap. II. Que cosa sea Tiempo fol.
5.
- Cap. III. De los Elementos en co-
mún fol. 5.
- Cap. IV. Del elemento de la Tier-
ra fol. 6.
- Tabla de las Dimensiones de la
Tierra, fol. 8.
- Cap. V. De la Europa primera
parte del mundo, fol. 11.
- Cap. VI. De la Africa segunda
parte del mundo, fol. 13.
- Cap. VII. De la Asia tercera
parte del mundo, fol. 15.
- Cap. VIII. Del Nuevo Mundo, ò
India, quarta parte del mun-
do, fol. 26.
- Cap. IX. Dónde se trata de las
Cinco Zonas, fol. 33.
- Tabla, ò Imagen de las cinco Zo-
nas fol. 33.
- Cap. X. De la diversidad de
días, que causan las Zonas en
el mundo, fol. 37.
- Cap. XI. De los Clymas, y divis-
siones de la tierra fol. 41.
- Tabla de los Climas, segun Ptho-
lomeo, fol. 46.
- Cap. XII. Del elemento del
Agua, fol. 47.
- Cap. XIII. En que se trata quã-
tos Mares ay en el mundo fol.
49.
- Cap. XIV. Del Fluxo y Refluxo
del mar, fol. 52.
- Cap. XV. Del elemento del Ai-
re, fol. 58.
- Cap. XVI. Del Viento, y sus di-
ferencias fol. 60.
- Imagen de los 32. Vientos, fol. 62.
- Cap. XVII. Del numero de los
vientos, y de los planetas que
les causan, fol. 61.
- Cap. XVIII. Del Elemento del
Fuego, fol. 65.
- Imagen de los Cielos, y Elemen-
tos, fol. 67.
- Tratado II. De los Cielos, y Es-
trellas, assi fixas, como er-
rantes, fol. 67.
- Cap. I. Del Cielo en común, fol. 68.
- Cap. II. Del cielo Empireo, fol. 69.
- Cap. III. Del primer Mobil, fol.
71.
- Cap. IV. Del Cielo Aqueo, ò
Cristalino, fol. 78.
- Cap. V. del Firmamento, y Cielo de
las estrellas fixas, fol. 75.
- Cap. VI. Del Septimo Cielo, que es
del Planeta Saturno, fol. 78.
- Cap. VII. Del Sexto Cielo, y su
planeta Iupiter, fol. 81.
- Cap. VIII. Del Quinto Cielo adon-

- de està el planeta Marte, fol. 84.
- Cap. IX. Del Quarto cielo, y su planeta el Sol, fol 90.
- Cap. X. Del Tercero cielo, y su planeta Venus fol 94.
- Cap. XI. Del Segundo Cielo, y de su planeta llamado Mercurio, fol, 97.
- Cap. XII. Del Primero Cielo, y su planeta, que es la Luna. fol. 99.
- Cap. XIII. De algunas cosas concernientes à la Luna, y sus movimientos, fol. 105.
- Cap. Ultimo de la Cabeça, y Cola del Dragon, fol. 109.
- Imagen de los Eclipses fol. 111.
- Tratado III. De la explicacion de los circulos de la esfera, fol. 113.
- Cap. I. Que cosa sea Esfera material correspondiente à la del cielo, y su imagen fol 114.
- Cap. II. De la Equinoccial, fol. 117.
- Cap. III. Del Orizonte fol. 119.
- Cap. IV. Del Zodiaco, fol 119.
- Cap. V. De los Celuros fol. 121.
- Cap. VI. Del Circulo Meridiano, fol. 122.
- Cap. VII. De los Circulos menores, que son los Tropicos, y Polares fol. 123.
- Cap. Ultimo de los otros Circulos que se deven considerar en su esfera, fol. 123.
- Imagē de la Via Lactea, fol. 126.
- Tratado IV. de las 12. constelaciones, que corresponden al Zodiaco, comunmente llamadas signos, fol. 127.
- Cap. I. Del signo de Arie, fol. 127.
- Cap. II. Del signo de Tauro fol. 129.
- Cap. III. Del signo de Geminis, fol. 131.
- Cap. IV. Del signo de Cancer, fol. 132.
- Cap. V. Del signo de Leon, fol. 133.
- Cap. VI. Del signo de Virgo, fol. 135.
- Cap. VII. Del signo de Libra, fol. 138.
- Cap. VIII. Del signo de Escorpion, fol. 139.
- Cap. IX. Del signo de Sagitario, fol. 140.
- Cap. X. Del signo de Capricornio, fol. 142.
- Cap. XI. Del signo de Aquario, fol. 143.
- Cap. XII. Del signo de Piscis, fol. 144.
- Tabla, que por lo regular nota à q̄ hora sale y se pone el Sol, y quantas son las horas del dia, y de la noche por el discurso del año. fol. 145.
- Tabla para saber en que dia entra el Sol por los meses en los signos, fol. 145.
- Cap. XIII. De algunas cosas concernientes à la mayor ex-

plicacion de lo dicho fol. 147.
Planetas que aumentan la fortuna en las casas del cielo, o las infortunan, fol. 150.
Cap. XIV. De varias divisiones, que se hazen de los signos, fol. 152.
Cap. XV. De los signos de Recta, o Tortuosa Ascension, fol. 155.
Cap. XVI. De las Triplicidades que componen los signos, fol. 158.
Triplicidades de los signos fol. 159.
Cap. XVII. De los signos Masculinos, y Femeninos, Septentrionales, y Meridionales, fol. 160.
Cap. XVIII. De los signos Anticos, o Paralelos, fol. 162.
Tabla de los Anticos, por grados, y minutos fol. 162.
Tratado IV. De las dignidades de los planetas en los signos, fol. 163.
Cap. I. De las Casas de los planetas fol. 164.
Signos, y casas de los planetas, diurnas y nocturnas, fol. 165.
Cap. II. De la Segunda dignidad, que es exaltacion, fol. 168.
Tablas de las exaltaciones de los planetas fol. 169.
Grados de fortaleza de los Planetas, fol. 173.
Grados de Debilidad, fol. 174.
Cap. III. De lo que causan los

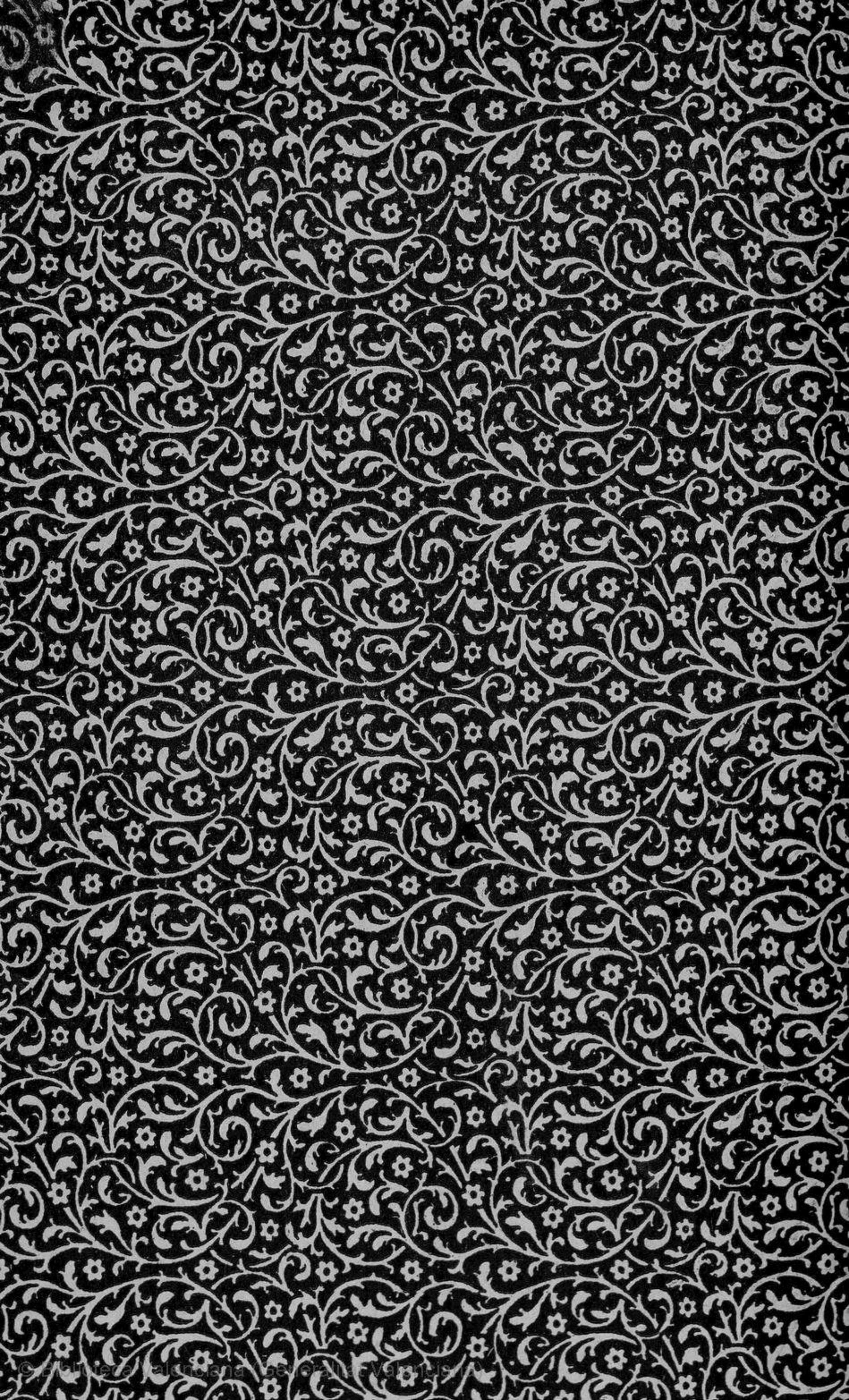
aspectos, y congresos de los planetas en las mutaciones de los tiempos fol. 175.
§. I. De lo que causan los aspectos de Saturno, y Marte, fol. 175.
§. II. De Iupiter con Marte, fol. 178.
§. III. De Marte con el Sol. fol. 180.
§. IV. Del Sol, y Venus fol. 181.
§. V. Del Sol, y la Luna fol. 182.
§. VI. De Venus, y Mercurio, fol. 184.
§. VII. De Mercurio, y la Luna, fol. 184.
§. VIII. De algunas advertencias para los juizios de los tiempos, fol. 185.
§. IX. En el qual se prosigue la dicha materia fol. 186.
§. X. De los Eclipses, assi del Sol, como de la Luna, fol. 188.
§. XI. En que se da fin al capitulo, fol. 191.
Cap. IV. De la dignidad, que es la Triplicidad de los planetas, fol. 192.
Cap. V. De los Terminos de los planetas por los signos, 4. dignidad, fol. 194.
Cap. VI. De la Facie de los planetas, fol. 195.
Tabla de las Facies, y Decanos de los planetas en los signos, fol. 195.
Cap. VII. Del gozo de los planetas, fol. 196.

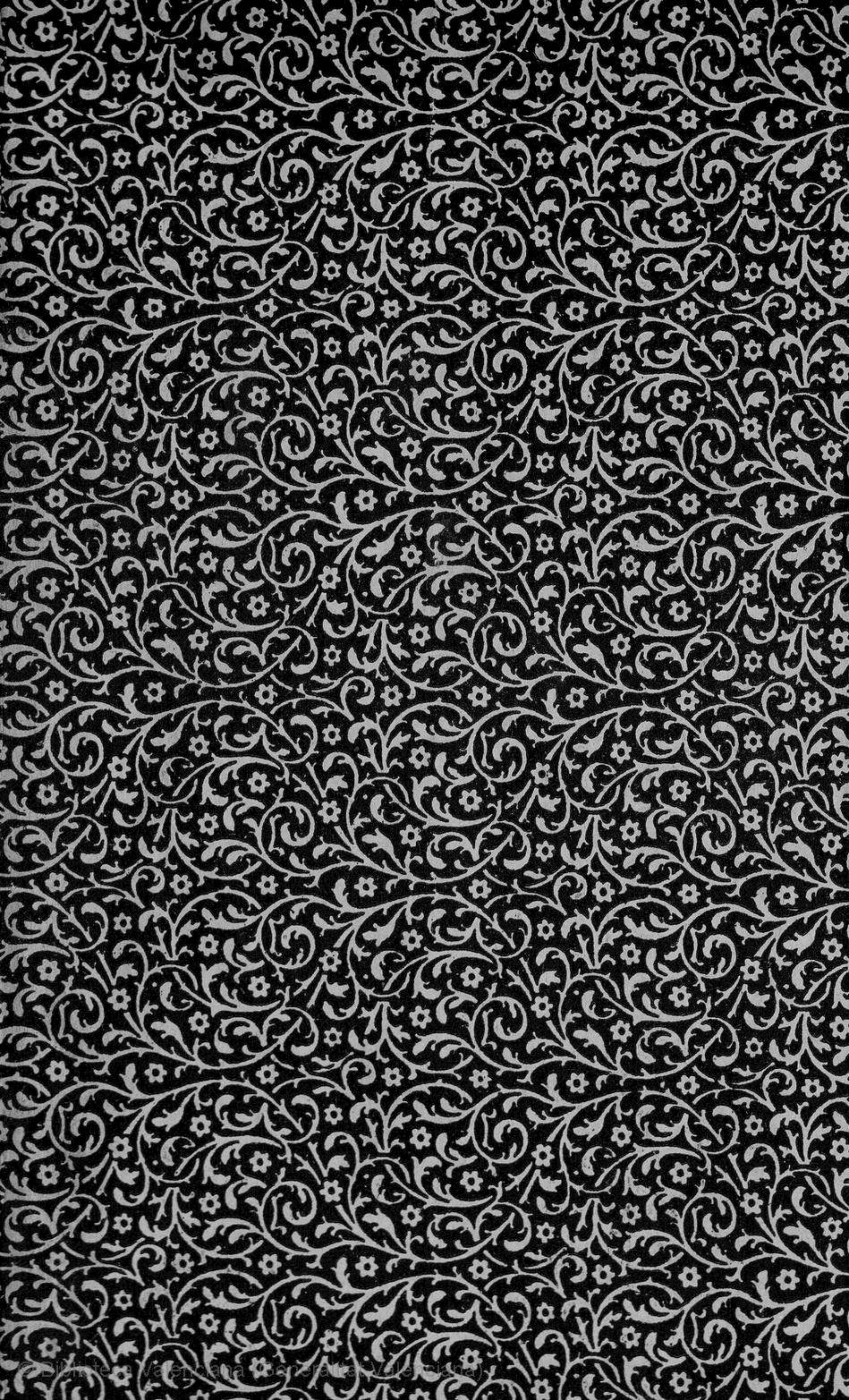
Cap.

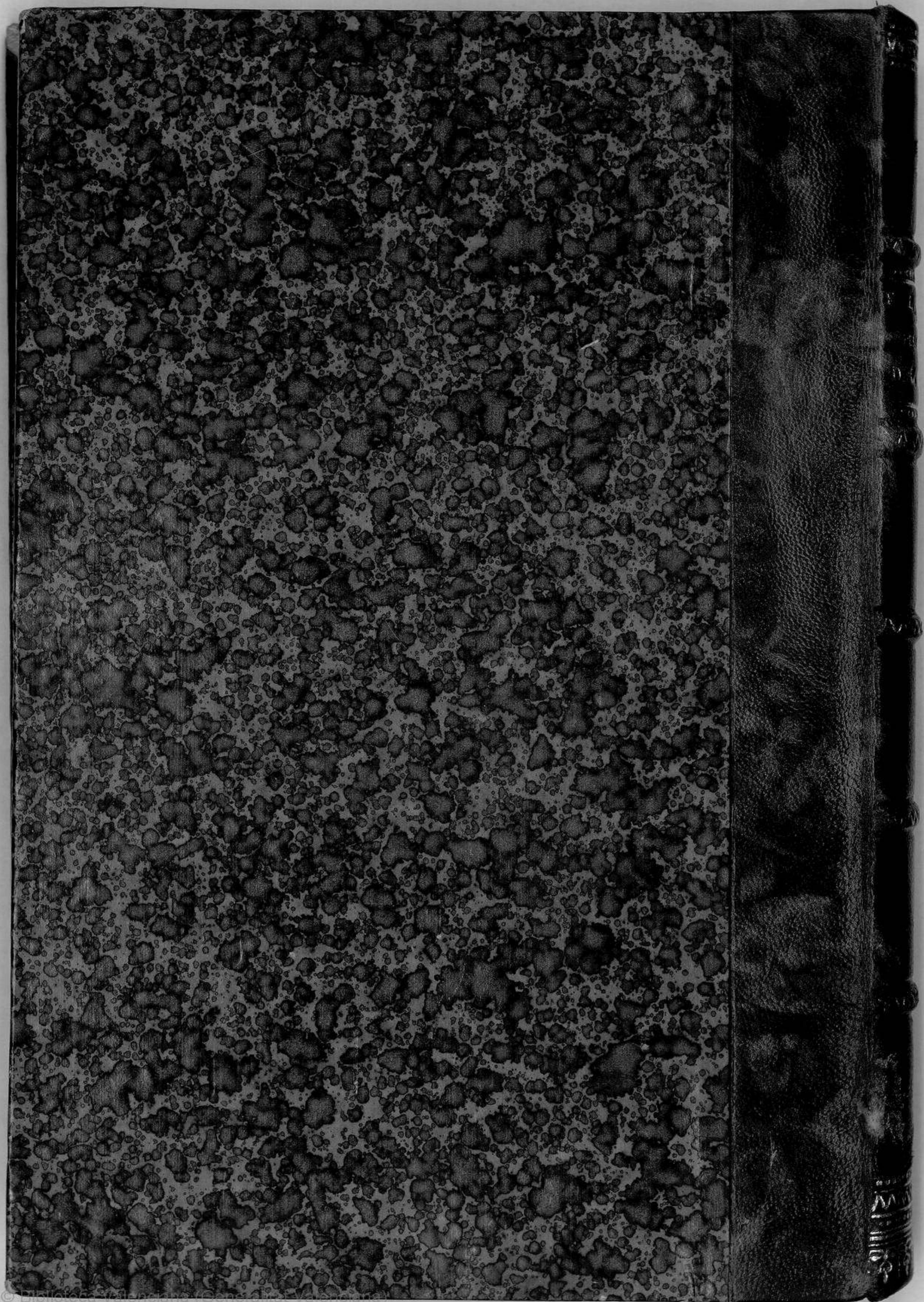
Cap. VIII. Del Reyno, ò Car-
 pento de los planetas fol. 197.
Cap. Ultimo de la ultima digni-
 dad essential llamada *Mutua*
Recepcion fol. 197.
Tratado V. De las Dignidades
 accidentales de los planetas,
 fol. 198.
Cap. I. Que cosa sea estar el pla-
 neta en el Coraçon del Sol,
 fol. 198.
Cap. II. Quando el planeta está
 Combusto, fol. 199.
Grados de Esfera de luz de los
 planetas, fol. 199.
Cap. III. Quando el planeta está
 baxo los rayos del Sol, y li-
 bre de combustion, fol. 200.
Cap. IV. Quando los planetas se
 llaman Orientales, y quando
 Occidentales, fol. 201.
Cap. V. Quando se llaman los
 planetas, Directos, Tardos Es-
 tacionarios, y Retrogrados,
 fol. 201.
Tabla del Medio movimiento de
 los planetas fol. 202.
Cap. V. De los Aspectos de los

planetas que entre si hazen,
 por su natural movimiento y
 otras curiosidades, fol. 202.
Cap. VI. De la division de los
 Aspectos fol. 204.
Cap. VII. De otras cosas perte-
 necientes à la dicha materia,
 fol. 205.
Cap. ultimo adonde se tratã otras
 cosas importantes acerca de los
 planetas fol. 206.
Tratado ultimo, de algunas elec-
 ciones observadas, fol. 211.
Cap. I. De la virtud de la Luna
 por los 12. signos, camino, que
 haze cada mes, fol. 212.
Cap. II. Del modo de fortificar,
 y fortalecer las virtudes, fol.
 214.
Cap. III. De la eleccion para las
 Purgas, fol. 216.
Cap. IV. De la eleccion para las
 Sangrias, Baños, y otras cosas,
 fol. 228.
Cap. V. De las elecciones para
 la Agricultura, fol. 220.
Capitulo Ultimo, de la Eleccion
 para la Navigatoria fol. 221.

LAUS DEO.









F. J. FERBER
DESCRIPCION
DEL MUNDO



1877

