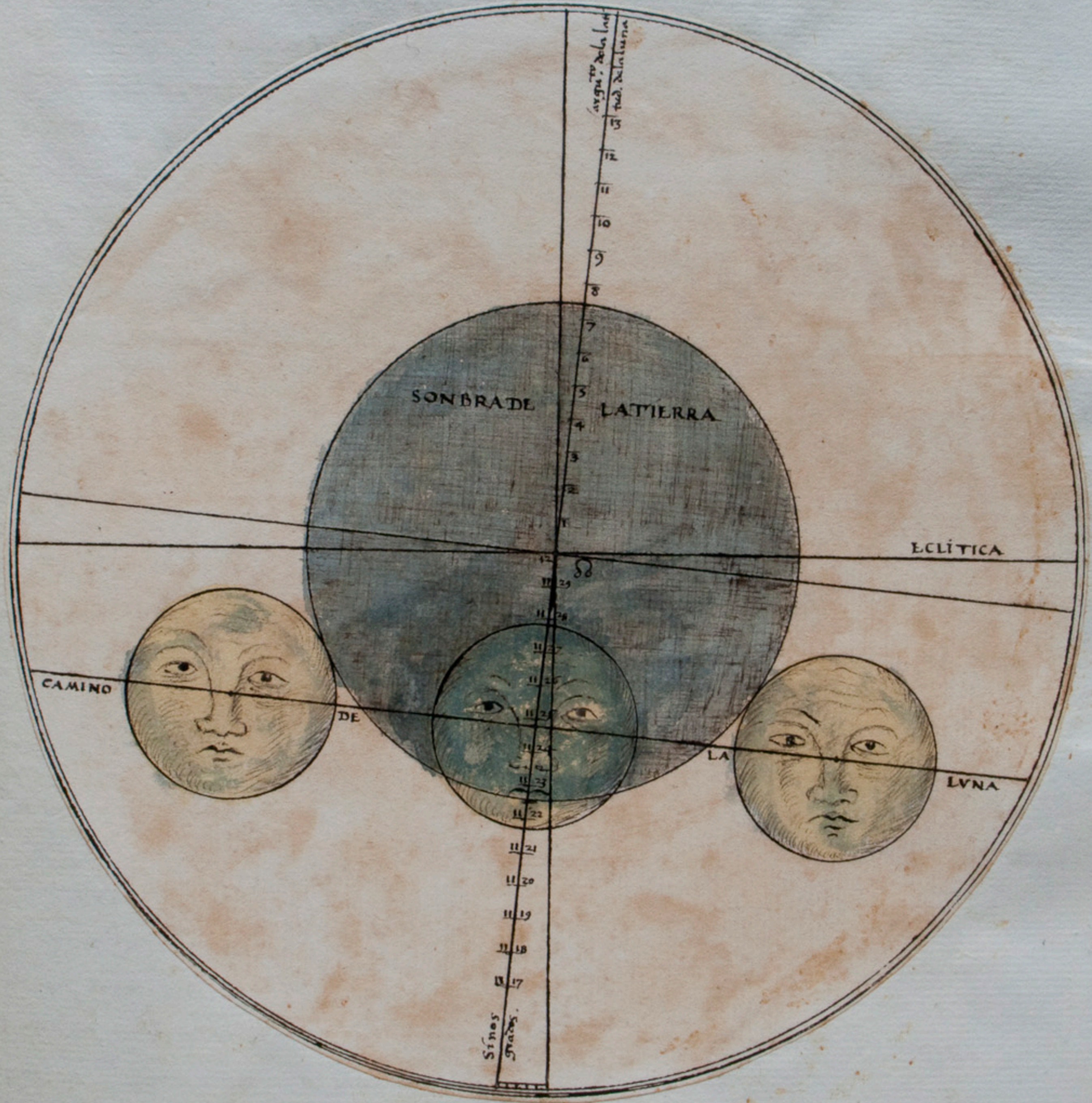


Verdadera cantidad de la sombra de la tierra q se haze en aquel tiempo al pasar de la luna, y esto asi se hizo se entera en la figura pasada llamada dispondora con el Argum de la luna (el qual se buscara en las lineas A. C. O. A. M. O A. G. O A. T. y se porna el Vn pie del compas por el Centro A. y el otro en el punto del Argum en el qual se porna M. 17 luego se tomara con el compas el medio diametro del cuerpo de la luna q arriba se puso a parte. y poniendo el Vn pie del compas en el punto M. se hara con el Vn circulo q Representara el cuerpo de la luna, por la qual figura asi se ha de ver a la vez de ser cierto eclipse en la dha oyo sion de la luna, y la cantidad q la luna se eclipsara. y por q si todo el cuerpo de la luna estuviere dentro de la sombra sera eclipse general, si parte del parcial, y si ninguna parte no aura ningun eclipse y por q esto mejor se entienda pornemas algunos Exemplos —

y el primero sera en la oposicion de la luna q acontecio en el año q nacio el Emp^{or} don carlos q fue a 5. de noviembre en la qual quiero saber si se eclipsara la luna y para saber esto, lo primero q se hara sera buscar el tiempo de la verdadera oposicion era el lugar del sol en 23. grados de scorpion. y el lugar verdadero de la luna en 22. grados y 22. minutos de Tauro y el Argum Verdadero de la luna sinos 9. grados 20. y el Argum del sol sinos 4. grados 23. minutos 29. y el Argum Verdadero de la latitud de la luna sinos 11. grados 24. minutos 39. y el Verdadero lugar de la cabeza sinos 1. grados 29. las cuales cosas son necessarias para pronosticar el eclipse y estas como fueren vistas se pintaran en una cosa llana unas Rayas q derecha mente se corten unas sobre otras como se vera en la siguiente figura y por q hallamos el Argum de la latitud de la luna ser de 11. sinos dividido el circulo F. G. escrito cerca de la Regla en 18. partes y el primer punto sera junto de la F. y el final lo senalo con la letra G. y por el centro A. se echara una Raya derecha q se senalara con estas tres letras C. A. G. 17 despues buscando el Argum del sol en el limbo de la figura pasada como fuere senalado con el hilo se vera ser cortados del hilo 51. segundos, en el circulo de la Variedad de las sombras, los quales pongo a parte, despues en el mismo limbo se fuera busco el Argum de la luna verdadero q son 9. sinos y 23. grados y porne el hilo sobre el, y estando asi cortara los circulos del cuerpo de la luna en el punto B. y el de la sombra en el punto H. y estando asi el hilo tomare un compas y porne el Vn pie del en el punto A. q esta en el centro y estendere el otro pie hasta B. y el tal espacio sera el medio diametro de la luna y secho esto tornare a poner el Vn pie del compas en el punto B. y el otro en el punto H. y lo q se tomara con el compas sera el medio diametro de la sombra de la tierra y por q arriba se puso a parte 51. segundos q tome con el Argum del sol, estos tengo de dividirme y de el dho medio diametro de la sombra en el poquito de espacio q ay desde Comas.



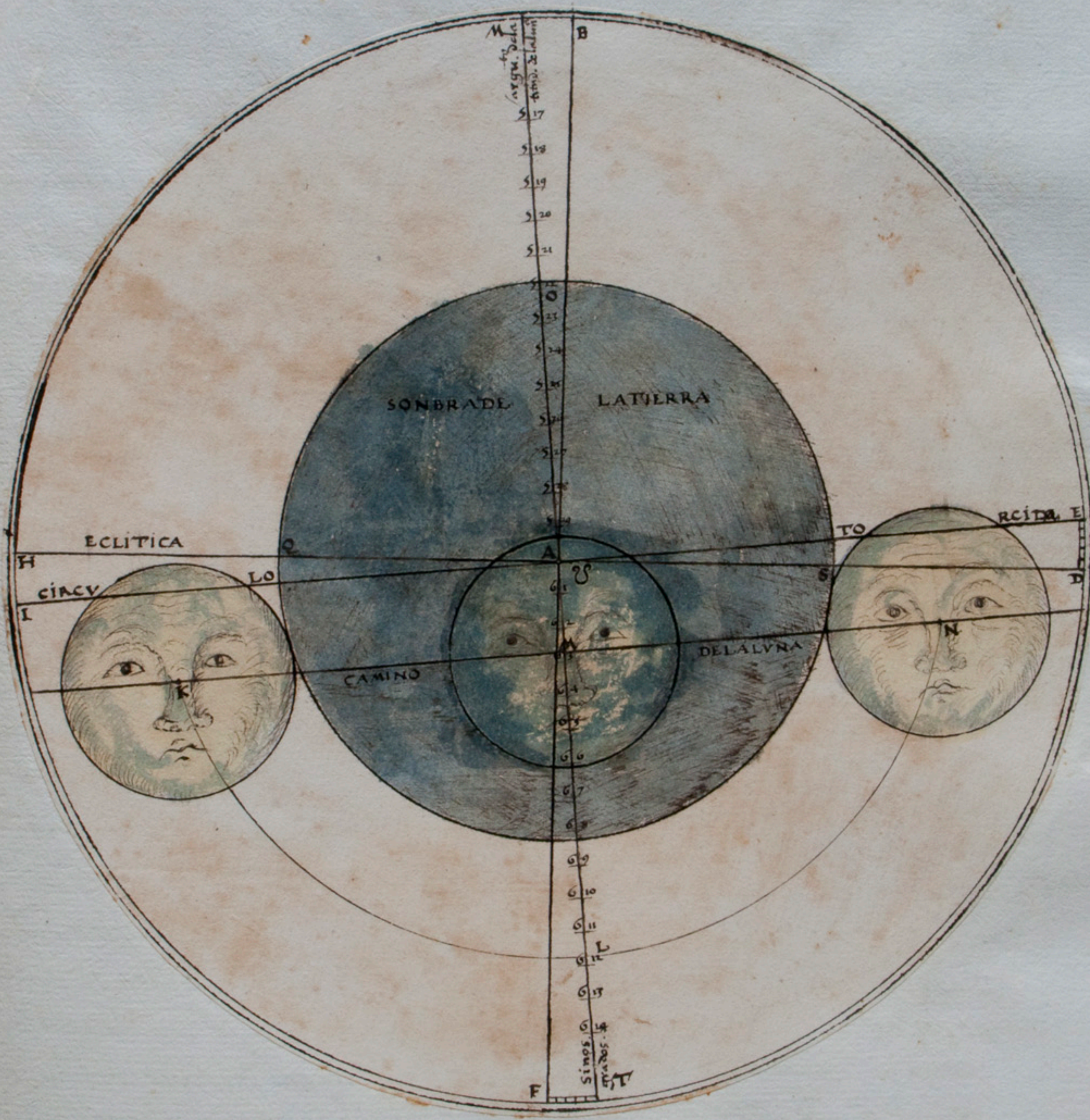
de la tierra a Schare en aquel tiempo al punto
 zara en la figura pasada llamada de p...
 ara en las lineas A.C.O.A.M. O.A.S.
 pas por el Centro A. y el otro en el punto
 y luego se toma con el compas el medio de
 se puso aparte y poniendo el Vértice del compas
 punto de Representara el centro de la luna
 a Ver de Ser Cierta se ve en la luna
 a luna se eclipsara. Por q si todo el dia
 ha sera eclipse parcial. Si parte de la luna
 lise y por q esto mejor seccionada por una
 luna q a contecio en el año q nacio el Emperador
 qua lo quiero saber si se eclipsara la luna y por
 ra buscar el tiempo de la Verdad de la luna
 ras y 32 minutos de noviembre que la luna
 es de coeption. Y el lugar de la luna es de la luna
 lauro y el argum Verdadero de la luna es de
 ios. 4. grados. 23. minutos. 29. Y el tiempo
 dos. 11. grados. 24. minutos. 39. Y el tiempo
 dos. 29. las cuales cosas son necesarias para
 has como fueren vistas de pintaran en una carta
 te se cotten unas sobre otras como se ve en la
 el Argum de la latitud de la luna sea de 11. y
 zipto cerca de la Tierra en 18. partes y se
 final lo senalo en la letra. G. y por el centro de
 ena luna con estas tres cosas A.C.O. y se
 limbo de la figura para lo como fue pasado
 del Sino. Si. segun el, en el punto de la luna
 go aparte, despues en el punto de la luna
 cada uno q son. 4. Sinos y 23. grados y 29.
 ara los echados del tiempo de la luna de la
 H. y echados en el Sino y echados en el
 A. q esta en el centro y echados en el
 medio Diametro de la luna y echados en el
 el punto B. y el Sino en el punto de la luna
 edio Diametro de la luna de la luna de la luna
 s q tome con el compas el punto de la luna
 to de la luna con el punto de la luna



tomas alto del Redondo negro donde esta puesta la letra H. hasta
 un circulo Redondo q̄ esta dentro del en q̄ ay un grado de los del limbo
 donde esta puesta la letra I. el qual ala ymaginacion sea de diuidir en
 60. segmentos y se quitaran de las los segmentos q̄ se hallaren con el Arqu
 mento del sol e do acabare la cuenta se ponga una senal o la Perla q̄ esta
 en el hilo y hasta alli se estendera el pie del compas y desta manera queda
 ra el perfecto medio Diametro de la sombra de la tierra y llevando el compas
 abierto con el semejante apartami, se fara un circulo Redondo q̄ se se
 nalaria con estas letras .O. S. Q. R. q̄ Representara la Verdadera
 cantidad de la sombra de la tierra q̄ acontece en aquel tiempo en el paso
 q̄ haze la luna por ella y despues de señalada la sombra, se entrara
 en la figura llamada dispondora de q̄ atras se sablo y porne el un
 pie del compas en el punto .A. y el otro en el Arqum de la latitud de la
 luna q̄ eran sinos .11. y 25. grados. y esta diferencia traere en el compas y
 lo porne en la figura de la sombra q̄ temia secha con el compas poniendo el un
 pie del compas en el punto .A. y el otro en la Raya .A. G. y adõ senalare
 el pie del compas se ponga la letra M. y despues desto se tomara con el
 compas el medio Diametro del cuerpo de la luna y se ponga el un pie del
 en .M. y con el otro pie se fara un circulo pequeno q̄ Representara la gran
 dez del cuerpo de la luna. y por la sombra se vera lo q̄ estuviere Resplan
 deciente della y lo q̄ obscuro q̄ parece ser .10. puntos y 50. minutos temien
 do Respetto como si todo el Diametro de la luna fuese de .12. puntos
 y por manera q̄ se dira ser el Eclipse y y segmento parece la parte baxa
 de la luna q̄ esta baxa oriente a lumbriada y la de arriba obscura y Tenebrosa
 y sea de notar q̄ este Eclipse se noto conforme a l Meridiano de Toledo pero
 agnadiendo o quitando horas o minutos de hora se podria deduzir a qual
 quier parte q̄ se quisiere y si mas por entero se quisiere saber el cami de
 la luna y por q̄ parte se comenco a eclipsar y por qual se descubio del todo
 se podria ver Tomando con el compas el medio Diametro de la luna y poni
 endo el un pie del compas sobre el punto .R. y el otro sobre otro punto de
 la linea del Arqum de la luna el qual se senalara con la letra L. y sendo
 esto se tornara a poner el un pie del compas en el punto .A. y el otro en el
 punto .L. y haze un pedazo de circulo hasta los puntos .R. y N. y
 cerca de estos dos puntos se descriuiran dos circulos pequenos con el medio
 Diametro del cuerpo de la luna y con esto parece quando la luna comen
 co a escurecerse y por la Raya q̄ fue desde el punto .N. por M. hasta R.

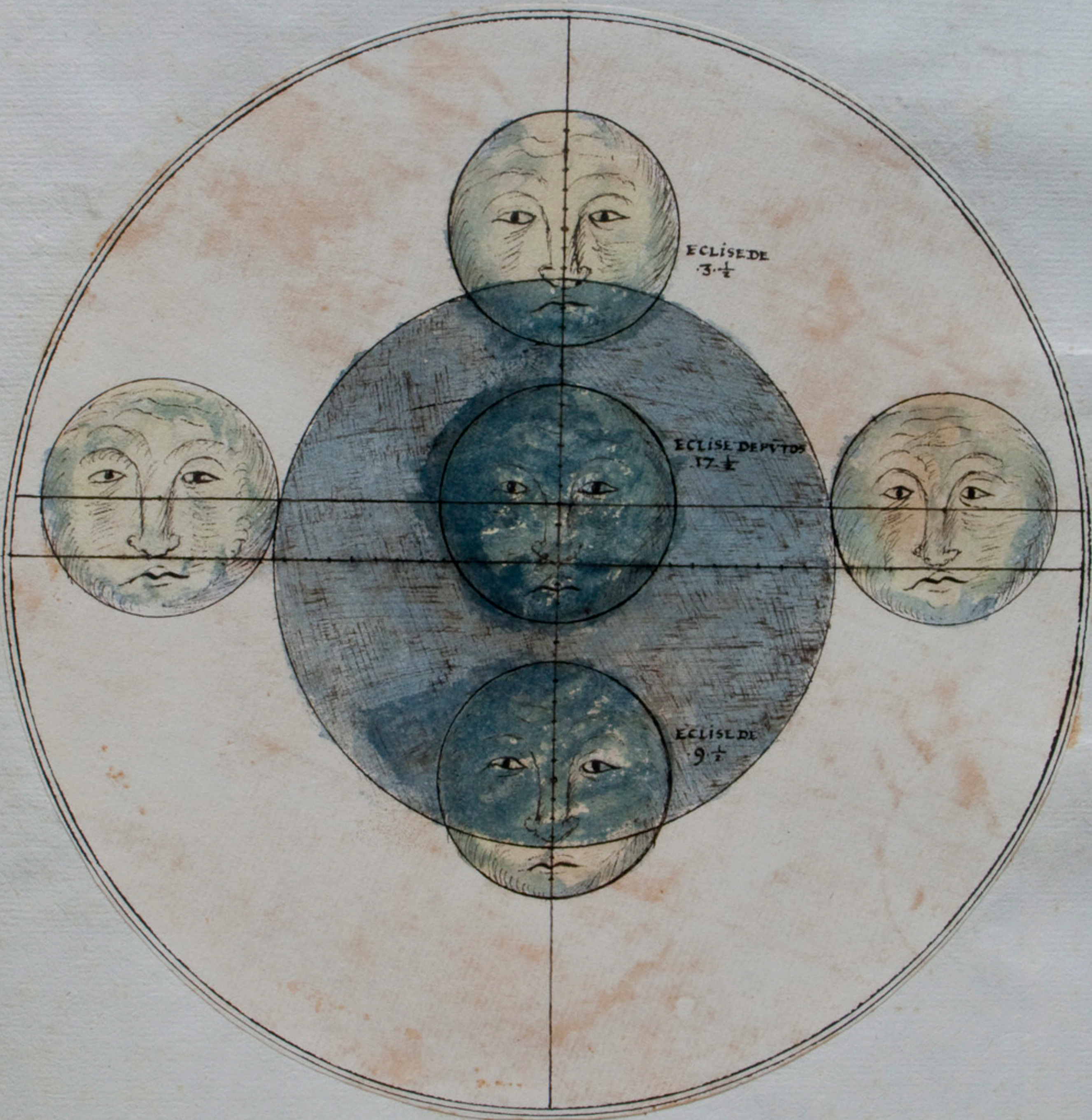


...gro donde esta puesta la letra H...
 dentro del en q ay un grado de los del...
 el qual ala y magnitud sea de...
 las los segmados q se hallaren con el...
 a cuenta se poma una senal o la letra...
 encima el pie del compas y desta manera...
 de la sombra de la tierra y quando el...
 tam, se haze un circulo Redondo...
 S. P. R. q Representara la Redonda...
 tierra q acontece en aquel tiempo...
 despues de señalada la sombra, se...
 hora de q atas se sabe y por el...
 y el otro en el Arquio de la latitud...
 rados. y esta diferencia traze con el...
 tra q toma decha con el compas...
 el otro en la Raya A. B. y adonde...
 letra M. y despues desto se toma...
 cuerpo de la luna y se poma el...
 un circulo pequeño q Representara...
 la sombra de la tierra lo q...
 q parece ser 10. puntos y 50...
 Diametro de la luna que de 12...
 Eclipse y segun esto para la parte...
 te a lumbada y la distancia...
 denota un punto a. Menos de...
 50 minutos de hora se para...
 y si mas por entero se quise...
 a Eclipse y por qual se...
 compas a medio Diametro de la...
 sobre el punto R. y el otro...
 na el qual se denota con la letra...
 pie del compas en el punto A. y...
 de Circulo para los puntos...
 descriuian dos circulos pequeños...
 una y con esto parece quando...
 Raya q fue de la letra M. y...



Y Pues don Felipe Rey de España y de Inglaterra no tuvo Eclipse en el año de su
 Nacimiento porne otro exemplo en el Eclipse q se hizo el año de 1530. en el tiempo de la
 coronacion del Emper. Don Carlos en Polonia en Italia, y por q por el y nstrum^{to}
 de la latitud de la luna parecia ser posible hacerse Eclipse de Luna en la oposicion
 de ella q fue a. 6. de octubre, procurio saber la hora de la Verdadera oposicion y
 halló a Meridiano en el Meridiano de Toledo a las 11. horas y 12. minutos
 despues de medio dia Y despues desto surti las cosas q necessariamente se
 avian de saber para hallar el Eclipse como son el Verdadero lugar del Sol y su
 Argum, el Verdadero lugar de la Luna y su Argum Verdadero Y el lugar
 de la cabeza del Dragon y el Argum de la latitud Y hecho esto señale
 en una Tabla o otra cosa llana, dos lineas q se corten ortogonalmente
 en Angulos derechos en el Centro. A. como diximos en la figura a q llamamos
 el Sponedora y Viendo el Argum de la latitud halló q es de 6. sinus y
 de algunos grados y por Tanto desde el punto. T. echare una linea
 por el Centro. A. hasta M. Y despues desto entrare en el y nstrum^{to}
 medio Diametral, con el Argum del Sol q es sinus. 3. y 27. grados
 y puesto el hilo en una costura en el circulo de mas a baxo por 40. segun
 dos, los quales porne aparte, Y hecho esto porne el hilo sobre el Ar
 gum Verdadero de la luna q es sinus. 4. y 7. grados. 15. y así estendi do
 caera sobre lo alto de la Redondez negra en el punto. M. y tomado un
 compas y puesto el un pie en el Centro del y nstrum^{to} y otro en M. sera
 el medio Diametro del cuerpo de la luna Y el y nterualo q ay desde
 el Punto. M. G. O. q es en lo mas alto de la Area o Redondez negra,
 sera el medio Diametro de la sombra de la tierra en el tiempo q la luna pasa
 Y del qual se sacaran los 40. segundos desde. O. hacia N. y veran
 los 40. segundos en el punto L. la qual parte es la q se saca del
 medio Diametro q sea M tomado y lo restante sera el perfecto medio
 Diametro de la sombra, el qual con el mismo compas se señalara en un lla
 no con estas letras. O. B. R. O. Y hallende desto se tomara la dife
 rencia del Argum de la latitud de la figura llamada el Sponedora, y se
 porna en el dho llano comenzando desde A. y adonde llegare el otro pie del
 compas sobre la linea A. T. se notara un punto, y sobre el se porna M.
 Y el compas tomara entre los dos pies el medio Diametro de la luna y
 poniendo el un pie sobre M. con el otro descriuira un circulo q sera el Ver
 dadero cuerpo de la luna, la qual aqui parece estar Toda de baxo de la
 sombra Y el mismo medio Diametro de la luna se porna desde el punto
 R. hacia





de y ng. l. a. t. e. r. a. no tuuo Eclipse en el año de 1530. en el tiempo de
 ipse q se hizo el año de 1530. en el tiempo de
 B. l. o. m. a. en y. t. a. l. i. a. y. p. o. r. e. a. p. e. r. e. n. t. e. p. e. r. e. n. t. e.
 i. d. e. l. e. s. a. p. e. r. e. n. t. e. Eclipse de luna en la opo. s. i. t. i. o. n.
 a. b. e. r. la hora de la Verdadera o por la hora
 de Toledo a las .11. horas y .12. minutos
 de esto sur la sombra q se cae en la tierra
 ipse año en el Verdadero lugar de la luna
 y su Arquin Verdadero y el lugar
 im de la latitud y esto es lo que
 las líneas q se corten ortogonalmente
 como vimos en la figura a q llamamos
 la latitud la q es de .6. sinos
 desde el punto. T. echate una línea
 des pues desto entra en el punto
 del sol q es. sinos. 3. y 27. quando
 la luna lo demas a baxo por. 40. segun
 q se do esto por el día sobre el
 nos. 4. y quando. 15. y así estando
 en la línea del punto. M. y tomado
 la luna y el ynterualo q ay del
 mas alto de la Arca o Redonda y
 de la tierra en el tiempo q la luna
 qmado desde. 0. hacia N. y N. o. e.
 e qual parte es la q sea de la
 o y lo restante sea el por el
 el mismo compas se tome una línea
 y hallende esto se tome la
 la figura llamada el punto
 de. A. y así al lugar el día
 notara el punto y lo que
 los pies el medio. Diámetro de la
 otro se cierra en la línea q
 la qui parece estar Toda de
 diámetro de la luna se pora

R. hacia I. y do a llegare el pie del compas se señalara con la letra L.
y hecho esto se abra el compas poniendo se el Vn pie del en el punto
A. y el otro en el punto B. y se fara un circulo q allegara hasta los
puntos R. y N. donde se porra la cantidad de la luna. do esta
Manifesto el camio q la luna Traera quando se Mouiere desde N.
para M. y hasta Venir a punto R. y la distancia q fuere haciendo des
de el principio hasta el fin del eclipse de la ecliptica.

Para declaracion de la siguiente Tabla se comuena saber (q a Vn q arribade
Xamo sabo q eran 12. solos los puntos del Eclipse camio de la luna)
q esto sea de entender q quando pareciere la sombra de diez los 12. cor
tamis de la luna q ental caso sea de medir para ver los puntos en q le
excede, guardada la propozion de la medida y quenta de la luna, y por q
quando la luna sobrepujare por 6. partes de la sombra, sea de considerar q
el Eclipse se haze por 18. partes como parece en la figura siguiente donde el
cuerpo de la luna se eclipsa por 17. puntos $\frac{1}{2}$. y por esto sea de entender no
q la luna contenga tantos puntos sino q si tantos continuara se pudiera
Todos escurecer con la sombra y 7. estos puntos sean de contar desde lo
mas baxo de la luna hasta lo mas alto della donde contiene 12. y desde
lo mas alto sea de proseguir la quenta hasta en fin de la sombra y poro
si la luna quedare parte por eclipsar se comencara la quenta de la parte al
ta della hasta do estuviere eclipsada como parece por la luna baxa
q esta en la siguiente figura la qual se eclipsa 9. partes $\frac{1}{2}$ y la
q esta en lo alto se eclipsa al Respecto $3\frac{1}{2}$. y este fue el q acon
tecio estando el Rey don Ximando de Ungria en Vientre de su ma
dre en el año de 1502. y el qual no tuvo media Tardancia por aver
sido particular y su medio Durami fue de casi dos horas. y el Moui
mi de la luna en el tiempo de su medio durami era de 34. minutos

Cap. 38. do se a
sido abas de
te y por otra
Almos como los Eclipse
del Circulo por los
y el cuerpo de la luna
y no tami siguiente
usando so
es la de precisa
las 12. partes
quanto tiempo durara a
onde en las timoblas
Tardancia en las Timoblas
espacio de horas
Eclipse sendo Vn
en quantos grados y m
Duracion. la qual
es tabla de A.D.
camio o pasage q
tiempo del pasar por las
Johas cosas se sabra
del de la luna y los
itud de la luna
Tiempo de la Verdadera
precisa mente los
de los Planetas
la luna y teniendo sabido
para saber las cosas d
de saber el grado del so
sara en la parte alta de
los sinos y grados y min
es mor en la parte de
Argum se porna sobre
los sinos y grados de
D.E. Trayendo el m
al filo de Argum

Cap. 38. do se declaran Todas las cosas q han sido dhas de los eclipses, mas succinctamente y por otra Via mas clara

Y declarado a Vemos como los eclipses de los luminares se pueden hallar con ayuda de los puntos del circulo por los quales se manifestara y declararon la sombra de la tierra y el cuerpo de la luna y de quantos puntos se hara el eclipse

Y Pero en el ynstum siguiente se manifestaran cinco cosas junta mente sin q aya mas menester de compas Usando solo del hilo y Perla Y el primero sera el q y diximos q es saber precisa mente los puntos de los eclipses, q es lo mismo q decir las 12. partes de los obscurecimie de la luna

Y el 2º quanto tiempo durara asi obscura como decir por quantas horas y partes de hora ande en las timieblas. q es lo q otros llaman mora in tenebris q suena Tardanza en las Timieblas

Y lo Tercero q espacio de horas y partes de hora aya entre el principio y fin del Universal eclipse siendo Universal o hasta el medio

Y el quarto en quantos grados y minutos ande esta parte q en otra manera se llama media Duracion. la qual constituyen o determinan tiempo y caso o acorte q es habla de Astronomos y la conjuncion de las medias Tardanzas

Y lo quinto el cami o pasage q es lo mismo q aquella Raya q la luna haze al tiempo de pasar por las Timieblas la qual mostrara muy bien el siguiente ynstum

Y ante Todas cosas se sabra primero el grado de la Verdadera oposicion y el del sol y el de la luna y los Argum de los sol y de la luna, y finalmente la latitud de la luna

Y el Tiempo de la Verdadera oposicion se conocera por lo q diximos el cap. 26. buscando precisa mente los lugares Verdaderos del sol y de la luna. y los Argum de los dhas Planetas por sinus y grados, juntamente con la latitud de la luna y temiendo sabido esto no faltara ninguna cosa al q bien quisiese obrar para saber las cosas dhas acerca de los eclipses. y no aura aqui necesidad de saber el grado del sol ni de la luna Y sabidas pues las cosas dhas. se buscara en la parte alta del limbo del siguiente ynstum desde B. hacia C. los sinus y grados y minutos del Argum del sol si es menos de 6. sinus, y si es mayor en la parte de dentro del limbo de C. hacia B. y hallado el dho Argum se pone sobre el hilo q no se menee, y despues desto se buscan los sinus y grados del Argum de la luna en las lineas F. g. (o en las D. E. trayendo el mismo hilo a la Redonda hasta q la Perla toque al hilo del Argum del sol y aquel Tocami con la pta Perla señalado

Señalado en el Selo q̄ sale del Centro. A. se guardara la Perla sin se
menear

Y así mismo si se quisiere saber si la luna sea obscurecida y por q̄ tantos puntos se
seco el obscurecim̄, se lleuara el Selo. A. sobre los minutos de la latitud y el
Arco H. I. y la Perla en el espacio H. I. N. O. de mdesta en q̄ puntos
y minutos se haga latul obscuridad, y se podra decir ser Eclipse Vniuersal
si la Perla corre por el espacio negro y tanto sera m̄or q̄ el Vniuersal quanto
estuuere mas dentro

Y Allende desto se notaran los minutos de la latitud en el Arco I. K. con el
Selo. A. lo qual mientras se haze la Perla demostrara las horas y minutos de
la media Tardanza de la luna en el espacio. I. K. O. P.

Y despues el Selo estando puesto sobre la latitud de la luna en el Arco. K. L. y
así mismo en el espacio K. L. P. Q. se demuestran los minutos cortados con
la Perla si algunos son pasados allende de la hora (o q̄ sea tan sola mente mi
nutos hasta todo el obscurecim̄ si lo fuere del todo pero sino lo es alo menos
se demuestran desde el principio hasta el medio del Eclipse, la misma con mi
nutos, o con tan sola mente minutos, los quales ambos son los q̄ llaman
Tiempo caso o acontecim̄.

Y si la Perla cayere sobre el espacio. R. P. T. V. en Tal caso el t̄po de la conte
cim̄ se haze de Vna hora y de algunos minutos, y si la Perla se extendiere
fuera de la T. V. hacia la. L. Q. entonces señalara tan sola mente minutos
los quales se mostraran por cifras

Y el Mouim̄ de la luna al tiempo del medio duram̄ se conocera en la manera sig^{te},
buscaranse los minutos de la latitud en el Arco L. M. y despues de halla
dos se pona sobre ellos el Selo, el qual asi puesto la Perla declarara mani
festa mente en el espacio L. M. Q. R. los minutos q̄ la luna buiere anda
do desde el principio del Eclipse hasta medio del (el qual tiempo se dice me
dio duram̄) y porq̄ lo q̄ está dho ha sido en general para rrazemos de lo declara
mas especificada mente con Exemplos

Y el primero sera en el Eclipse q̄ acontecio el año del nacimiento del Emp^{or}. Don
carlos de 1500. a. S. de nouiembre y en este día ouo oposición en la qual quier
saber si se eclipsara la luna y lo primero sera prouar de saber el día y
hora y minuto de la Verdadera oposición q̄ sera a. S. dias de diciembre. 12.
horas y 32. minutos despues de medio día, y se sabra el grado de la latitud
de la luna y la cabeza del Dragon y los Argum̄s del Sol y de la luna

Y por q̄

estas cosas mejor se
de los sinos q̄ grado.
de la luna sino
de la latitud de la luna
de la luna minutos 29.
de algunos del Sol y de la
siguiente y busca
en la línea. D.
en la línea. D.
se pona el S.
despues desto
del Sol q̄ son sinos.
se tema con la mano.
del centro. S. poco
en el punto. C. en el qua
bien la Perla
se contarán en el A.
y contados se pona en
N. H. I. O. lo
de todo el cuerpo a
C. y el tiempo de la
se de buscar en est
12. puntos, mas pongam
estando el Selo so
tiempo de tardanza por
este tiempo así como Refie
y abita mente no ay ene
Pero puesto el Selo
Vna hora y 35. min
este Eclipse carece de Ta
quando quiera q̄ la Perla a
siempre Vna hora
I. y finalmente se
contra la Perla en q̄
del tiempo q̄ la lun
del Eclipse

y porq̄ Todas estas cosas mejor se sepan las ponemos aqui -
 ✓ El Argum̄ del Sol sinos 4. grados 24. -
 ✓ El Argum̄ Verdadero de la luna sinos 9. grados 23.
 ✓ El Argum̄ de la latitud de la luna sinos 11. grados 25.
 ✓ La latitud de la luna minutos 29. -
 ✓ Sabidos los Argum̄s del Sol y de la luna y asi mismo la latitud de la luna se en-
 traza el Instrum̄ siguiente / y buscara de primero en el Argum̄ de la luna q̄ es
 sinos 9. grados 23. en la linea D. E. Junto a do se cuelga el Armiſlla (y ha-
 llado estenderase por encima el hilo S. y aplicara se la Perla al Argum̄ de
 la luna ya dho / y despues desto se porra el hilo q̄ sale del centro A. en cima
 del Argum̄ del Sol q̄ son sinos 4. grados 24. en el Arco B. C. el qual a
 si sin se mouer se terná con la mano sinicstra / y con la derecha se traera ala Redon-
 da el hilo q̄ sale del centro S. poco y apoco y Verase q̄ la Perla q̄ en el esta corta
 el hilo A. en el punto C. en el qual lugar se porra la Perla del hilo A. / y asi
 se auera gouernado bien la Perla -
 ✓ Despues desto se contarán en el Arco H. I. los minutos de la latitud de la luna
 q̄ son 29. y contados se porra encima el hilo A. el qual a supuesto demost-
 ra en el espacio N. H. I. O. los Puntos 10. en los quales se obscurax la luna
 $\frac{5}{8}$ q̄ son parte de todo el cuerpo de la luna / y el mismo punto esta bien conocido
 con la letra C. ✓ El tiempo de la luna metida a las tieblas a q̄ llaman
 Tardancia no sea de buscar en este lugar por q̄ ahh q̄ la Perla no bien alcan-
 ca los 12. puntos, mas pongamos q̄ alguno busque por oluido el tiempo de
 la tardancia y estando el hilo sobre 29. minutos en el circulo I. K. no halla-
 ramus tiempo de tardancia por la Margazita a la gar se fuera de la linea q̄ si
 nifica este tiempo asi como Refiere en este lugar el punto C. escripto en la linea
 K. P. y abiertamente no ay en el dho lugar ninguna Tardancia como claramen-
 te se ve ✓ Pero questo el hilo sobre 29. minutos en el Arco K. L. la Perla
 demostrara Vna hora y 35. minutos lo qual se llama tiempo del Aontecim̄
 (por q̄ este Eclipse carece de Tardancia) y Tam bien se llamara medio durami
 ✓ y quando quier q̄ la Perla cayere sobre el espacio R. P. T. V. se procu-
 rará de agnadi siempre Vna hora a los minutos la qual hora se agnade luego
 con Alfa I. / y finalmente se porra el hilo en 29. minutos en el Arco L. M.
 y se vera contra la Perla en 49. minutos, lo mismo q̄ esta notado con la
 C. y esto es el tiempo q̄ la luna ouiere consumido desde el principio hasta el
 medio del Eclipse -

Cento A. se guardara la Perla
 si la luna sea obscurado y por q̄ tanto
 el hilo A. sobre los minutos de la
 el espacio H. I. N. O. de medea en
 uidad, y se porra de si se Eclipse
 negro y tanto seza moe q̄ el Vniuerso
 minutos de los de la latitud en el Arco
 la Perla demostrara las sozas y
 en el espacio I. K. O. P.
 sobre la latitud de la luna en el Arco
 P. q̄ se demuestran los minutos de
 los ahen de de la soza lo q̄ sea tan solo
 im si lo fuere del todo pero sino lo es
 hasta el medio del Eclipse, la min
 minutos, los quales ambos son los q̄
 espacio R. P. T. V. en Tal caso el
 algunos minutos, y si la Perla se
 L. Q. entonces señalara tan sola
 de medio durami se conocera en la
 latitud en el Arco L. M. y despues
 hilo, el qual se pueto la Perla de
 M. C. R. los minutos q̄ la luna
 lise hasta medio del Eclipse el qual
 dho se hizo en general para
 en Exemplos
 q̄ aontecim̄ del nacimiento del
 uandte y on estadia como oporcion
 una / y lo primero se practica de la
 liza oporcion q̄ sea a S. sin de
 pues de medio aia, y se para el
 Dragon y los Argum̄s del Sol

Y el otro exemplo sera del Eclipse q̄ acontecio el año de 1530. al tiempo de la coronacion del Emp^{er} Don Carlos en Bolonia en Italia en el qual como arriba diximos fue el Argum̄ del sol sinos 3. grados 27.

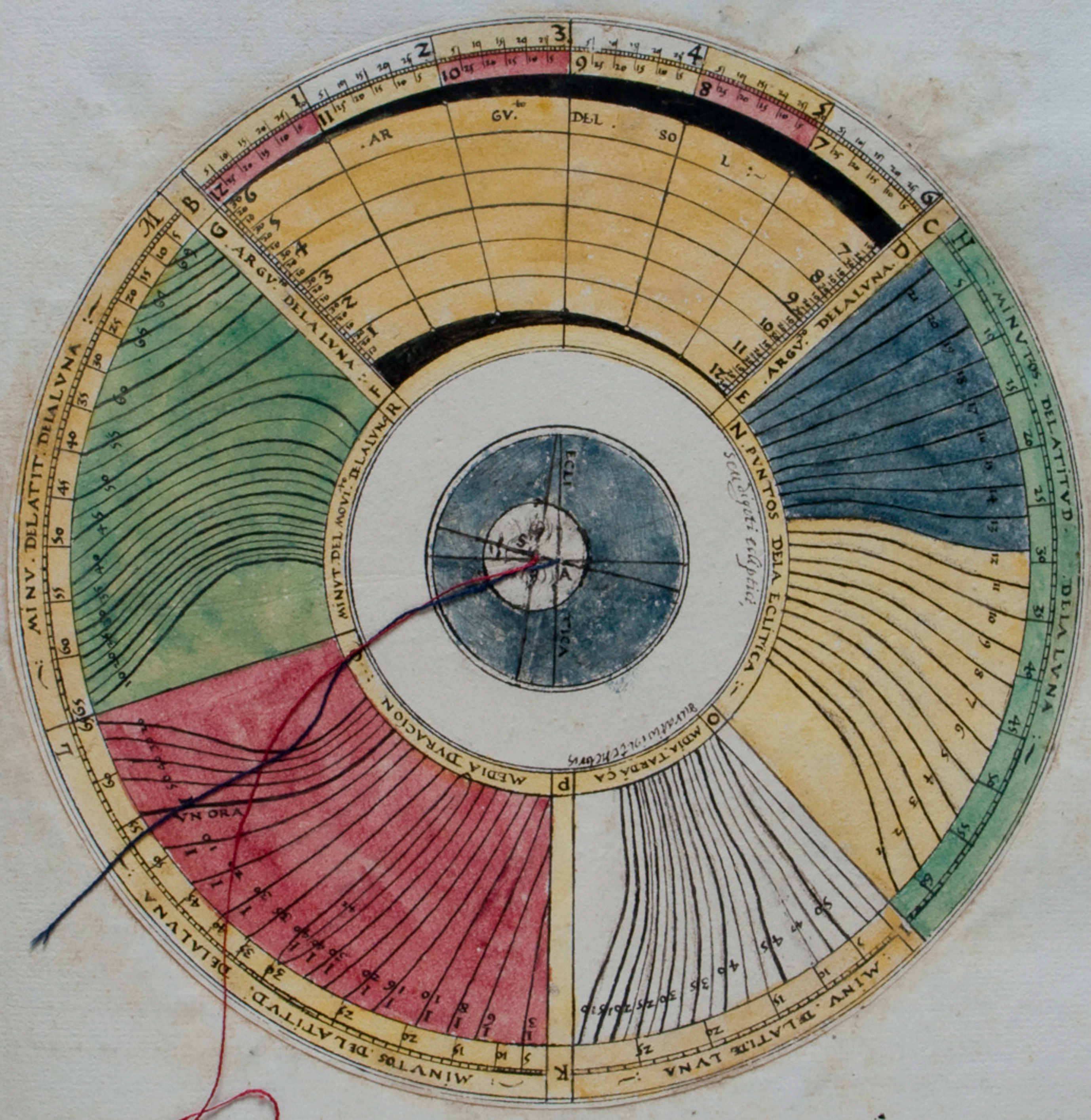
Y el Argum̄ Verdadero de la luna sinos 4. grados 15.

Y la latitud de la luna 14. minutos

Y sabidas estas cosas se entzara primero con el Argum̄ de la luna q̄ es sinos 4. grados 15. en la linea D. E. q̄ esta a la mano derecha del yntervalo de sinos y grados do dice Argum̄ y qualado y la Perla del Silo. se pone encima del dho Argum̄ y luego se buscara el Argum̄ del sol en la parte alta del yntervalo desde B. hasta C. si el Argum̄ fuere menos de 6. sinos y si fuere demas en la parte mas baxa desde D. para G. y puesto el silo q̄ da le del Centro. A. en 3. sinos y 27. grados se terna sin se mouer en la mano siniestra y con la derecha se traera a la Redonda el silo q̄ sale del Centro. S. hasta vez en q̄ parte del silo. A. corta la Perla q̄ esta en el silo. S. y alli se pone la Perla del silo. A. con el qual silo se se entzara en el Arco adelante negro q̄ esta a la mano izquierda con la latitud de la luna q̄ son 14. minutos. se hallaran 16. minutos y cerca de 40. segundos q̄ son los Puntos de la ecliptica en los quales se escurecio la luna y luego se entzara con el silo el Arco I. K. en el qual con la misma latitud de la luna q̄ se pusiere sobre los minutos 14. se hallara con la Perla 44. minutos q̄ sera el tiempo de la Tardanza de la luna en las Tinieblas y entzando con el silo en el Apartam̄ mas adelante y en el Arco K. L. caera la Perla sobre 1. hora y 8. minutos q̄ sera el tiempo del Acontecim̄ del dho Eclipse y finalmente se entzara con el silo y minutos de la latitud en el Apartam̄ de mas adelante en el Arco L. M. y la Perla señalara 1. hora y 52. minutos q̄ es el medio Duramiento que la luna Tardo desde el principio del Eclipse hasta el medio del, por tanto si este medio Duramiento se sacare de las horas y minutos de la Verdadera oposicion que fueron 12. grados y 32. minutos quedaran 10. horas y 40. minutos que fue el tiempo en que se comenco a baxar el Eclipse, la figura deste Eclipse queda atras con la otra manera que al principio pusimos para saber estas cosas. —



bre q' acontecio el año de 1530. al tiempo
 en Bolonia en Italia en el qual con
 sinos 3. grados 27.
 sinos 4. grados 15.
 ero con el Argum de la luna q' es
 a la mano derecha del ynterualo de
 y la Perla del Silo. se para con
 ara el Argum del sol en la parte alta
 el Argum fuere menos de 6. sinos
 es de D. para G. y puesto el Silo
 7. grados se teña sin se moua en la
 a la Redonda el Silo q' se de
 Silo A. corta la Perla q' esta con
 el Silo A. con el qual Silo se en
 ta a la mano izquierda con la latitud
 zcan .16. minutos y cerca de q' .
 los quales se estarecio la luna
 I. K. en el qual con la misma latitud
 .14. se hallara con la Perla
 anca de la luna en las lineas
 mas adelante y en el Arco K.
 minutos q' sea el tiempo del
 te entaza con el Silo y minutos de
 ante en el Arco L.M. y la Perla
 q' es el medio Duramiento
 del eclipse desta el medio
 niento se sacara de las horas
 cion que fueron .12. grados
 horas 7. 40. minutos para
 er el eclipse, la figura
 otra manca que al principio



Y Cap. 39. do se declaran las Partes q
contiene el ynstuam llamado Astrolabio

Y Pues alimos dho del Mouim de los ciclos y de los Planetas, sera bien de ni
al presente la manera q los Astrologos Reparten el cielo y los sinos q on el estan,
donde los dhas Planetas tienen diferentes Virtudes y propiedades, y por q este
Repartim^o se haze mediante el ynstuam llamado Astrolabio nos conuenapone
llo aqui en figura. y de lazar primero las partes q contiene antes q entremos
en el uso del

Y en la parte mas alta del ynstuam se pone la Armilla o Asa en q se sostiene
para q pueda estar en qda libremente,

Y luego dentro del en la parte mas alta esta cierto espacio do estan scriptas las
horas comenzando desde medio dia a media noche y desde media noche
hasta otro medio dia

Y mas abaxo deste espacio esta otro q contiene los grados de Todo el arcy
to del cielo diuididos de Vno en Vno y collegados de cinco en cinco, comen
cando la quenta desde la Raya q esta en medio del ynstuam y acabando en la
q esta en lo mas alto desde Vno hasta 90.

Y dentro en lo plano del ynstuam se ponen estas dos Rayas abaxo la Vna de
ciende de la Armilla por el centro del ynstuam hasta lo baxo del y la otra
atraxica sobre la primera haciendo Angulos derechos sobre el dho Centro
Y la primera se llama linea de medio dia desde el centro a la parte Alta
y del Centro a la parte baxa se dice de media noche, Y la segunda a
linea en la parte izquierda se dice del oriente y en la derecha del occidente

Y mas abaxo del dho Centro se ponen tres lineas en Arco q Representan tres
orizontes (o partes de tierra) la mas alta de 43. grados la de en medio de 40.
la mas baxa de 37. do se comprehenden todos los lugares de España, por
q en la latitud 37. esta casi toda el Andaluzia y en la de 40. casi toda
castilla la nueva y el Reyno de Portugal y el de Aragon, y en la de 47.
Toda casi castilla la Vieja y Reyno de galizia y las Asturias y Navarra
y Reyno de nauarra por q de 1. grado mas a menos es muy poca la diferencia es
tos arculos tienen por off. de diuidir la parte mas alta del cielo de la mas baxa
o la quantidad del dia de la quantidad de la noche

Y en el orizonte de en medio q diximos ser de 40. grados se curran otras quatro lineas
Redondas con las quatro derechas de q a Vemos dho, las quales diuiden el Ci
cuyto del ynstuam en 12. partes y iguales a q los Astrologos llaman casias y
a las quatro principales caudadas de las dos lineas derechas llaman Angulos, y es
tos arculos o Rayas medio Redondas Van señaladas con sus perfiles Amantillos
por q se diferencien de las otras y con numero para q se conoca la primera y 2^a
y 3^a hasta la 12^a.

encima del centro del instrum se pone otro donde se cruzan cinco Rayas en Re dondo q salen del dho Centro y Van a parar en el oriente, y llamanse a zentes, y tienen por officio de manifestar el naciim del sol (o de las otras estrellas, si es a la parte septentrional (o ala Meridional y q grados se apartan una una quita y otra cada una de las quales va dividido de 30. en 30. grados hasta 90. a fin q las divisiones se pudieran poner mas menuda mente sino fuera por no ofuscar el yndrum

Y Ponense asi mismo otros tres Circulos q tienen su Centro con el centro del Mundo (o de la Rueda y el menor se dice de Cancro. y el segundo cruzan los horizontes circulo de la Equinocial, para denotar q a fin q los dias y las noches se varien en diversas Regiones en todas ellas son las noches y quales con los dias estando el sol en los equinocials y sinos de Arieete y libra / el ultimo circulo es el de Capricornio q es donde todos los circulos se terminan en la parte alta

Y Ponense otros 10. Circulos en la parte baxa de este yndrum q con la Raya de la media noche y con el horizonte hacen 12. horas a q llaman y niguales. y estos Circulos salen del Tropico de Cancro y Van a parar en el de Capricornio y Junto a cada uno va escrito el mmi de la hora q Representa

Y sobre la figura llana de quien a vemos hablado, anda cierta Rueda a quien llaman Red del Astrolabio en la quale esta puesto el zodiaco con los sinos diuididos por grados de uno en uno y de 10. en 10. sobre el qual esta puesto otro circulo diuidido en 360. q Representa la Equinocial y Junta se con el zodiaco en los principios de Arieete y de libra

Y en otras diversas partes de la Red estan puestas muchas estrellas de la grande y pequena y segun da todas las quales corresponden en los grados q estan el zodiaco

Y cap. 40. la manera con q se deua del Usar del yndrum siguiente para saber muchas cosas muy curiosas y provechosas asi en Astrologia como en Astronomia Y primero sera saber el Arco del dia Artificial

Y sabido el grado del sino en q el sol anda en aquel dia do se quisiere saber su cantidad se pozna en el oriente oriental de los tres q allí pusimos q si enen para casi toda España, por q el de 37. si fue para 36. (y para 38. Y el de 40. si fue para 39. y para 41. Y el de 43. para 44. y para 42. Y entre los quales es la diferencia muy pequena Y Por manera q puesto el grado del sol sobre el horizonte de en medio q si fue para 40. grados. por nase sobre el hilo q esta en el Centro del yndrum, y el grado sobre q cayere de los q estan en el limbo (o ala Redonda del Astrolabio mostrara la medida cantidad del medio Arco del dia en horas y en grados q seran los contenidos entre el hilo y la linea del medio dia el qual si se doblare vezna a ser toda la cantidad del dho Arco del dia Artificial y los grados contenidos.

desde el hilo hasta la línea de medianoche, sera la mitad de la cantidad del Arco de la noche la qual doblada sera toda la cantidad de la noche —

Y por q̄ lo d̄bo mejor se entienda por nemos Vn Exemplo yo quiero saber estando en la Imperial ciudad de Toledo la cantidad q̄ allí aura de día estando el sol en el Primer grado de Cancro, y para saber esto porne a quel grado sobre el horizonte oriental q̄ esta en medio q̄ sirve para 40. grados de altura en q̄ esta Toledo y estando a supone el hilo sobre el d̄bo grado el qual se extendiere tocara en el limbo en 21. grados los quales agnadaos a 90. q̄ ay desde la línea q̄ atraviesa el Astrolabio donde estan puestas .6. horas hasta la de medio día y seran por todas .111. grados, q̄ sera la media cantidad del Arco del día y doblados seran 222. q̄ sera toda la cantidad del Arco q̄ haze 14. horas y $\frac{3}{4}$ de hora divididos por 15. q̄ es la cantidad de una hora y de tanta cantidad de Tiempo sera el m̄or día del año en Toledo q̄ es a .11. de Junio quando el sol entra en el d̄bo grado de Cancro

Y para saber en qual quier parte de España el grado q̄ sube por el horizonte sabida el altura del Polo

Y para alcanzar se a saber el grado ascendente a qual quier hora del día se porne a el hilo del Instrumento sobre la hora en q̄ se quisiere saber. y despues de hecho esto setuara a poner debaxo del d̄bo hilo el grado del zodiaco en q̄ esta el sol y hecho esto se vera luego el grado del zodiaco q̄ sube por el horizonte oriental y a quel sera el grado ascendente en el lugar do se quisiere saber y por q̄ esto mejor se entienda porne Vn Exemplo —

Y el Rey Don Phelipe nacio en Vallid año de 1527. a 21. dias de Mayo a las 3. horas y $\frac{4}{5}$ de hora despues de medio día y por q̄ querria saber en aquel punto el grado ascendente q̄ subia por el horizonte pongo el hilo q̄ esta en el Centro del Astrolabio sobre las 3. horas y $\frac{4}{5}$ de parte mas de una hora y despues desto traydo el zodiaco a la Redonda hasta meter debaxo del d̄bo hilo el grado del signo donde estubo el sol aquel día q̄ son 9. grados de Gemini y luego se vera el grado del signo q̄ esta en el horizonte mas alto q̄ es para latitud de 43. grados por q̄ Vallid esta en 42. y hallo q̄ son 20. grados del signo de Libra 11 y tantos ternan su altera por ascendente

Y la manera q̄ seterna para saber la figura de las 12. casas sabido el grado ascendente

Y arriba diximos la manera q̄ sea via de tener para saber el grado ascendente de algm naciimi pero si quisieramos saber los grados de las otras 11. casas dexaremos estar queda la Rueda estando el grado ascendente en el horizonte oriental, y luego se vera el grado del zodiaco q̄ esta sobre la línea del medio día y aquel sera el de la primera casa

luego se veran los q estan sobre las Rayas q Representan la horra ay Do
 zena casas. y Tam bien sobre la 2^a. y 3^a. y los tales grados seran prinapias
 de las tales casas cuyos Círculos Van señalados de Amazillo y lo mismo se hará
 de las otras casas q quedan .9. y 8. y 7. y 6. y 5. y 4. y por q esto
 mejor se entienda porne Un Exemplo —

Deo a Vemos como el Rey de España y de Inglaterra don Phelipe tuuo por acen
 dente al tiempo de su naci^mi .20. grados del sino de Libra. estando pues a di
 la Red y los .20. grados en el horizonte miro en los grados del zodiaco el q cae
 sobre la Raya del medio día y halló q estan .23. grados del sino de Cáncer. y so
 bre el círculo de la .ii. casa 28. grados de Leo. y sobre el de la .12^a. gra
 dos de Virgo y sobre el círculo de la .2^a. casa 24. de Scorpion y sobre la 3^a.
 .16. de Sagitario y el de la quarta temia 23. grados de Capricornio y la 5^a. / 28. de
 Aquario y la 6^a. / 16. de piscis y la 7^{ma}. y contraria al acendente .20. de Oxie
 te y la 8^a. / 14. de Tauro y la 9^a. / 12. de Gemini y esta figura de xamas
 se da en el cap. 30. hablando de los Acatamis de los Planetas y por tan
 to no la Repetizemos aqui —

Y Para saber la hora y niqua l q se llama de los Plane
 tas en qualquier día y en qualquier parte de España

Es de saber q segun los Astronomos. agora sea el día muy largo agora sea muy
 corto ay en el .12. horas en el día y otras tantas en la noche las quales
 llamaron horas de los Planetas. y estas se consideran por el Mouimⁱ del zo
 diaco (como algunas Vezes nace mas parte del zodiaco q de la Equinocial. y o
 tras al cont^e y asi estas horas no yguales no conuienen con las y quales sino es
 tando el sol en los Equinocios / e como Vades de Arie para libra son mtores
 las horas y quales q las y niguales por q es mtoe el Arco del día / pero y en
 lo desde libra para Arie son mtores las horas y niguales q no las y quales
 y asi es mtoe el Arco de la noche q el del día / Pero si se quisieren saber las
 horas no y quales de los Planetas, se vera los grados q contiene el Arco
 del día. (como arriba se dixo) los quales como fueren sabidos, se diuidiran
 en .12. partes y lo q saliere en cada parte seran los grados de la Equinoci
 al q contiene cada vna de las horas no y quales —

y por q esto mejor se entienda porne Un Exemplo / arriba diximos q a .11. días
 de junio estando el sol en el primer grado de Cáncer los q habitauan en la ciudad
 de Toledo temian .222. grados de Arco de día los quales diximos ser .14.

horas $7\frac{3}{4}$ de hora de las y iguales pero si quisieramos saber quantos grados contenga cada hora de las no y iguales se partiran estos dho's grados en 12. partes (o horas y hora accida hora casi 15. grados y tantos diremos q contiene cada hora a 11. dias de

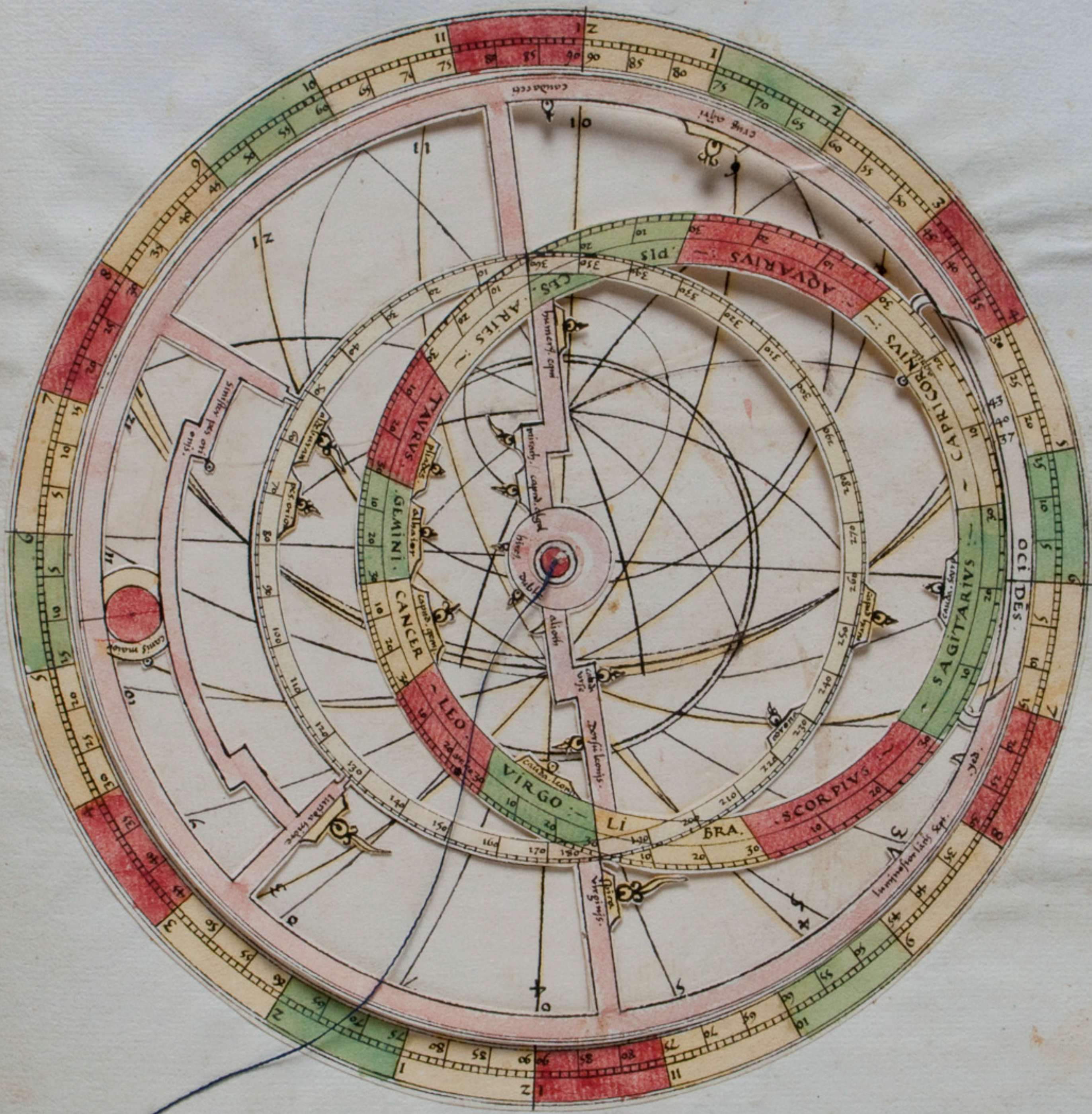
Junio
Y lo mismo se hara del Arco de la noche Y de estas horas entendieron los Astronomos quando dixeron q a vn q el dia fuese muy largo o muy corto a Vn 12. horas en el dia y otras 12. en la noche y estas se llamauan horas de los Planetas y a cada Vno de ellos señalan Vna hora en el dia y otra en la noche en las quales dicen q ellos señorean (y el dia toma el nombre del Planeta q Reyna en la primera hora de aquel dia y asi Tam bien de la noche Y por q la primera hora del Domingo se da al Sol y la 2^a a Venus y asi se sigue por los demas Planetas segun su orden y la primera hora de la noche se da a Jupiter y la 2^a a Mercurio. y la primera hora del dia siguiente es de la luna y por eso se llama lunes, y asi se podria proceder por los demas dias de la semana como Parece claro por la siguiente Tabla adonde si se descende por la primera linea considerando el dia en la cabeza de la Tabla del qual Vienen por la linea derecha hacia baxo (y entzando con la hora hallada en el Angulo derecho hasta hallar la Raya del dia (y en el Angulo comm del dho To camí alli sera la hora del dia q se buscava en el qual se hallara el caracter del Planeta gouernador de la tal hora y q le da nombre

Y por q esto mejor se entienda lo declararemos con Vn exemplo del Nacim^o del Rey Don Felipe el qual nacio en Martes (o en dia de Marte 3. horas y 48. minutos despues de medio dia, y queriendo saber q Planeta gouernaua, en el tiempo de su Nacim^o por nase el grado de aquel dia andava el Sol con el 51^o en la tal hora y parte de hora y el grado opuesto al grado del Sol q es 9. grados de sagitario señalara la hora q es en las horas no y iguales q seran 10. horas despues de hallado el Sol Y para saber esta hora de q Planeta sea se entzara en la tabla siguiente Y en la primera linea de la parte derecha se buscara el numero de la hora q es la derecha con la qual yendo derecho hasta encontrar con la linea del dia del Martes se hallara en su Tocamí la figura y caracter de Venus. y asi se dira q la hora del nacim^o de su Mag^o era la de Venus y por ella todas las cosas baxas eran gouernadas

Y no ponemos aqui exemplo el Nacim^o del Emp^o por q en nro Astrolabio no ay oriente de 54. grados de Altura en q esta la Villa de Gante do fue su nacim^o pero buscando por otros Astrolabios parece a Versido en la hora del Sol

Y Todo lo qual se vera muy bien por la Tabla siguiente

...les pro si quis esemos se deo quanto gradus
 ...partian estos dñs grados en 12. partes
 ...tantos diemos q contiene cada hora
 ...destas horas entendaion los Alfombras
 ...largo como corto a Via. 12. horas
 ...horas de los Planetas y cada uno de los
 ...en las cuales avon q ellos se avon
 ...en la primera hora de aquella y así
 ...del Domingo se da el Sol y la
 ...segm su orden y la primera hora de la
 ...lunes y así se podría proceder por los
 ...por la siguiente Tabla aborale de se de
 ...el día en la cabca de la Tabla del
 ...y entendiendo con la hora salida
 ...ya del día y en el Angulo como del
 ...se busca en el qual se halla el
 ...y q le da nombre
 ...clarazemos con un Exemplo del día
 ...Martes 6. en día de Marte 23. horas
 ...do saber q Planeta gouzinaua me tiempo
 ...el día andava el Sol con el día
 ...to al grado del Sol q es 9. grados
 ...horas no y quales q sean 10. horas
 ...ta hora de q Planeta sea seentara
 ...ea de la parte derecha se busca en
 ...al fondo derecho desta montana
 ...en su Tocam la figura y Carater del
 ...le su Mag^a era la de Venus y por ella



Primera	o	e	♂	♂	♂	♂	♂
Segunda	♂	♂	o	e	♂	♂	♂
Tercera	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
cuarta	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
quinta	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
sexta	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
septima	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
octava	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Novena	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Dezena	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
onzena	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Dozena	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂

Horas de las Planetas de la noche

Primera	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Segunda	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Tercera	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
cuarta	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
quinta	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
sexta	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
septima	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
octava	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Novena	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Dezena	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
onzena	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Dozena	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂

Muchas otras cosas se pueden cobrar y dar a entender por este Astro labio las cuales no dize aqui por no ser prolixo y pues se tratan mas alla en el libro q he escrito pleyano acerca de la composicion del. los mas de los quales canones se pueden demostrar por este y nstrumento a un q particular

Cap. 41. de se deca
 de su madre y la se
 de su nacimiento
 para por razon y visto por
 de las unas a septimo me
 dentro de estos termin
 de su gana y las criatur
 de las y imperfectas ad
 fuerza donde a con
 y aquellos se
 y oposiciones
 q naturas
 de la criatura se enue
 de las danzas y lap
 a la que a conticia naci
 de la hora llegar a fin de la
 de contem. 258. dias, p
 mente en el horizonte
 cuando la luna esta
 cuando en alguna se
 en algun lugar de los
 como a delante sea
 en el septi
 de Hermes a ste
 estimada es el m
 el grado de
 de la concepcion a el qua
 de la vida por espe
 en su centri lo qu
 el mismo era acende
 el tiempo de la conce
 a qual es cierto Pt solome
 con sino pero dire
 mas ta. qual sea
 la q precisa mente quis
 de pronosticar los
 de la siguiente figu
 no se sabe e h
 y minutos del na
 se para la figura del

Cap. 41. de se declara lo q Tarda la criatura en el Vientre de su madre y la hora en q fue concebida sabiendo la hora de su Nacimiento

Y está prouado por Razon y Visto por Experiencia nacer las Criaturas despues del Tiempo de la concepcion unas a l septimo mes otras al octauo otras al Noueno otras al deceno y las q nacen dentro de estos Termis tienen semejanca con las frutas maduras q se caen de suyo de buena gana y las criaturas q salen del Vientre ante de los siete meses son como cosas crudas y imperfectas asi como Manzanas no maduras a lancadas de los Arboles por cierta fuerza donde acontece q antes del septeno mes nunca la criatura salgá a luz buia y aquellos se dicen nacer en el septeno mes q fueron concebidos en las conjunciones y oposiciones de la luna o despues de aquellos dias, pues como las Astrologos considerasen q naturaleza tenia semejantes termis de nacer de su vez en tres partes desde q la criatura se enuiera en el Vientre, hasta la caída de la simiente, y las llamaron moradas o tardanzas y la primera dixeron q constituya .288. dias q era tardanza menor en la qual acontecía nacer el ynfante quando la luna un poco antes de subir por el orizonte hasta llegar a l fin de la casa sexta y la segunda morada q es llamada menor dixeron q contenia .258. dias, por q despues de estos se amentaua la criatura estando la luna precisa mente en el orizonte y la tercera tardanza dixeron .273. dias y la llamaron media y es quando la luna esta a la parte de occidente q quiere entrar de baxo del orizonte pues quando en alguna hora de alguna Natiuidad se o ffeiere q el lugar de la luna no fuere en algm lugar de los dos se entendera q la morada deua ser diuersa de las Primieras asi como a delante se declarara y asi mismo declararemos no ser a tortuos todos los q fueren nãados en el septimo mes y enseñaremos a buscar la Tardanza dellos en el Vientre y aln q Hezmes astrologo antiguo tuuo q el grado del cielo q fue ascendente de la natiuidad estimada es el mismo lugar do estauo la luna en el punto de la concepcion, y por el consiguiente el grado de la luna q esta en el Tiempo de la natiuidad fue ascendente en el de la concepcion del qual parecer fueron imitados de los Astrologos Arabes diciendo q lo tal a lñan sablado por experiencia y a los quales parece Reprouar Ptholomeo por estas Palabras en su Centiloquio diciendo en el sino q fue la luna en el Tiempo de su nacimiento aquel mismo era ascendente en el Tiempo de la concepcion (y el sino en q fue sablada la luna en el Tiempo de la concepcion aquel o su puesto era Ascendente en la Natiuidad) en lo qual es cierto Ptholomeo no a lñer sablado de grado sino de sino aln q otros nose contentan con sino pero dize a lñer se de entender por grados y esta opinion es la q aqui seguizemos tal qual sea

Y Pues los q precisa mente quisieren Ratificar el Ascendente de qualquiera Natiuidad por el qual suelen pronosticar los Astrologos los accidentes de los cuerpos y pues qualquiera q quisiere saber de la siguiente figura y quisiere precisar el ascendente del nacimiento estimado de go estimado por q no se sabe el punto preciso de la de trauar con mucha diligencia de precisar las horas y minutos del nacimiento por q aquella se dice hora estimada del tal nacimiento y alatal se hara la figura del. Na qual despues de se da se contempla primero el

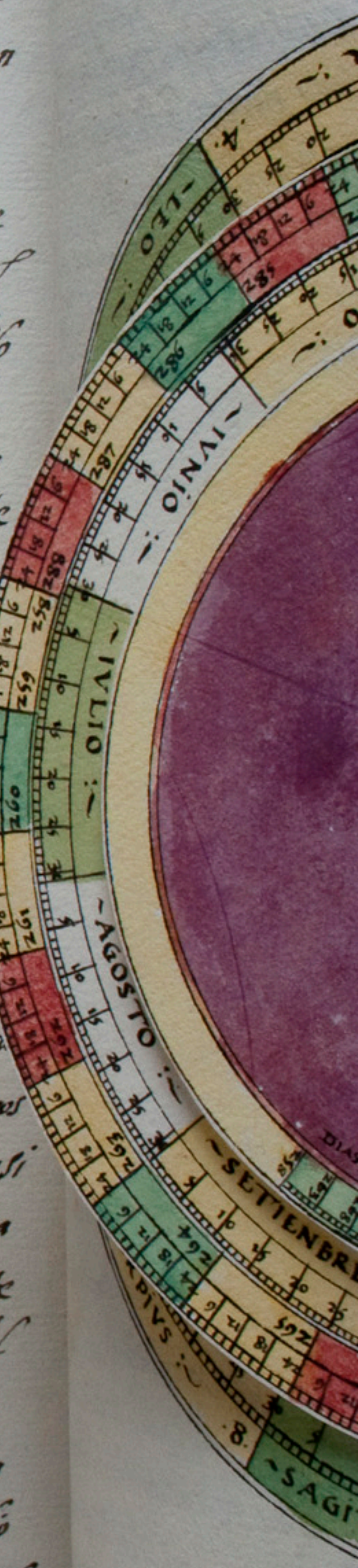
Vertical marginal notes on the left side of the page, including astrological symbols and text such as 'planetas de la noche'.

Acendente y despues el lugar de la luna y el grado acendente se buscara en el zodiaco
 del siguiente y nstrumento al qual hallado se pone encima el demostrador. Q. en el qual
 esta escripto ACENDENTE. despues desto se lleva el hilo por el lugar de la luna
 en el zodiaco y el hilo en el limbo de fuera de la Rueda mas baxa demostrara el dia y
 la hora de la Tardança. y estando el hilo sin mover se pone debajo del el dia de la
 Tardança de la Rueda alta y el demostrador de aquella Rueda. R. dara en el calen
 dario ~~el dia~~ de la concepcion y Tomaras el dia de la Tardança de la Rueda alta entre
 30. dias por q los dias de la menor Tardança son señalados con .258. hasta .288. con
 estas Palabras DIAS DE TARDANCA. qual quiera de los dias trae quatro par
 tes cada una de las quales se igualan .6. horas sacando lo alto de la Rueda mas
 baxa movable a donde qual quier dia contiene .24. partes por lo qual ay aqui ne
 cesidad de advertir q en qual quier hora q to que el hilo en el orbema baxo el
 mismo dia o hora se busca en la Rueda mas alta y se pone de baxo del hilo
 y asi se hallara la hora y el dia de la concepcion. Tambien se buscara pudiendo ser el lu
 gar o grado q corresponde a la luna a las mismas horas y minutos la qual se sabra
 del ystrumento de la luna y por q aquel lugar de la luna se dira el Verdadero acendente
 del tiempo del naciim y a Vido el acendente se ordenara luego la figura del cie lo
 por q esto mejor se entienda por nemos dos exemplos —

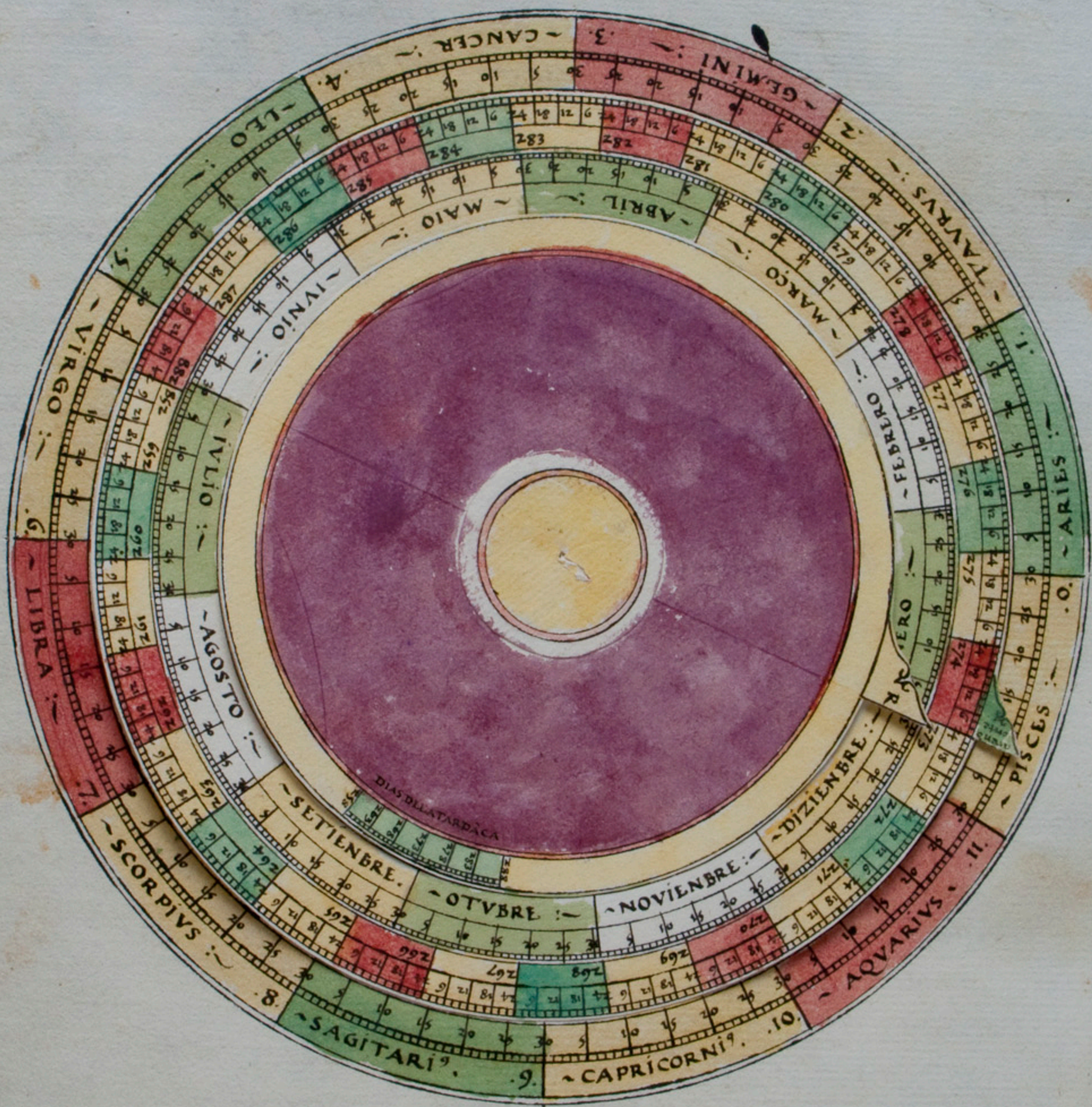
El Primero sera del Emp^{or}. Don Carlos el qual fue engendrado en Gante y por tanto se
 la figura celestial aquel Meridiano y a la eleuacion del Polo de aquel lugar al tien
 po del Naciim conviene a saber horas. 18. minutos. 44. despues de medio dia mas alli
 ay necesidad de igualar tiempo por q su acendente es .9. grados y .31. minutos de ca
 pormio a lo qual allegado el demostrador. q. se acerca a el hilo por el lugar de la lu
 na q es grados .7. minutos .7. de Capricornio y el mismo de m. c. tra en la parte alta del limbo
 los dias .272. de la Tardança horas. 19. minutos. 12. y los mismas dias y horas esp. com
 se buscaren en la Rueda alta se reduzira luego de baxo del hilo lo qual sero el demost
 rador. R. demostrara en el calendario de la Rueda baxa en el primero dia del mes de abril casi
 a las 17. horas despues de medio dia y conviene a saber del año q precedio de 1499. a la na
 tividad del emp^{or}. y en esta hora parece estar la luna en el Meridiano de la Villa de Gante
 en 14. grados y .31. minutos de Capricornio q es el Verdadero Acendente del naciim del
 Emp^{or}. y esta se dire con esta manera de obrar —

El segundo exemplo sera en el naciim del Rey Don Phelipe de España y de Inglaterra
 el qual nacio en la muy noble Villa de Vallia el año de 1527. y 3. horas despues de medio
 dia q fue la hora estimada y en este tiempo sera acendente .8. grados de libra. y la
 luna estava en 27. grados y .20. minutos de Aquario y pues pongo sobre el grado acen
 dente en el zodiaco el demostrador. Q. y sobre el grado de la luna el hilo q sale del cen
 tro del ystrumento y luego en la Rueda mas baxa en la parte mas alta de ella parece estar
 de baxo del hilo 274. dias y .7. horas y poniendo los mismos dias y horas q es
 tan mas abreviados en la Rueda mas alta y el demostrador. R. estara sobre .14. dias
 del mes

+ Debaxo del dho
 hilo



una vez el grado ascendente se busca en el
lado se pone encima el demarcador q
des de esto se lleva el Sulo por el lugar de la
fuerza de la rueda mas baja demostrara el dia
el Sulo sin mover se pone debajo del el dia
ofrador de aquella rueda R. para en el dia
maras el dia de la Tardana de la rueda
adana son señalados con 258. hasta 211
NCA. qual quiera de los dias trae quatro
an .6. horas sacando lo alto de la rueda
lia contiene 24. partes por lo qual ay 24
hora q to que el Sulo en el orbema de
rueda mas alta y se pone de baxo de
concepcion(Tambien se buscaza pulando de
las mismas horas y minutos la qual se
lugar de la luna se cria el Verdadero ascen
dente se ordenara luego la figura de
e Xmpas
qual fue en el dia de Gante por tanto se
a la Eleuacion del Polo de aquel lugar a
minutos .44. des pues de medio dia mas
q su ascendente es 9. grados y 31. minutos
por q. segunda cara el Sulo por el lugar de
nio y el mismo de muestra en la parte alta del
19. minutos. 12. y los mismos dias y horas
diviza luego de baxo del Sulo lo qual se
la rueda baxa en el primer dia del mes de
conviene a saber del año q. pasado de 1499
ceder la luna en el Meridiano de la
pionio q. es el Verdadero Ascendente de
de horas
del Rey Don Phelipe de Espana y don
de Vallid el año de 1527. 3. horas del
de Tiempo sera ascendente .8. - gra
minutos de Aquario y pues ponga
.0. y sobre el grado de la luna a
da mas baxa en la parte mas alta
. horas y 7. minutos los mismos
mas alta y el demarcador R. el



Del mes de Agosto y sobre 7. horas q es lo mismo q .7. horas antes de
medio dia. y por q en .xx. de Agosto del año de 1526. esta la luna
al medio dia en 23 de Libra sacando los grados q anda en las dias
.7. horas quedarian en poco menos de 20. grados de Libra los quales seran el
acendente de su Mag. en la hora verificada. y quia sabida se qualara la
figura de su naciimi poniendo en el las otras cada's por sus grados y no menos
las siete Planetas

V cap. 48. para saber por el siguiente yndrum la parte
de la fortuna y todas las otras partes q se suelen saber
en Astrologia

Parte en este lugar no es otra cosa q cierta distancia de dos significadores en el zodiaco
contados segun la succession de los signos. y la medida de ella misma repetida
otra vez comenzando la contar por el zodiaco, por los significadores entiendo los
Planetas q tienen dignidad en qual quier cosa q se ay de su zar concuziendo
ambos en las qualidades y Appellaciones asi como en caliente o frio q. o en
seca Masculinos o Diurnos q. pero si fueren desiguales en el significado asi
como Vno de dia y otro de noche (entonces se Tomara la parte de dia por el de
dia (y de la noche por la noche y al n. q. Albumasar dice no aver sede de legiz
la parte sino de dos significadores q junta mente signifiquen alguna cosa
y los mas prudentes Astrologos Antiguos tuuieron en mucho estas partes
por las evidentes significaciones q Vian en ellas, principal mente la parte
de la fortuna por q como el sol y la luna tengan los tiempos muy cercanos
y las otras y lugares a esta causa los llamaron padres de naturaleza, por
q la luna aparece al Matheia el sol y endure la forma el la gouierna la noche
y el el dia el Vno el cuerpo y el otro el Anima q. y por la misma Razon
atribuyeron al sol el acendente por ser defensor de la vida humana, y a la
luna tambien señalaron su acendente por tener con el sol tanta participacion
el qual Acendente diuidieron de la misma manera, del acendente del sol en la
eliptica segun lo q el sol difiere de la luna asi como el acendente con el mismo
intervalo de Vna parte y de otra q el sol y la luna se apartan y difieren, mas
el acendente de la luna llamaron parte de la fortuna por significar la luna
el cuerpo Diquezas la forma de la persona y los semejantes accidentes, y lo
mismo se haze en el sacar de las otras partes, al n. q. la parte fortuna sobre
pisa a todas las otras asi como los luminares de q se haze sobre pisa a los
otros Planetas y la cifra de la otra parte es esta

Y Pues queriendo saber el grado de la parte fortuna se considerara primero las par
tes del yndrum siguiente, Al principio se pone el zodiaco con los signos
7 grados.

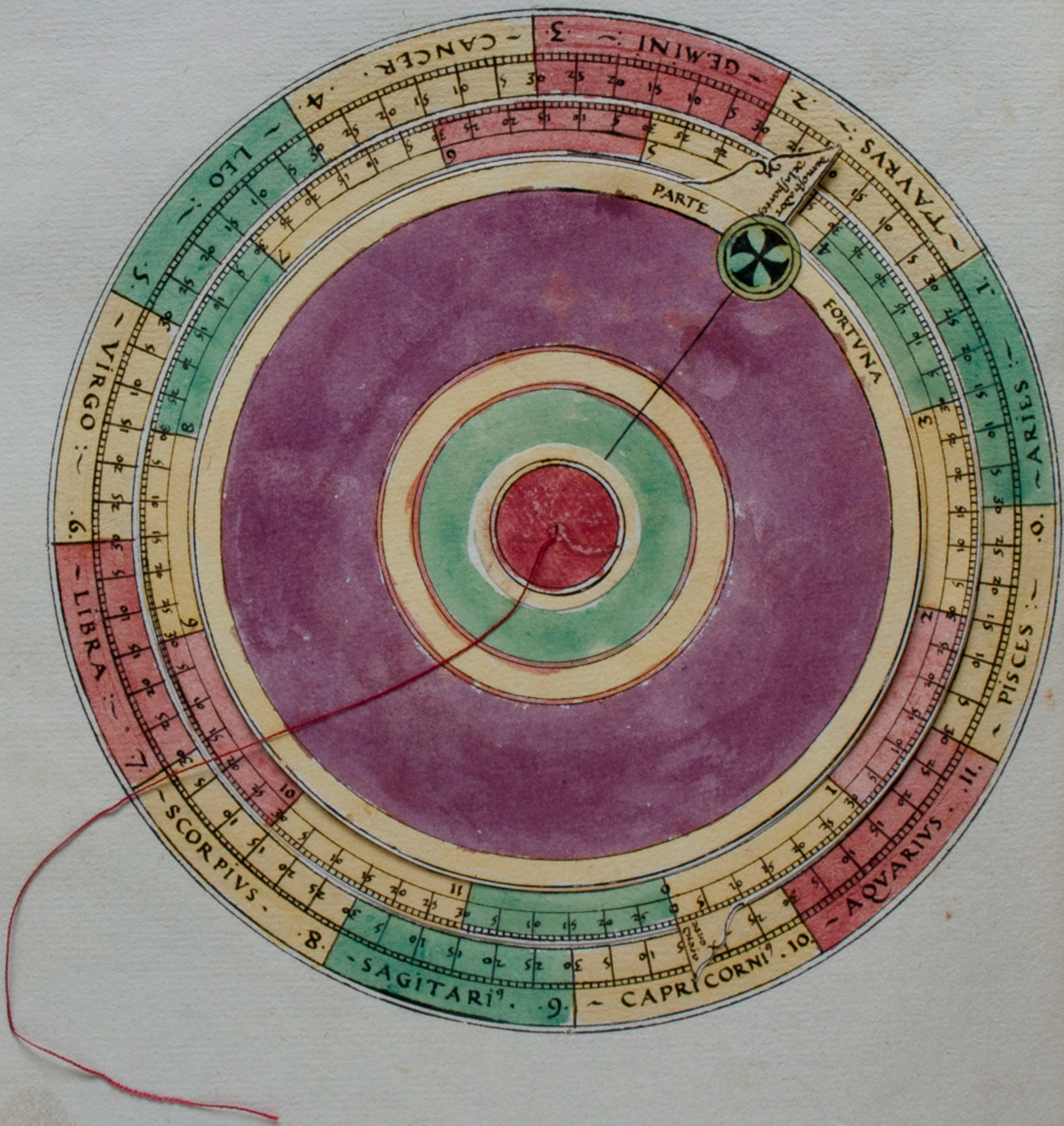
7 grados diuididos de Vno en Vno y allegados de cinco en cinco (y luego mas baxa
 con Vna Rueda Mouible q̄ trae Vn demostrador con Vna letra q̄ dize
 ACENDENS. y en esta Rueda se ponen los 12. signos por q̄ las distan-
 cias se toman en el zodiaco de dos lugares (como esta a b̄o) Si el demostrador se
 juntare aquella cosa de do se quisiere contar la distancia Vay tambien otra
 Rueda mouible mas alta q̄ la primera con Vn demostrador q̄ trae la letra T.
 y el Carater ⊕ q̄ no solo Representara la parte fortuna, pero tambien las partes
 de las otras cosas (y por esto se llama demostrador de las partes)

El uso deste instrumentum est manifestado por q̄ si se buscare el lugar de la parte for-
 tuna en el dia se mirara primero el grado del sol en el zodiaco sobre el qual se por-
 na el demostrador ACENDENTE y el otro demostrador se lleuara sobre el grado de
 la luna en el zodiaco, y despues de esto se moueran entambos demostradores junta-
 mente sin se variar basta tanto q̄ el demostrador acendente toque al grado acen-
 dente del zodiaco (y hecho esto el demostrador de las partes demostrara ala cla-
 ra la parte fortuna y pero queriendo la tomar de noche se pone el demostrador
 de la Rueda baxa sobre el lugar de la luna y el de arriba sobre el lugar del
 sol y hecho esto se traeran ala Redonda los demostradores juntamente guar-
 dando la distancia, y la parte de abaxo se pone sobre el grado acendente en el
 zodiaco y asi el demostrador de arriba dara el lugar de la parte

Y Vn q̄ los Arabes y la mayor parte de los Astrologos sa quen desta manera la
 parte fortuna pero Ptolomeo en su Centiloquio en la Tabla 88. donde para
 tomar la parte fortuna asi de noche como de dia dize q̄ se a de yr del sol a la luna
 siempre y no a contz

7 por q̄ esto se contiene mejor porne dos Exemplos y el primero sera del Emp^{dor} Don Carlos
 el qual tuuo por acendente .14. grados de Capricornio el oriente de Gante y el sol
 andaua en .14. grados y .34. minutos de Piscees y la luna en .7. grados y .7. minutos
 de Capricornio pues queriendo saber el grado en q̄ esta la parte fortuna en el naci-
 miento de su Mage^d se traera el demostrador de la Rueda mas baxa al lugar de la luna
 por q̄ el tiempo es de noche y luego el demostrador T. se pone sobre el lugar del
 sol y se moueran entambos demostradores y qualmente distantes basta q̄ el
 demostrador del acendente tenga grados .14. de Capricornio q̄ es el acendente
 de la natiuidad y luego el demostrador de la parte fortuna dara la parte q̄ se bus-
 caua q̄ seran .21. grados y .39. minutos de Piscees, pero conforme a la opinion
 de Ptolomeo fueran .8. grados y .39. de Scorpion

Y el otro Exemplo sera en la figura del Nacimiento de Don Phelipe Rey de España
 y de Inglaterra el qual tuuo por acendente .20. grados de Libra y el sol es-
 taua en .9. grados de Gemini y la luna en .28. grados de Aquario. y por q̄ el
 Nacimiento fue de dia porne primero sobre el grado del sol en el zodiaco, el demos-
 trador ACENDENTE y el otro demostrador se pone sobre el grado de la
 luna, y se moueran entambos demostradores asi puestos basta q̄ el demostrador
 Acendente



ACENDENTE. se ponga
 una demostrara luego
 parte fortuna en el nac.
 de la manera
 los Astrologos
 Pencia seza de la paz
 de noche al contz.
 de Saturno se tom
 de Jupiter de du
 de noche al contz
 de Marte (o de la
 de noche al contz
 de Venus de
 de noche al
 de Mercurio de
 de fortuna y de noc
 de notar q esta dife
 de las Ynas par
 de feneiere la qu
 Las
 de la Ascendente
 de la Succession de la
 de las partes q se
 de la illec se
 de la conjuncional (o de
 de la luna y de las
 de la substancia se
 de el grado de la
 de los hermanos
 de la Bemiuolena
 de Saturno fue

ACENDENTE. se ponga sobre 20 grados de Libra, y el demostrador de la Parte fortuna demostrara luego en el zodiaco 29. grados de Cancro y en tantos esta la parte fortuna en el nacimiento de su Mag.

Y de la manera q se deuan contar muchas otras partes de q los Astrologos usan en los Nacimie y Reuoluciones de años

Y la Primera sera de la parte de las cosas por Veni q se saca de dia de la luna al sol y de noche al contz.

Y la Parte de Saturno se toma de dia desde su lugar a la parte fortuna y de noche al contz.

Y la Parte de Jupiter de dia se Toma de la parte de las cosas por Veni al lugar de Jupiter y de noche al contz.

Y la parte de Marte (o de la casa) se Toma de dia de Marte a la parte fortuna y de noche al contz.

Y la Parte de Venus se Toma de dia de la parte fortuna a la parte de las cosas por Veni y de noche al contz.

Y la Parte de Mercurio de dia se saca de la parte de las cosas por Veni hasta la parte fortuna y de noche al contz.

Y se debe notar q esta diferencia de grados q ay desde los Vnos Planetas a los otros (o de las Vnas partes a los Planetas sea de agnadi desde el Acendente y a do feneciere la cuenta alli sera el grado de esta la dsa parte.

Y las Partes de la primera casa

Y la parte del Acendente (o de la Vida) se Toma de dia de Jupiter hasta Saturno segm la Succession de los sinos (por q de esta manera sea de tomar toda la diferencia de las partes q se sacaren) y la diferencia se agnadia al grado a cendente

Y la Parte del illec se Toma de dia desde el grado conjuncional (si la Natiuidad fuere conjuncional) (o del grado de la oposicion (si fuere preuencional) hasta el grado de la luna y se saca la diferencia desde el acendente.

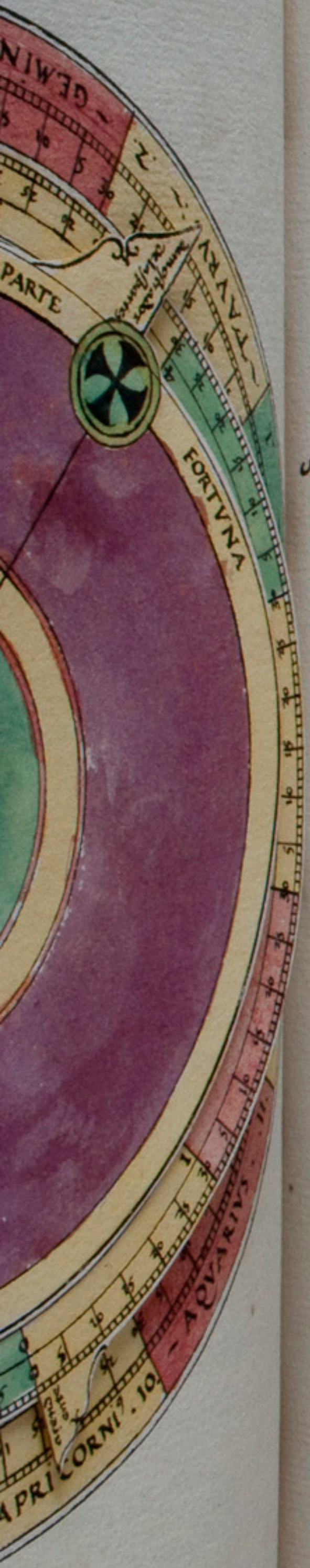
Y las partes de la segunda casa.

Y la parte de la sustancia se Toma de dia y de noche del señor de la casa de la sustancia hasta el grado de la casa segunda de la sustancia y se saca desde el Acendente

Y las partes de la tercera casa.

Y la parte de los hermanos se toma de dia desde Saturno hasta Jupiter y de noche al contz.

Y la parte de la Beniuelencia de los herms se toma de dia del sol a saturno y de noche al contz y si saturno fuere de baxo de los Rayos del sol se Toma de dia del sol



A Júpiter y de noche al cont^o / y siempre sea de entender q lo q Resultare sea de ayua
di a la cendente —

Las partes de la quarta casa

Y la parte del Padre se toma del Sol a Saturno y de noche al cont^o —

Y la Parte de la muerte de dia de Saturno a Júpiter y de noche al cont^o —

Y la parte de los Abuelos de dia del señor de la casa del Sol hasta Saturno y de
noche al cont^o —

Y la Parte de los padres (o Pacientes de dia de Saturno a Marte de noche al
cont^o —

Y la parte de las heredades se Toma Asi de dia como de noche desde Saturno hasta la
luna —

Y la Parte de la nobleza del nacido desde el grado del Sol hasta el grado de su exal
tacion —

Las partes de la quinta casa —

Y la Parte de los hijos de dia de Júpiter hasta Saturno de noche al cont^o —

Y la Parte de la ciencia de noche y de dia desde Marte hasta Júpiter —

Las partes de la sexta casa —

Y la parte Armonia se toma de dia de Saturno hasta Marte y de noche por el cont^o —

Y Parte de los Siervos se toma de dia desde Mercurio hasta la luna y de noche al cont^o —

Y la parte de la enfermedad desde el señor de la casa sexta hasta el señor de la cen
dente y la diferencia se agnate al grado de la octava casa —

Las partes de la septima casa —

Y la parte del casami de los Varones de dia y de noche desde Saturno hasta Venus.

Y la parte del casami de las mugeres se toma de dia y de noche desde Ven^o hasta Saturno

Y la parte de las contenciones de dia desde Marte hasta Júpiter y de noche al
cont^o —

Las partes de la octava casa —

Y la Parte de la muerte de dia y de noche desde la luna hasta el grado de la octava
casa y la diferencia se agnate sobre lo q Saturno a andado en su sino y quentase
desde el sino de esta Saturno —

Y la Parte del Planeta q mata se toma de dia desde el señor de la cendente hasta
la luna y de noche al cont^o —

Y la Parte del año en q se Temenete al nacido (o alguna affliction, o impedim^o se to
ma de dia (o de noche desde Saturno hasta el señor de la casa de la conjuncion o
oposicion —

Y la Parte de la cárcel se Toma de día des de Saturno hasta la parte fortuna y de noche al cont^o -

Y las partes de la nouena casa -

Y la Parte de la peregrinacion se toma de dia y de noche del señor de la casa nouena hasta el grado de la .g.^a -

Y la Parte del cam^o por agua de dia desde Saturno hasta 15. grados de Cancro de noche al cont^o -

Y la parte del cam^o por tierra del señor de la nouena casa hasta el principio de la nouena casa -

Las Partes de la dezena casa -

Y la Parte de la Religion (o del Reyno y de las obras q^e fara el nacido se tom de dia y de noche desde Saturno hasta la luna -

Y la parte del Rey y del Reyno se Toma de dia desde Marte hasta la luna y de noche al cont^o -

Las partes de la onzena casa

Y la Parte de los Amigos se toma de dia y de noche de la luna hasta Mercurio -

Las Partes de la Dozena casa -

Y la parte de los Enemigos se Toma de dia y de noche del señor de la casa dozena hasta el grado de la .d.^a casa dozena y agnadesse al acendente -

Y la Parte de la Eleccion del Rey se Toma desde la hora de la Eleccion de dia de Jupiter hasta Saturno y de noche al cont^o y Tomase del acendente de la Reuolucion del año -

Y la Parte de la paz de los Exercitos se toma de dia y de noche desde la luna hasta Mercurio -

Y no dexare de poner aqui otras diuersas y muchas partes q^e se mizan en las Reuoluciones de los Años del Mundo -

Y la parte de la Ceuada a la luna a Jupiter -

Y la parte de las lantejas de Marte a Saturno -

Y la parte de las sauas de Saturno a Marte -

Y la parte del Millo de Saturno a Marte -

Y la parte de las Cepas de Saturno a Marte -

- Y la Parte de las oliuas de Mercurio a la luna
- Y la parte de las Vuas de Saturno a Venus
- Y la parte del Tergo Canchal de la luna a Júpiter
- Y la parte del Vino de Saturno a Venus
- Y la parte del Acañando Mercurio a Saturno

Y Cap. 43. do Semestran adaber q cosa sea Aureo numero y la manera q se tuuo en el Vso del acerca de los Gregos y Latinos est.

Y abo a Venos q Julio Cesar a N q mmy ocupado en los negocios del Imperio como Sumo Pontifice q scia a Via procurado de Redugri el año al arzo y Mouim del Sol por los 12. signos del zodiaco q scia en 365. dias y Vna quarta parte de Vn dia, como antes fuese desde Numa Pompilio de 355. dias el qual ni correspondia a l Mouim del Sol ni a de la luna, y para esto compuso Vn Calendario Repar tido en 12. meses q fueron Senero de 31. dias febrero de 29. conmm mente, y en el año del Vrsesto de 30. dias por causa de la yntercalacion q se haze deln dia al cabo de quatro años por las .6. horas q el Sol anda mas allende de los 365. dias en q haze su Mouim en el zodiaco, el qual dia ordeno el Valeroso Emp^{or} q se yntercalase q ynterizese de quatro en 4. años en las 24. ^{horas} de febrero, q segm la cuenta de los Romanos se dice sexto Calendas Martij de do Vno llamar se este dia Vif sexto por se contar dos dias sobre Vna misma letra (o cada del Calendario q esta como diximos) en el sexto dia antes de las Calendas del mes de Marzo al qual mes dio 31. dias y a Abril 30. y a Mayo 31. y a Junio 30. y a quintil 31. y a sestil 30. Y pero despues de merto Julio Cesar siendo Emperador Marco Antonio mando e l Senado por ley q el mes quintil se llamase Julio en honra de Julio Cesar y el mes sextil Agosto en honra de Augusto Cesar, y por q este mes no fuese de menos dias q el mes de Julio Cesar quitaron a febr^o Vn dia de los 29. q conmm mente tenia y lo agnacion a Agosto con q tuuo 31. dias quedando febr^o con 28. y en el dia del bissexto con 29. y a septiembre dio 30. y a octubre 31. y a nouiembre 30. y a Diciembre 31. del qual Calendario ha Vrsado la yglia Romana hasta agora sin mndar en el cosa alguna

Y puso tambien Julio Cesar en este Calendario entre otras cosas las conjunçiones del Sol y de la luna para q fuesu principal yntento para lo ordenar por causa de los faustos o fiestas q se ahan de celebrar con forme a las conjunçiones. las quales sio señalar en los dias q ahan de acontecer por todos los meses del año con ciertos mms q son 1. 2. 3. 4. 5. est. hasta 19. q siuen de 19. años sola res cada.

... año de los qual
 ... Aureo mmi de q al pa
 ... Chaldeos y Vazon a
 ... considerando su mmo p
 ... lo llamaron A
 ... quanto de toa
 ... metal entre lo
 ... Tornan a bolu
 ... lugar
 ... Julio Cesar sio de
 ... mms q son mas
 ... Mouim el qual es
 ... a las Vezes mas cu
 ... q se sio se c
 ... sobrauan de la
 ... la qual tuuo 30. dias
 ... con todas las otra
 ... primero deste Cirulo
 ... del calendario yus o
 ... este Aureo nu
 ... de xpõ nro Redemp
 ... a las 18. horas y 4
 ... de contar de los Roman
 ... en frente de este dia
 ... conjunçion y lo mismo
 ... 21. de diciembre, en lo
 ... del Cirulo adonde Tam
 ... numero y de allí en ad
 ... la conjunçion en to a
 ... los 3. de Aureo mmi y
 ... hasta cumpli lo
 ... denotar q estos años
 ... segm a Venos abo la pzi
 ... Senero y la 12. a 20.
 ... en los quales excedio el
 ... excederan 22. y

Solares cada unum a su año de los quales se compone el circulo de la luna q̄o
 mmm mente es d̄bo Aureo mmm de q̄ al presente entendemos Sablar, el qual fue pri
 mero hallado por los Chaldeos y usaron del los Egipcios y de allí fue traydo a Roma
 y los Romanos considerando su mucho provecho lo pusieron en su Calendario escriui
 endo lo con letras de oro y lo llamaron Aureo numero (o numero de oro por q̄ les pare
 cio q̄ era el mas preciado quento de todos los otros para lo q̄ fue y nuentado, Como
 el oro es el mas precioso metal entre los otros Metales, y contiene .19. años por q̄
 entanto espacio de tiempo Tornan a boluer todas las oposiciones y conjunciones del
 sol y de la luna a su lugar —

Por manera q̄ Julio Cesar hizo de la luna .29. dias y $\frac{1}{2}$ q̄ son .12. horas no se cu
 zando de ciertos minutos q̄ son mas segm el curso de la luna a q̄ los Astrologos
 llaman medio Mouim̄ el qual es ynuariable como segm el Verdadero Mouim̄
 de la luna tenga a las Veres mas dias a las Veres menos y por q̄ de solas las 12.
 horas sera ymposible q̄ se hiziese entero dia, junto las horas q̄ sobrauan de la pri
 meza luna con las q̄ sobrauan de la segnda e hizo de las ¹² un entero dia y dio a la
 primera luna la qual tuuo .30. dias y quedo de la segnda con .29. y desta misma
 manera se ouo con todas las otras por todo el año dando a la una .30. y a la otra
 29. —

En el año primero deste Circulo doquiera q̄ Julio Cesar halló conjuncion en todos
 los meses del calendario yuso .1. de Aureo mmm y parece q̄ en este año q̄ Ju
 lio Cesar asento este Aureo numero en su Calendario fue .45. años antes del
 Naçim̄ de X̄po nro Redemptor q̄ a caçio Venir la conjuncion en primer dia
 de Senero a las .13. horas y .44. minutos despues de media noche segm el An
 tigo uso de contar de los Romanos q̄ sera de media noche a media noche, y desta
 causa puso en frente de este dia .1. de Aureo mmm, y tambien asento .1. en la se
 gnda conjuncion y lo mismo hizo en la tercera hasta la doraua q̄ se vino a aca
 bar en .21. ^{dias} de diciembre, en los quales comenco la primera luna del segndo año
 lunar del Circulo adonde tam bien puso .1. y adonde comenco la .2a. luna puso .2.
 de Aureo numero y de allí en adelante comenco a poner este numero de 2. a doquiera
 q̄ acaçia la conjuncion en todo el año y en el tercer año del Circulo hizo lo mis
 mo con los 3. de Aureo mmm y el 4o. año con el 4o. y en el 5o. con el 5o. y asi onto
 dos los otros hasta cumphi los .19. años del d̄bo Circulo de Aureo num̄.

Y ase aqui denotar q̄ estos años lunares son menores q̄ los del sol cada Vno .11. dias
 por q̄ (segma vemos d̄bo) la primera luna del primer año del Circulo començó en prim
 dia de Senero y la .12. a 20. de diciembre y para acabar el año solar faltaron .11.
 dias en los quales excedió el año del sol al de la luna y por la misma Razon en
 dos años excederon .22. y entres .33. y asi en los otros años hasta llegar

Mercario a la luna
 no a Venus
 de la luna a Jupiter
 a Venus
 a Saturno
 do Semestra adabi q̄ cosa sea Aureo
 la manera q̄ se tuuo en el uso del año
 meças y latinos est.
 q̄ mmy ocupado en los negocios del
 azado de Reduiri el año al año
 q̄ sea en 365. dias y una quarta parte
 Pompilio de 355. dias el qual m
 luna, y para esto compuso un Calendario
 enero de 31. dias febrero de 29.
 as por causa de la ynter calacion q̄
 .5. horas q̄ el sol anda mas allende
 zodiaco, el qual dia ordeno el
 to en .4. años en las 24. de
 Sexto Calendas Martij de
 ntaz dos dias sobre una misma
 en el sexto dia antes de las
 31. dias y a Abril .30. y a mayo
 pero despues de mmo Julio Cesar
 Senado por ley q̄ el mes quinto
 el Mes sextil Agosto en suma
 de menos dias q̄ el mes de Julio Cesar
 mente tomia y lo agnacion a
 con .28. y en el dia del
 fu bre .31. y a noviem bre .30. y a
 la yglia Romana hasta agora
 de Calendario entre otras cosas
 suprimida y nterto para la
 Man de Celebrar con forma
 q̄ a Man de acaçer por todas
 S. est. de Sta. 19. q̄ nian

a. 29. Y para cobrar esta ventaja y q los años de la luna viniesen y quales con los del sol parcio a Julio Cesar q algunos años de los Verdaderos q tenia el Circulo del Sol fuesen de. 13. Lunas. y q esto fuese por Embolismo, q quiere decir augmento o adición por q se agnada una luna mas a las otras. 12. en los tales años para q asi se haga la igualdad de los años Solares con los lunares y las lunas asi agnadas por embolismo son de. 30. dias Excepto la del año. 19. q es el Ultimo año del ciclo q no tienen mas de 29 dias por q no fueron menester mas dias para y qualzar los años lunares con los. 19. del Sol. (los años embolismales son el 3. 6. 9. 11.

14. 17. 19. —

Y con esta Reducion o igualdad de los Vnos años con los otros con las siete lunas parecio a Julio Cesar q en espacio de. 19. años Solares q son en el Circulo Venian otra vez a caer en los mismos dias q antes a Vian Acaecido y asi las conjunciones de lunas se tornauan otra vez a ser las en el calendario como antes y por esto se llamo estenu mero Circulo q quiere decir Cerco por q comienza de acabo. y asentado asi el Aureo num. en el calendario fasil mente se conocia en q dia era la conjuncion con tener sola mente cuenta q año del Circulo era por q siendo el primer año do quiera q en el calendario estava. 1. de Aureo num. alli era la conjuncion (y siendo. 2. año do quiera q a via. 2. y asi de los otros años hasta cumplir. 19. y luego se tornaua a comenzar el Circulo desde su principio —

Y Del circulo de Eusebio

Eusebio y los Prelados de Alexandria y de Egipto por la comission q tenían por los Padres del concilio compusieron Vn Circulo q tambien se dixo Aureo numero y lo asentaron en su calendario en el qual no solamente se mostraua la conjuncion de la luna del primer mes del año, para el celebrar de la Pascua en el Domingo primero despues del. 14. de esta luna, Mas tambien las conjunciones de todo el año segun q con el Circulo de Julio Cesar se sabia, pero acerca de esto se notarian las diferencias q alla del Vn Circulo a otro por q el Repartim. de los dias en los Meses Griegos es muy diferente q en los Meses Latinos, a Vn q tambien tienen el año de. 365. dias y. 6. horas como los Latinos pero hacen los once meses del año cada Vno de. 30. dias y el postero de. 35. y de quatro en quatro años hacen su intercalacion de Vn dia por bis sexto Y tambien los meses Griegos no concurren con los meses Romanos en los principios ni en los fines (por q Tisot. q es el primero mes de los Griegos o Alexandrinos comparando a los Romanos comienza a. 29. dias de Agosto y acaba a. 27. dias de Septiembre. y el segun do q es Taopri comienza a. 28. dias de Septiembre y acaba a. 27. de octubre y asi de los otros Meses Y asi mismo la cuenta q hacen de las lunas es segun el medio Mouim. del Sol q es inuariabile q jamas crece ni mengua, lo qual no es asi en el Mouim. Verdadero de la luna segun arriba diximos

Diximos por manera q no todas vezes la cuenta del Aureo numi Señalazapuntual
mente el día de la conjuncion y así los embolismos y Epatas y Saños de la luna q
los Antiguos y nueuentaron (de lo qual sablaremos adelante) no eran bastantes para y
qualaz todas las lunas entre si con avelles dado segm el Repartim^o 30. o 29. días
y así q los Griegos tam bien pusieron el Aureo numi en su mes primero como juho Cesar
a Via Secdo en el suyo y los quales contaron las conjunciones Refezidas al medio
día de la Ciudad de Alexandria de Egipto q es ta (segm Ptolomeo) del ocidente ha
bitado cerca de 37. grados y sale el sol en la dha Ciudad. 4. horas antes q en
las yslas de Canaria (segm Ptolomeo) por q. 15. grados de longitud sequenta una so
ra para los eclipses y conjunciones y así mismo se notara q los Perilados de Ale
xandria y de Egipto comencaron su Ciculo en el año q se hizo el sancto conci
lio Niceno q fue del Nacim^o de xpo 322. años, y comencaron el año en 29. di
as de Agosto y guardaron en aquel año la conjuncion q caya mas Cercana al
prinapio de su año para comencar el Ciculo della la qual acontecio en el postier
día de su año q fue a. 35. días de Mesor nombre del mes suyo, q es a nosotros
28. días de Agosto y allí pusieron .1. de Aureo numero y así asentaron por to
do aquel año este numi de .1. doquiera q Venia a caer la conjuncion y el .2.
año pusieron .2. de Aureo numi doquiera q cayan las conjunciones y al tercer año
3. ni mas ni menos como arriba diximos a Ver Secdo Julio Cesar y así mismo agna
dian en los siete años embolismales .7. lunas (como hazian los Romanos) para y
qualaz los años lunares con los del sol como en el .3. 6. 8. 11. 14. 17. 19. del Ciu
culo del Aureo numi. y por q esto se entien da mas claro digo q en 19. años lu
nares comparados a 19. del sol ay menos 19. vezes .11. días q son 209. días y
en 7. años embolismales se agnaden .7. lunas de a. 30. días cada una q moñtan
210. días y desta manera se cobran los 209. q se perdieron y son secdos y quales
los Vnos con los otros y sobra mas un día el qual se acordaron de dexar en la penul
tima luna q es una antes de la postiera el postier año del círculo de 19. por q al tien
do de ser aquella luna de 30. días no la hizieron sino de 29. por manera q caen
juntas 3. lunas de 29. días y aceto llaman los computistas Saltum lune pues com
parado el círculo de los latinos con el de los Alexandinos por sus Tablas parecera cla
ro q el Aureo numi de los Alexandinos excede al de los latinos en 3. numis por
q en las casas q los Alexandinos tienen 3. de Aureo numero como en el primero
día de Marco los latinos tienen 19. y ado los Alexandinos tienen 11. los latinos
tienen 8. y así de los otros, y esto es lo q acerca de este Ciculo Usaron así los Gri
gos como los latinos

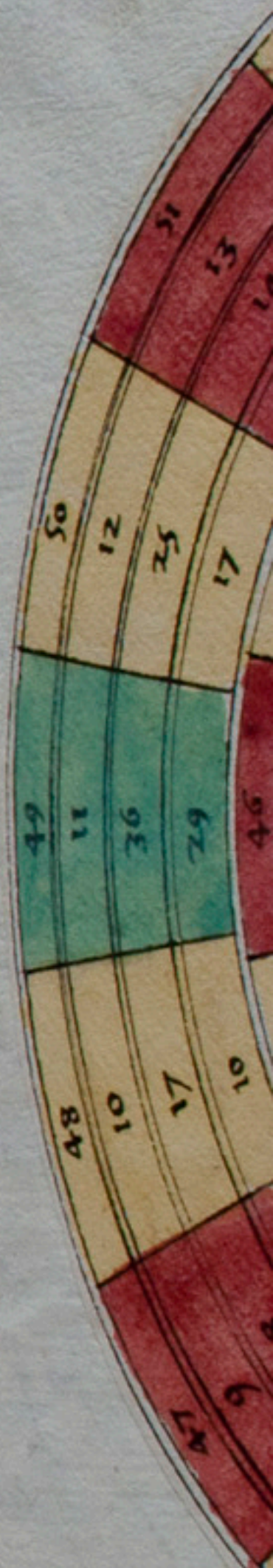
y de la manera q se deua de obrar por el siguiente yndrum
para saber lo q en cada un año ouiere de Aureo numero.

Y en la parte alta deste *judicium* y en el primer Apartami de .6. q̄ contiene estan puestas los años del Mundo de .35. en adelante y acababan en .53. y de allí se tornan a contar adonde dice .35. a de de .54. y en .36. / .55. hasta tornar a dar otra vuelta y mas abaxo se pone otro apartami donde se pone la llave de las fiestas movibles q̄ se respectuan al año q̄ en lo alto está puesto y luego mas abaxo se ponen los días del mes de la primera luna del año. / y en otro apartami mas hacia el centro la *indivision Romana* de Todo lo qual trataremos aqui luego Y Pues queriendo saber el Aureo num̄ en qualquier año se entrara primero con el año para q̄ se quisiese saber y luego mas abaxo del se vera en la cuenta el Aureo num̄ de aquel año y como si quisiesemos saber q̄ tantos de Aureo num̄ sera el año de .1542. parecen .4. en el apartami mas baxo y tantos diremos q̄ ay en aquel año de Aureo num̄ y Pero si lo quisiesemos saber en el año de .60. haremos procediendo con los años a delante hasta llegar al *mmi* de los .60. diciendo .53. .54. etc. hasta llegar al año de .41. do tambien se cuentan .60. y de baxo del estan .3. los quales seran en aquel año de Aureo numero y asi se yran contando desta manera hasta 100. y hasta 200. años —

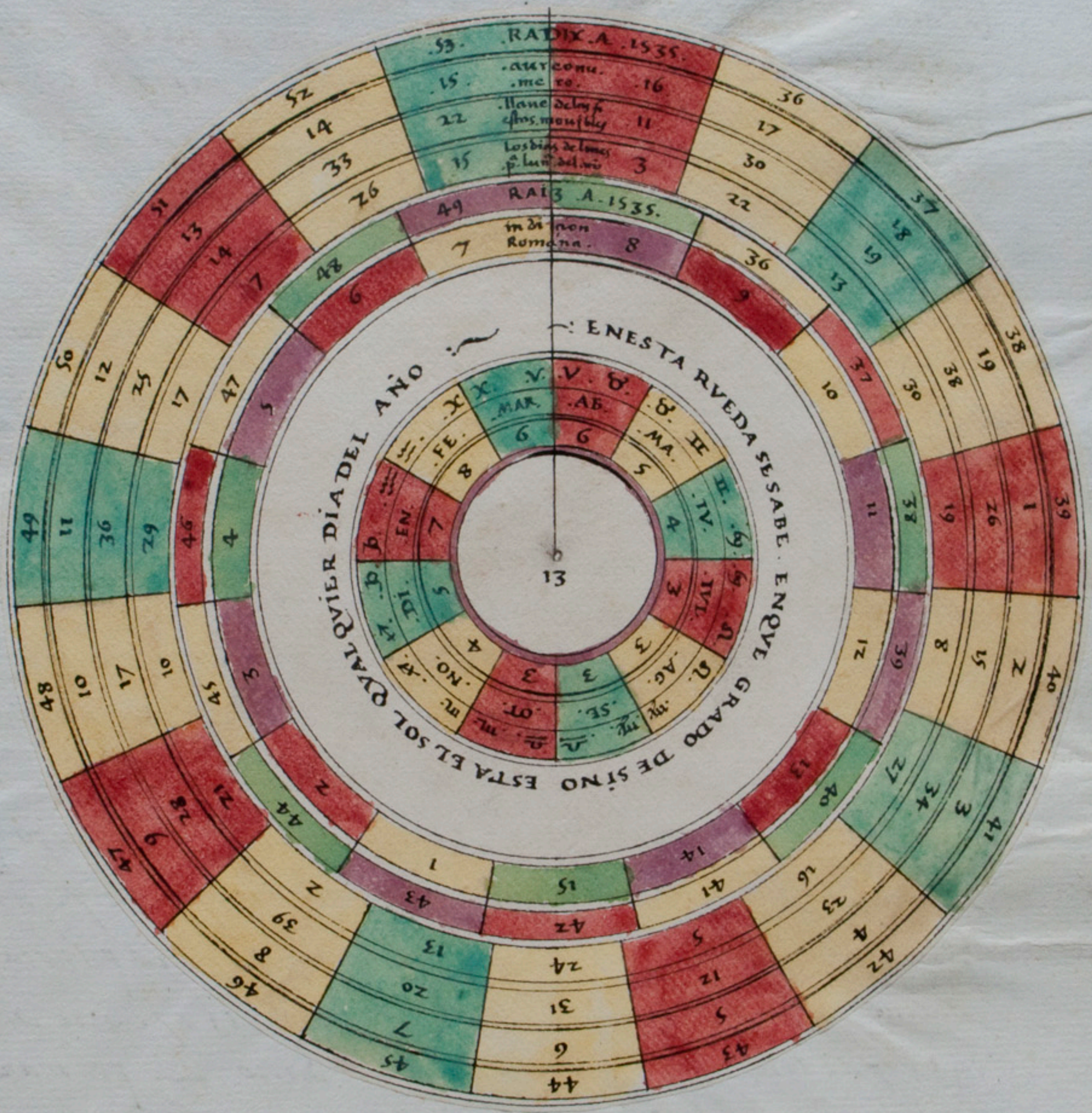
Y Pero si los años q̄ se busaren fueren menos de .35. se bolueran hacia tras hasta hallar el año. y de baxo del se hallara el Aureo num̄ y como si quisiese saber el año de .1527. quando el Rey Don Phelipe Nacio quantos eran de Aureo numero boluere atras los años y adonde estan .53. dice .34. y adonde .52. / .33. hasta venir a par en .46. do tambien se contarán los .27. y de baxo esta el num̄ .8. q̄ en aquel año fue de Aureo num̄ / y por q̄ todo esto es muy claro no me alargare a poner mas Exemplos.

Y Cap. 44. do demuestra q̄ cosa sea Circulo de las llaves de las fiestas movibles y de la manera como en cada un año se queda saber

Y este Circulo de las llaves se cumple en .19. años solares como el Circulo de Aureo numero y son llamadas los num̄s deste Circulo llaves por Razon de su officio por q̄ asi como con las llaves a brimas para entrar en alguna parte, asi con estos numeros se abre y aclara el conocimiento de las fiestas Movibles y el día q̄ se deuan Celebrar y por manera q̄ por estos num̄s se manifiesta el Termino en cuya Dominica q̄ se sigue luego se deua Celebrar la fiesta, pues la forma q̄ sea de tener con este circulo es esta el año q̄ se tiene .1. de Aureo num̄ son .26. de llave por q̄ se colligen de los .19. años del circulo del Aureo num̄ y de los .7. días de la semana, y desta manera podemos venir en conocimiento de todo el Circulo por el *agnadim* de .19. teniendo el *ab*o num̄, y sabiendo un año q̄ tanto son de llave *agnadiendo* a todo el num̄ de la llave .19. Resultara la llave del siguiente año, y *agnadiendo* otros.



Apartam de .6. q. entera...
 ante y acababan en 53. y de ali...
 en 36. / 55. hasta tornar a...
 donde se pone la llave de...
 esta parte y luego mas ad...
 no. / y en otro apartam...
 la fazemos a qui lazo y...
 tava primero en el año para...
 lanta el Aureo num de aqui...
 sera el año de 1542. para...
 en aquel año de Aureo num...
 mos procediendo con los años...
 3. 54. esp. hasta llegar a...
 estan 3. los cuales seran...
 desta manera hasta 100. y...
 se bolueran hacia tras...
 Como si quisiese saber el...
 quantos eran de Aureo num...
 7. y ad. 52. / 33. hasta...
 7. y de baxo esta el num. 3...
 to es muy claro no me...
 Circulo de las llaves
 uera como en cada un
 años de la res como el...
 e Circulo de las llaves por...
 entar en a alguna parte, ali...
 pedras Moui dies y el...
 lam piedra el Termi en...
 nes la forma q. se dete...
 m son 26. de llaves por...
 y de los 7. dias de la...
 Circulo por el agua...
 tanto son de llaves...
 llave del siguiente año...



Y agnadiendo otros .i. q. mas Resultara la llave del otro año siguiente
te, pero si todos estos numeros juntos e deducion de 40. sean de Restar
.30. y lo q. quedare sera la llave pero como esto mas facil mente se pueda
saber se fera por el Instrumento siguiente —

Y ya a vemos arriba dho de la manera q. por este Instrumento se pueda en
qual quier año saber el Aureo numero pues digo q. por la misma
orden y manera se podra saber el Ciculo de las llaves. como si lo
quisiere saber el año de .1550. mirare luego de baxo el Aureo nu
mero q. seran .12. y luego en el Apartami de mas abaxo .25. q.
es el numero de las llaves. / y si este dho numero lo quisiere saber
antes del num. q. aqui esta puesto o despues se fara de la manera q.
arriba diximos del Aureo num. en —

Para saber el dia del mes en q. cae la primera luna —

Y en el tercero Ciculo de mas abaxo se ponen ciertos numeros como es
.3. y luego .22. 13. 30. 19. esp. hasta .15. estos son los dias del
mes de Enero en q. puede començar la primera luna / por manera q.
queriendo saber este año de .1556. en q. dia caera la primera luna
prosiguire la cuenta del siguiente Instrumento diciendo .54. do esta .35.
y ado esta .36. / 55. y adonde esta .37. / 56. y de baxo de los dhos
.56. Vere luego prosiguiendo sera el Centro del Instrumento, el Aureo
num. 18. y la llave .19. y mas .12. dias en los quales digo q. cae la
Primera luna y lo mismo quiero saber en el año de .1527. q. nacio el
Principe Don Phelipe en q. dia de Enero cayo la primera luna
bueluo sera tras los años y halló q. el de .1527. cae do estan
.46. y al tercer num. sera el Centro halló .2. por manera que
mostro q. ados dias de Enero cayo en aquel año la primera luna —

Cap. 45
Romana
Deua Sa
Vocablo general
la yndia y incluye
Romanos los Usos
las cripturas de ind
este Ciculo en la man
del Mundo y fuesen po
rentes los tributos q.
de tiempos a q. lla
de los dhos tribu
era traydo de
salarios a los Caua
para demostrar la
era el año De
en Reuerencia y
en Armas, y on
para saber las Arma
lando acerca de los Roma
de la yndia de
la yndia a todas las
como los nros no son Valu
Mandami por q. viene
los Romanos de limpiar
y dice Diomiso
se entienda de mos
la buscar las abas y na
Y la mane
diciones
quiero saber los años
comarlos el qual nacio
saber la dha yndia es
ca de baxo del año q.
de la yndia Romana,
de a que año / sea q.
el qua l se diu aza por.

Y Cap. 45. dose de clara q sea circulo de la yndicion Romana y de la manera q por el dho yndicium se deua saber

Y Circulo es Vocable general de espacio q comenco y Torno a boluer en el orbe y el circulo de la yndicion y incluye .15. años q constituyen tres lustros los quales agora los Romanos los Usan no menos q en otro tiempo por q los notarios en sus escripturas de instrumts y codicillos no Usan de otra cuenta, cuyo origen este circulo en la manera siguiente como lo s Romanos Señoreasen casi todo el Mundo y fuesen poderosos para fazer traer cada año a Roma a todas las gentes los tributos q les eran devidos determinaron de deputar tres diferencias de tiempos a q llamaron lustros q fuesen terminis para pagar en cadaes pago dellos los dhos tributos q contenia .5. años, / por manera q en el fin del primer lustro era traydos de todos el oro a la ciudad para labrar moneda y pagar los salarios a los caualleros y oficiales y gente de guerra y por ventura lo hazian para demostrar la Mag. y fama del Pueblo Romano / y en el segundo lustro q era el año Deveno se traya la Plata y otros metales de q se hazian y magines en Reuerencia y honrra de los caualleros q hazian algunos hechos notables en Armas, y en el termin del tercer lustro, se demandaua el metal y el hierro para hazer las Armas para pelear, por lo qual fue frequentado el señorio y Mando a cerca de los Romanos, y mandaron q se yndiciese en todos los libros y codicillos la yndicion del año, para q quedase Memoria Manifiesta y abundante de la yndicion a todas las naciones, q sin la dha cuenta no se hizese fee. asi como los nros no son validos, sin los sellos y llamaron a este tiempo yndicion como Mandami por q viene deste Verbo yndico. 15. Y tambien a costumbre auan los Romanos de limpiar la ciudad con todo genero de Pomps de cosas sagradas Y q dice Diomisio a Ver Xpo nacido en la tercera yndicion. y por q esto mejor se entienda demostrare por el yndicium siguiente la manera como se deuan de buscar las dhas yndiciones al tiempo q quisieren

Y la manera q sea de tener para saber las yndiciones por el dho yndicium

Yo quiero saber los años pasados de la yndicion en el tiempo q nacio el Emp. Don Carlos el qual nacio el año de 1500. pues como la Rey q yo sago para saber la dha yndicion es de 1535. bueluo hazer tras hasta saltar el año de 1500. q cae de baxo del año 46. y luego mas abaxo del dho año salto 4. q es el num de la yndicion Romana, pero se se quisiere saber q tantas yndiciones pasaron de este a quel año / sea q nacia el año de 1500. este num. 3. y hazan 1503. el qual se diu dize por 15. y Saldran 100. q son las yndiciones pasadas

Cap. 46. para saber por este dho ynterum en q grado de
sino anda el sol en qual quier dia q se quisiere saber

Y en la Rueda de mas adentro de las q a vemos dho contiene tres apartamis en el mas
alto estan los Carateres de los Sinos, en el segm do de mas abaxo estan los nom
bres de los meses a breuiados Y Por manera q el primer espacio de los sinos encima
de do esta. Abi. q denota Abril estan dos caratazes en cada apartam el qu
al scdiu de en dos partes en la primera se pone v. y en la segm da .8. y en el segm
do Apartam y encima de la Ma. q de nota Mayo se pone el numero .8. y el .2^o
II y asi de los otros duplicando se siempre .1. sino Y en el circulo mas baxo
de los meses ay cierta quenta de baxo de cada mes. de baxo de Marzo. 6. y de Abril
.6. y de Mayo .5. y asi de los otros y en medio de la Rueda se ponen .13. —

Y Pues queriendo saber a tantos dias de tal mes en q grado de sino estara el sol
tomare el grado del sino do anda el sol ~~tan~~ y el num q esta de baxo del dho
mes y junta llo se con los dias en q lo quierzo saber, y despues agnadiré los .13. q
estan en medio de la Rueda, y en tantos grados dire q esta el sol del sino
q estuviere encima. y si juntas las sumas sobrazen de 30. grados los demas
seran del sino siguiente Y por q esto mejor se entienda porne un Exemplo

Y yo quiero saber a quatro dias del mes de Agosto en q grado y de q sino esta el sol
Junto los .4. con los .3. q estan de baxo del mes de Agosto y seran .7. y agnado
los .13. q estan en mitad de la Rueda y seran por todos .20. y en tantos grados
se dira estara el sol del sino de leon de (pero esto sea de entender segm el medio
Movim del sol pero no segm el Verdadero por q segm el Vnas Vezes es mas
otras menos Y pero si quisiese saber a .20. dias del mes de agosto en q grado
estara el sol juntaran se .3. q estan de baxo del mes de agosto y seran .23. q
juntados con .13. q estan de baxo de la Rueda seran por todos .36. y sacados
los .30. quedaran .6. q seran los grados en q estara el sol del sino de Virgo
y q esta junto al del leon de —

Cap. 47. do se da a entender q sea circulo solar y
letra Dominical y año de bis sexto. y la manera
q estas cosas se deuan de hallar en cada un año
por el ynterum siguiente —

Y el Circulo solar comprehende .28. años solares dize se Circulo (como a vemos dho)
por q parte de un circulo y torna a boluer a el. y asi pasadas los dho .28. años
las fiestas. y letras Dominicales bueluen como de primero a su Deuidá orden
Y llamo se solar por Razon q todas las Variádes q pueden a contecer en
la letra solar o Dominical y en las concurientes y bis sextos todas tornan
a boluer a sus principios como de primero, llamamos no otros Domingo a lo
q los

q los Gentiles llaman dia del sol. (como arriba diximos hablando de las horas
 de los Planetas) y por q por este Circulo sabemos la Variacion desta letra por eso
 fue llamado solar. Y cumplase este Circulo en 28 años por Razon q los dias de la
 semana son siete. los quales multiplicados por 4. son los dias y los bissex-
 tos acontecen al quarto año multiplicando 4. por 7. Resultaran 28. q es el
 tiempo de pueden acontecer todas las Variaciones en la letra Dominical y bissexto
 y concurrientes y asi tornan a boluer como de primero.

Y pues para saber hallar por el ynstum siguiente el Circulo solar sea de saber q en el
 Apartam primero se ponen los años del Mundo y la Raza es el año de 1535. co-
 mo se hizo en el ynstum pasado para saber el Aureo num y en el apartam de mas aba-
 xo se pone el Circulo solar pues queriendo saber qual quier año el numero q Terna
 este Circulo Verase para q año se quiere saber y el num q estuviere de baxo del tal
 año a quel sera de Circulo solar. como si quisiese saber el año de 1550. q Tanto tuvi-
 mos de Circulo solar Veremos en la parte alta de caen. 50 años y de baxo del tal
 num estan 19. q es el num q se buscava. Y pero si lo quisieremos saber antes de la Raza
 q aqui se pone Tornaremos a boluer hacia tras con la cuenta diciendo a do esta
 62. / 34. y adonde 61. 11. 33. basta en contar con el año como si quisiese
 saber para el año de 1527. en el qual nació el Rey Don Phelipe bueluo ha-
 zia tras hasta topaz con el num 55. por q allí vienen a caer los años 27. y de
 baxo sallo 24. y asi digo q en aquel año eran tantos num de circulo solar
 y asi se podria entender si se procurare saber esta cuenta para los años a de-
 lante desta Raza quanto quisieren.

Y para saber lo de la letra Dominical.

Y la ygua Catholica llama dia de Domingo lo q los Judios el sabado ha supuso
 el dia de saturno al del sol y no sin causa como en el dia del sol ay a dho
 nacido y siendo vencedor de la muerte y a siendo Triunphado de la vida nos la
 ay a Restituido en el mismo dia. Siendo esto asi es mucha Razon q son
 rremos este dia mas q el sabado, en el qual ninguna cosa nos ha acontecido y
 tambien por q no participamos con los Judios en el celebrar de la fiesta, lo qual
 nra sancta Religion deue con mucha Razon de aborrecer. Y asi este dia del
 sol llaman dia del señor, y la ighia Romana establecio q en cada semana
 se celebrase e hixese comemoracion deste sancto dia y asi vemos de enten-
 der q en el dia en cuyo derecho pareciere en el calendario aquella tal letra sera
 solemizado por dia de Domingo en toda la xpianidad.

Y para mayor entendim de lo q vemos de dheri, conuiene a saber, q el ynstro
 juntamente con el año comm caupan dias de la semana como es dheri q en

tantos años pasados sean hecho todas las letras del Calendario Dominicales, y se
 constituyan de dos bis sextos y una semana
 Y para esto sea de entender que el año solar es compuesto de 365. días. como por Ju-
 lio Cesar fue al principio y nuntado, el qual principio como se tome de medio
 día, el principio del año siguiente se comenzará a la Tarde despues de medio día. por
 causa de las 6. horas mas que el sol ha andado allende de los 365. y luego el segun-
 do año comenzará a media noche en el mismo día por aver se movido otras 6. horas
 mas. y el Tercero año comenzará de la mañana del día siguiente (y en el quarto to-
 nara a comenzar de nuevo y dar principio del mismo medio día del día, por lo qual
 en cada quatro años, se ynteruala un día y esto se haze a 24. días de sobe
 Y así el año tornara a comenzar como de Antes, la qual yntercalacion se deter-
 mino hazer en el mes de febrero por que tiene menos días que los otros Meses y así se
 haze al sexto día de Calendas de Marco que es a 24. de febrero, y se escribe dos
 veces 24. de sobe y la letra .f. se halla dos veces que causa el año yntercalar y
 tambien se llaman del bis sexto como dos veces sexto o dos veces 24.
 tambien se llaman del bis sexto como dos veces sexto o dos veces 24.
 los dias de febrero, los quales dos dias se suelen contar por uno, y es grande la ne-
 cesidad que nos fuerza a hazer esta yntercalacion por que sino se hiziese el día de la
 Natividad del Señor caería de otra manera en el día de la Natividad de sant
 Joan baptista y las fiestas de mas se variarian por medio año y así por el
 Movim^{to} del sol no ser precisamente de 365. días y 6. horas queda que este
 año a un no este del todo emendado, como arriba este dho y adelante se dirá

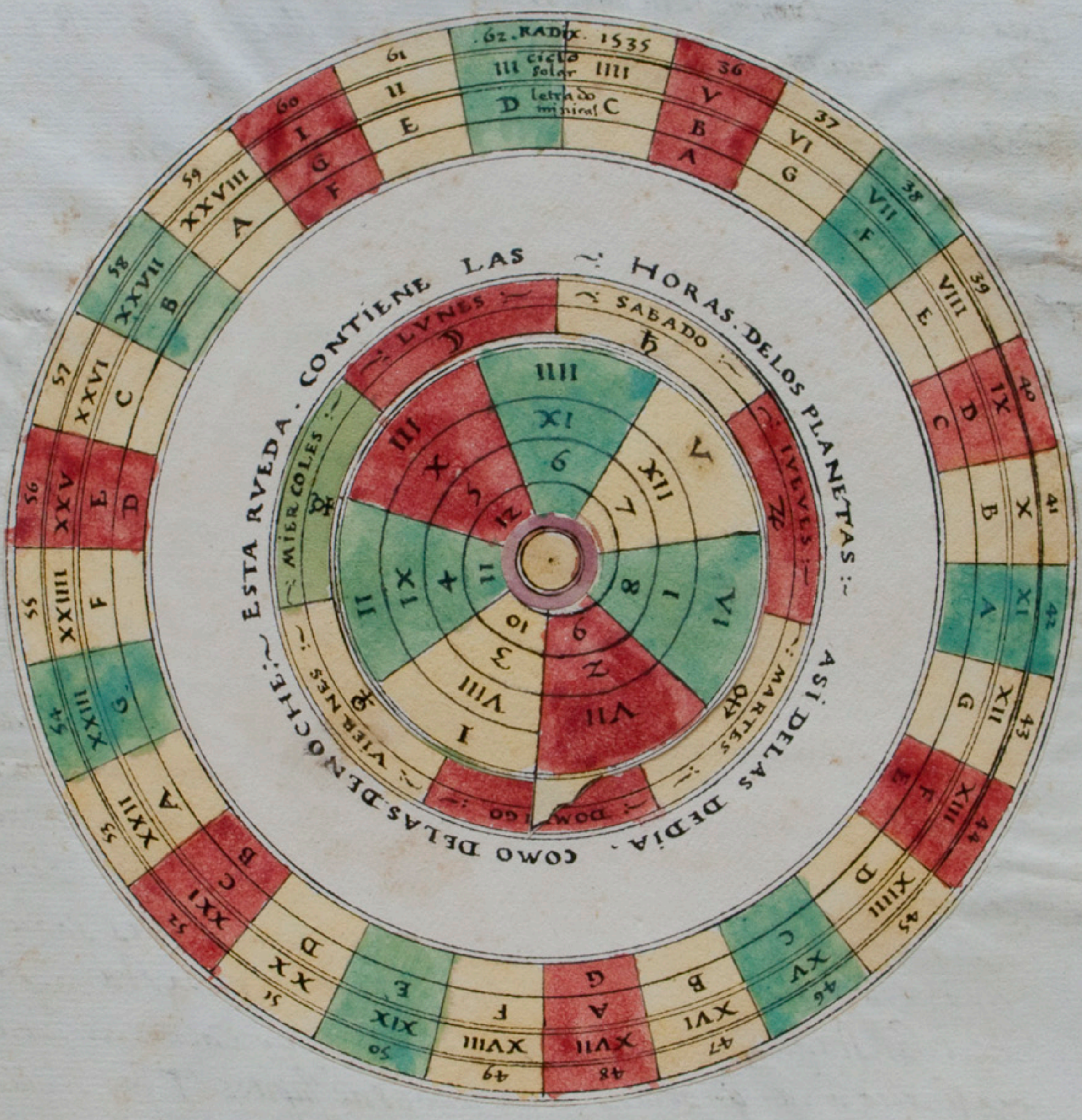
Y pues para hallar la letra Dominical por el siguiente ynterim se haze de la ma-
 nera que hizimos del Cirulo solar cuya Rayz pusimos el año de 1535. el
 qual año era .viij. de Cirulo solar y .C. letra Dominical y si quisieramos sa-
 ber lo mismo para el año de 1550. hallaremos de baxo .XV. que son de Cir-
 culo solar y .E. que es de letra Dominical, pero si lo quisieramos saber en el
 año de 1527. en que nació Don Phelipe Rey de España y de Inglaterra halla-
 remos que los 27. señalando estan .SS. en la Tabla volviendo con los años
 hacia tras y de baxo se ponen 24. que es del cirulo solar y .F. que es la letra
 Dominical y en el año de 1500. que fue el nacimiento del Emp^{or} supadre
 fueron 25. de Cirulo solar y .E. D. letras Dominicales. y la primera du-
 ra desde el principio del año hasta 24. de febrero (y la segunda todo el
 año siguiente hasta el fin)

Y para saber que es lo que llaman yntervalo

Y el yntervalo es el espacio de tiempo y de aquellos dias que son entre la
 fiesta



todas las letras del Calendario Dominical
 Una semana
 Año solar esta compuesto de 365 dias
 tado, el qual principio como se toma
 se comencara ala tarde despues de medio
 ha andado allende de los 365. y luego
 el mismo dia por aver se movido (otra
 la mañana del dia siguiente (y en el que
 principio del mismo medio dia del dia
 India y esto se haze a 24 dias
 como de Antes, la qual yntercalacion
 or q̄ tiene menos dias q̄ los otros Meses
 e Marco q̄ es a 24. de febrero, y
 se halla dos veces q̄ causa el año ynter
 to como dos veces sexto lo dos veces
 as se duelen contar por Año, y es gran
 yntercalacion por q̄ sino se hiciere el dia
 otra manera en el dia de la Natividad de
 as se variarian por medio año Ta
 ente de 365 dias y 6. horas quada
 dado, como arriba este año y adelante
 mimica por el siguiente ynter
 lar cuya Rayz pusimos el año de 1535
 olar y C. letra Dominical y si quisier
 1550. hallaremos de baxo. X
 tra Dominical, pero si lo quisieramos
 on P̄ncipe Rey de España y de Portugal
 estan 15. en la Tabla de los años de
 en 24. q̄ es del ciclo solar y de los
 de 1500. q̄ fue el Nacimiento del Emper
 y E. D. letras Dominicales y de los
 hasta 24. de febrero (y la ynter
 saber q̄ es lo q̄ llaman yntercale
 de tiempo y de aquellos dias q̄ se



fiesta del naci^o y la Dominica es Domingo, o quinquagesima llamanle
por otro Nombre carnis priuuz por q^e fonce enel Domingo q^e vulgarmen
te se suele dezi Carnes tollendas, mas los otros dias q^e Resultan cumpli
das las semanas se llaman concurzientes de aquel año los quales Dias
acaeen Siempre q^e la Natiuidad no fuere celebrada en Domingo (pues que
ziendo salta por el yndtium siguiente y sin trauajo las concurzientes somi
zara la letra Dominical la qual si fuere A. la concurziente sera .D. y si
.B. sera la concurziente .i. etc. como parece por este verso A.B./B.I/.C.Z./
D.3./E.4./F.5./G.6./

Y Cap. 48. para saber por el yndtium siguiente la
hora y qual y a q^e Planeta es a tu buyda

Y enel cap. 36. sabiendo de las cosas q^e se podian saber por el Astrolabio dixi
mos de las horas y iguales de los Planetas. y asi mos cierta orden como se pu
diesen saber asi de dia como de noche Y y al presente Tornaremos a sa
blar de las dhas horas poniendo otra hora mas facil como se pueden saber
por cierta Rueda y demostracion q^e tambien se ponen enel yndtium precedente.
en la parte mas alta de la Rueda estan por escrípto los dias del mes
y en otro Apartam^o mas baxo las cifras de los Planetas Y luego esta mas
abaxo una Rueda Mouible q^e trae dos Circulos Vno de baxo del otro enel
num de las horas desde .1. hasta .12. y el otro con otras tantas Y el Vno
con cifras diferentes de las del otro Y el círculo es Reuelto a manera de
Periferia o culebra dando bueltas hasta parar enel Centro. los numeros en
castellano dan a entender las horas del dia y las q^e estan en quazismo las de
la noche Y Pues queriendo saber la hora .6. del dia del Domingo a
q^e Planeta es a tu buyda porremos el demostrador de las horas sobre el prin
cipio de la Raya del Domingo y despues contaremos hasta .6. horas des
de .1. q^e esta de baxo del dia y parara de baxo del Carater de Júpiter Y
y asi dire q^e la .6. hora del Domingo es de Júpiter Y pero si quisiese sa
ber la sexta hora de la noche a q^e Planeta es atribuydo comenzare a
contar .1. desde de esta .3. de quazismo q^e es mas abaxo del derecho
del Domingo, y acabara la .6. hora de estan .8. y en cima del esta
tambien el Carater de Júpiter y asi dire q^e la .6. hora de la noche del
Domingo es atribuyda a Júpiter y no me alargare a poner mas e demp^o
por esta Todo muy claro etc.

Cap. 49
y las otras
las llave
enel Cap. 12. del
mes es ser principio
de toda la congreg
en la Verdad es
en el mes primero
y en el quinzeno dia
en el cap. 28. de los nu
era la sera el P
en los dias los Azimos
en el cap. 16. de Astronomia
en el tiempo de el verano
el señor Dios tu
de Esada. dice mas
en dia de suprimir mes
los dias vivo en el
en uno dia del mes
en su libro. 3. de las
entio a q^e nosotros
en estando en anti del
la recuumbre de los
en el año el sacrificio
en el dia de
de celebra .7. dias
y hasta a firma enc
para cumplilla (y ad
enel qual la ley ma
la tarde quando comen
la uadua nomenos pre
los dicipulos (y asi a
de los Azimos es se
q^e te aparetemos de
Reoestado con sus
tambien los eu
q^e parece de lo dho q^e

Cap. 49 de Semettra aconocer el dia de la Pascua
y las otras fiestas Mouibles sabiendo el Circulo de
las llaves y letra Dominical

vese en el Cap. 12. del Exodo a saber el señor en Egipto a Moyses y a Aarón
este mes es el principio de los Meses y el primero de los Meses del año, por eso
sabla a toda la congregacion de los hijos de Israel y de ellos est. y dice adelan
te. porq en la Verdad es el Phase del señor y en el leuitico cap. 23. dice asi
mismo, en el mes primero y en el quatorceno del mes a las Vesperas es el Phase del
señor y en el quinceño dia del mes esta solemidad de los Azimos sera del señor
y en el cap. 28. de los numis Torna a decir, mas en el primer mes y en su qua
torceno dia sera el Phase del señor y en el quinceño la solemidad y como
son siete dias los Azimos (y el primer dia de ellos sera santo y venerable est. y
en el cap. 16. de Astronomia. dice asi mismo, guarda el mes de las nuuas. Mieses
y primer tiempo de Verano por q sagas el Phase a tu señor, por q en este mes
descubo el señor Dios tuyo de Egipto de noche est. y en el cap. 6. del primero
libro de Esdra. dice mas los hijos hicieron la pasua de su mudanca al quator
ceno dia de suprimir mes y en el 2. libro del Paralipomenon cap. 35. ~
Pero Josias hizo en Jerusalim el pasage del señor el qual fue sacrificado en el
Catorceno dia del mes primero, y no menos dice Josepho admirable historia
dor en su libro. 3. de las Antiquidades de los Judios cap. 12. mas el mes
Antico a q nosotros llamamos Nisa q es el principio del año y la quatorcena
luna estando en conti del sol en el signo de Arie. en el qual mes fuimos librados
de la seruidumbre de los Egipcios, establecio q sacrificasemos y celebrasemos
cada un año el sacrificio q los q salieron de Egipto. hicieron sacrificar q se dice
Pascua est. y en el dia quinceño Viene luego la festiuidad de los Azimos, la
qual se celebra .7. dias y en ella se comen los Azimos y Sanct Matheo
Euangelista afirma en el .5. Cap no a ser Venido xpo para que brantze la ley
sino para cumplilla (y asi acercado se el tiempo de su pasion y legitimo de la pas
cua en el qual la ley mandaua celebrar el quatorceno dia del primer mes. y
en la Tarde quando comencava el dia de los Azimos (do se comian los Panes
sin leuadura no menos preio de lo celebrar mas antes Verdadera mente lo celebró
con sus Discipulos (y asi dice Sanct Matheo en el cap. 6. y en el 20. el pri
mer de los Azimos est se allegaron los Discipulos a xpo. y le dixeron a donde
quieres q te aparetemos de comer la Pascua est. pero ya como se viere se Tarde
estaua Recostado con sus Discipulos, y este dia de la Celebracion de la Pascua
declara Tambien los Euangelistas .S. Marcos .S. Lucas. y .S. Joan. por
manera q pareca de lo dho q los Judios eran obligados a celebrar esta Pascua.

Dominica esto mbi, 6 quinquagesima
riuiuz por q fenice en el Domingo
llendad, mas los otros dias q
an concurientes de aquel año los que
atiuidad no fuere celebrada en Domingo
siguientey sin trauajo las concurientes
la qual si fuere .A. la concuriente
est. como pareca por este verso A. B. C.
S. 6. /
parada de por el qu. stum siguiente la
al y a q Planeta este a tu buy da
de las cosas q se podian saber por el Al
es de los Planetas, y asimos cieta
mo de noche y al presente Tornaua
omendo otra para mas facil como se
tracion q Tambien se ponen en el
la Rueda estan por escrito lo s
axo las cifras de los Planetas y
ible q trae dos Circulos Uno de
.1. Sastra. 12. y el otro con otras
las del otro y el qual es Reuoluto
buestras Sastra en el Centro. lo
de las horas del dia y las q estan en
ciendo saber la hora. 6. del dia
la por nemos el demostrador de las
Domingo y des pues contaremos Sastra
del dia y parara de dexo del Carate
hora del Domingo es de supitez y
anoche a q Planeta es a tu buy da
ta. 3. de Quaresimo q es mas a dexo
biza la .6. hora de estan .8. por
a supitez y asi dice q la .6. hora
azo est.

Segun la ley a l. 14.º. Dia del Primer mes del año
¶ Para mdr entender de lo qd se conuenia saber q Pasca o pascha en Hebreo es lo
q en Griego se dice paschis y los Latinos transitus q en Castellano quiere decir Pas-
mi, la qual los Judios celebrauan en cada un año por muy solemne fiesta en Memo-
ria del Beneficio q a ellos Recibido de Dios quando los saco del Captiuero de
Egipto, y nacio este nombre de aquel q hizo el Angel quando la noche antes q los
sielos de Israel saliesen de Egipto andando Matando los Primo gemitos de los Egip-
cios como Veya los Umbrales de la puerta de alguna casa señalados con la sangre
del corde q los Judios a ellos sacrificado la tarde antes por Mandado de Dios pa-
saua adelante dexando la en saluo por q conoia ser de Algun Hebreo como
se lee en el Cap. 12.º. del Exodo, pero a un q esto sea asi sera la figura de la Pas-
qua q los Judios celebrauan del Pasami q Xpo nro Redemptor a ella de sacra-
de la vida a la muerte por su pasion por la qual fuimos libres de la seruidumbre
del Peccado y de la muerte a la vida por su santa Resurreccion en cuy astitud
esperamos la nra y acda causa celebramos los Xpianos nra pasua en Repre-
sentacion y Memoria de la Victoriosa Resurreccion de Xpo nro Redemptor, q ya
paso y en figura y Sacramento de la nra q esperamos por la qual a Nemos to-
dos de pasar de la muerte a la vida Resucitando segun lo tenemos por Articu-
lo de fee.

¶ Esto se debio hasta aqui por q se entienda q la fiesta de la Pasua fue guardada
mucho tiempo a se por la primitiua ighia como por los Judios en el 14.º dia del
Primer mes lo q no sotos no hazemos agora por la Razon siguiente.

¶ Trae Eusebio en el libro. 5.º. cap. 23. de la Historia eclesiastica la mcha de feun-
cia q ouo entre los los Prelados de la primitiua yghia sobre el dia en q la pasua
se a ella de celebrar por q los de la Asia menor la celebrauan con los Judios a los
14.º dias de la luna de primer mes del año y en qual quiera dia de la semana
en Memoria de la Representacion de la Ultima Eucharistia. y allegauan para ello
q Sanct Joan Euangelista q a ella sido obispo de la ciudad de Epheso, y Sanct
Phelipe Apostol q Recibio Martirio en la ciudad de Hierapolis de la Asia
lo a ella Mandado asi por ymitar a su Maestro Ihu Xpo a quien yntima men-
te amauan, la Santa yghia Romana y las otras latinas occidentales
celebrauan en este tiempo la fiesta de la Pasua por el msterio de la santa
Resurreccion de Xpo nro Redemptor en el primer Domingo q ay a despues
de la 14.º luna hasta la 21.º luna y para esto alegaua q el Apostol
Sanct Pedro lo a ella dexado asi Mandado, la qual costumbre sea ella
asi temido por todos los Pontifices Romanos q le a ella su axdiado en la
silla.

Tam bien
Romana
Alexa
lo sige
la yghia
celebra
defensio
este sobre este
asi perseuer
este nombre
128.
144. q pub
celebra sen
Romana dicen q
Vno de los 7
Angel en figura
Domingo segun la costu
los Prelados Asianos
qual no Recibe agora
Tam bien confirmo lo de
qual viendo la
por la qual manado
Pasua en el Domingo
ambia a Amenazar a
los apartar de la
orientales como fue
en los q
concilio en Cesarea q
Prelados en el qual
celebra la Pasua confo
los sino dos em bio fue
asi lo guardasen
dentro desde 21.º de
Prelados Asianos to
el Papa por sus carta
de .s. Ju y de .s.
muerto el Papa Victor
manera q ceso por cas

Silla Apostolica y tambien los obispos de Alexandria y de Egipto temian en esto con la Santa yglia Romana. para lo qual decian q̄ Sanct Marcos Euangelista q̄ a Via sido obispo de Alexandria como Discipulo de Sanct Pedro Apostol lo a Via asi Mandado q̄ lo hiziesen en Memoria de la santissima resurreccion de Xpo y Por manera q̄ entre la yglia Romana y los Egiptos y Asianos a Via diferentes costumbres acerca del celebrar la fiesta de la Pascua y para esto trayan los Vnas y los otros grandes defensiones y sabias Razonas en los libros q̄ sobre ello hizieron y a Via q̄ este sobre este articulo estauan diferentes se conformauan en todas las cosas de mas y asperseueraron en esta discordia todo el tiempo q̄ fueron Pontifices Si Xto primero deste nombre y Telesforo q̄ el primero fue en el año de Xpo de 118. y el Postero en el de 128. siendo Emp. Antonino Pio y en el tiempo del Papa Pio primero ano de 144. q̄ publico Vna decretal y la embio por todas las yglas del Mundo para q̄ celebrasen la fiesta de la Pascua en Domingo segm la costumbre de la yglia Romana dizen q̄ Moxido por Vn libro q̄ compuso Hermes Martir obispo de Philopolis Vno de los 72. Discipulos de Xpo nro Redemptor, adonde ynterado Vn Angel en figura de Pastor q̄ mandaua a Hermes q̄ celebrase la Pascua en Domingo segm la costumbre de la yglia Romana y Repreueua alli la opimion de los Perlados Asianos q̄ temian lo conte, tiene este libro Titulo de Pastoral al qual no Recibe agora la yglia catolica, sal Papa Pio Succedio el ^{do} Lauterio q̄ tam bien confirmo lo de Pio, y tras este succedio Victor en tiempo del Emp. Suenzo el qual viendo la discordia q̄ causaua la diferente opimion hizo Vna constitucion por la qual mando como sus Antecessores a Via Secdo q̄ se celebrase la Pascua en el Domingo primero q̄ cayese despues de la 14. luna hasta 21. y embio a Amenazar a los Perlados Asianos y a sus yglas a q̄ sino lo hazian los apartaria de la Vnion de la yglia y amonesto por sus cartas a los obispos orientales como fue a Theophibo obispo de Cesarea la de Palestina para q̄ asi lo hiziesen los quales obedeciendo el Mando del Pontifice juntaron Vn concilio en Cesarea q̄ dizen a Versido el primero despues de los q̄ juntaron los Apostoles en el qual Presidio Theophibo si do se concluyo q̄ se deuia de celebrar la Pascua conforme como el Papa lo Mandaua el qual fuorecido con estos sinodos embio luego amandazos pena de Excomu. a todas las yglas q̄ asi lo guardasen y Por manera q̄ constituyo Theophibo q̄ se celebrase la Pascua dentro desde 21. dias de Marzo hasta 20. o 21. de Abril a Via q̄ los Perlados Asianos toda Via procuraron de se estar en su opimion Replicando al Papa por sus cartas y alegando sus causas y defendiendo se con los Preceptos de S. Ju y de S. Phelipe —

y Muerto el Papa Victor succedieron en la yglia muy graues Persecuciones por manera q̄ ceso por casi 100. años la question y disputa hasta en tiempo.

... rimer mes del año
 ... uena sabe q̄ Pasc
 ... finos transitus q̄ en cast
 ... en cada Vn año pa rmy
 ... do de Dios quando los saca
 ... uel q̄ hizo el Angel quan
 ... andando Notando los
 ... puerta de alguna casa
 ... frecio la tarde antes por
 ... luo por q̄ conoia ser de
 ... pero a Via q̄ esto sea asi
 ... a sam q̄ Xpo nro Redem
 ... ion por la qua fuimos lib
 ... da por su santa Resurre
 ... Celebramos los Xpianos
 ... sa Resurreccion de Xpo nro
 ... de la nra q̄ esperamos por
 ... Vida Resucitando segm lo
 ... e entienda q̄ la fiesta de la
 ... itua yglia como por los
 ... no hazemas agora por la
 ... cap. 23. de la Historia
 ... lados de la primitiua yglia
 ... los de la A Via menor
 ... rimer mes del año y en
 ... tentacion de la Vltima
 ... a q̄ a Via sido obispo de
 ... cedio Martirio en la ciu
 ... i por ymitar a su Maes
 ... Ha yglia Romana y los
 ... tengo la fiesta de la Pas
 ... po nro Redemptor en el
 ... hasta la 21. luna y para
 ... Ma dexado asi Mandado
 ... todos los Pontifices Romanos

Del Emp^{or} Constantino q fue en el año del señor de 322. q celebró aquel nombrado concilio de Niceno por se a ver celebrado en la ciudad de Nicena de la prouincia de Bithinia en el qual se condenó la heregia de Aezio y la de Platino obispo de Mizna q era de la secta de Marcion adonde se compuso el simbolo q se canta en la Misa q comienza Credo in Xhu deum q. y Tam bien se trató de la Celebración de la fiesta de la Pascua, donde se Mandó so graues penas q se cumpliera el Mandó y decreto del Papa Victor y q la Pascua se celebrase en Domingo desde la 14. Luna hasta la 21. del primero mes del año segun la costumbre de la ciuítá Romana (y para esto cometicion los Padres del Concilio a Eusebio de la Ciudad Cesarea y a los Perlados de Alexandria de Egipto como a hom bres sabios en la ciencia de Astrologia, q compusieron un Círculo por do se pudiese conocer façil mente la 14. Luna del primero mes del año, por q la Pascua se celebrase siempre a un tiempo en todas las partes del Mundo, lo s quales obedeciendo el Mandó compusieron (o por mejor decir Reprimaron un círculo de 19. comen mente a lo Aureo num^o, del qual arriba a vemos sablado largo, pues asentado este Círculo en el calendario, qual quieza q podia dárse muy façil mente, el día de la conjunçion teniendo cuenta con saber quanto era de Aureo num^o. por q en frente del Aureo num^o se mostraua estar la conjunçion en todos los meses del Año, a un q principal mente fue y nentado este Círculo para saber la conjunçion q acaecia mas Cercana al Equinoçio del Verano para contar della 14. días y celebrar la Pascua el primer Domingo adelante // Pues Resta agora q diga mos como sea de conocer qual sea esta luna nueva q acaece mas Cercana al Equinoçio del Verano para celebrar la Pascua segun el decreto y determinacion del concilio de Nicena (para lo qual se notara q quando Eusebio y sus companeros hizieron este círculo acontecía el Equinoçio por la mayor parte a 25. del mes Primero de los Griegos q era segun los latinos - 21. días del mes de Marzo a cuya causa pusieron el Equinoçio del Verano en este día (y nombraron por primer mes del año para celebrar la Pascua aquella luna cuyo 14. día acaeciese en el mismo día del Equinoçio (o en el primero despues del) y asi hizieron un calendario para un año donde pusieron señalados los Terminos desta conjunçion y della 14. Luna y de la Pascua en la forma siguiente —

Canon —

Y desde el 12. día del mes de Phamenot q es 8. días del mes de Marzo hasta el 10. día del mes Pharmuti q es 5. días del mes de Abril q son portados 29. días en qual quieza dellos q cayere la nueva luna sera principio del primero mes del año del qual se contarán 14. días q son la 14. Luna, la qual si cayere en sabado (o en el Domingo, pasara la Pascua al otro Domingo adelante) Por manera q desde 26. días del mes Phamenot q son 22. días de Marzo hasta 30. días del mes Pharmuti q son 25. días del mes de Abril q son portados.

Por todos 35. dias sea de celebrar de fuerza la Pasqua

Hecho y publico este circulo las yglas de la Asia le Reubieron y lo pusieron en sus calendarios y comenzaron a celebrar la fiesta de la Pasqua en el Domingo primer despues de la .14. luna del primero mes del año, conforme al Estatuto del Santo concilio Niceno y adbo guardando para ello el Año q los Alexandrinos compusieron

Pero fenecido esto se levantaron de nuevo otras nuevas queftiones entre los Griegos y Latinos sobre el señalar esta 14 luna para la Celebracion desta Pasqua, porq los Latinos temian diuerso principio y fue del año q los Alexandrinos a Vian puesto y para q esto mejor se entienda / diremos muy por menudo la causa destas discor dias, y es q los Latinos vsauan antes del Circulo de Julio Cesar se xeto q como el año Emp. mndase el Auzeo numero a l primer dia de Senero como primero mes de su Año no le mudaron los Latinos por q lo Tuieron en .24. dias de septiembre a donde comiencauan ellos su Circulo siguiendo en esto el Vso de los Judios q temian fixado el Equinocio en aquel dia / por manera q a N q Julio Cesar y los Latinos temian un mismo Circulo, era de fuerza q los Auzeos num^s se mudasen de sus proprias casas en el calendario

y por q esto mejor se entienda porne un Exemplo / pongamos q ogaño son .4. de Auzeo num^s deste .4. vsara Julio Cesar desde principio de Senero q es su Año hasta en fin del mes postero de Diciembre, y en Senero del año siguiente dexara los .4. de Auzeo num^s y tomara .5. lo qual no hazen los Latinos. por q se pasan adelante con el .4. de Auzeo num^s q lleuan hasta .24. de septiembre a donde tomara .5. de Auzeo num^s. por manera q desde .24. de septiembre Julio Cesar y los Latinos tendran un mismo Auzeo num^s hasta en fin del mes de Diciembre y desde Senero hasta .24. de septiembre en las casas q el Calendario de Julio Cesar tiene .2. de Auzeo num^s los Latinos tienen .1. y asi se podra dezir de los num^s Restantes hasta 19. —

Pues comparando agora el Auzeo num^s de los Latinos con el de los Alexandrinos por sus Tablas parezera muy claro q el Auzeo num^s de los Alexandrinos excede al num^s de los Latinos en .3. num^s por q en las casas q los Alexandrinos tienen .3. de Auzeo num^s como es en el primer dia de Marzo los Latinos tienen .19. y donde los Alexandrinos .11. los Latinos .8. es. y esto esta claro (por lo q arriba diximos) q los Alexandrinos a Vian señalado el principio de las conjunciones de la luna de la Pasqua en el .8. dia de Marzo a donde su Circulo tiene .16. de Auzeo num^s, mas como los Latinos tengan .16. de Auzeo numero .3. dias antes q los Alexandrinos q es a .5. del mes de Marzo señalaron ellos en aquel día el principio de las conjunciones de la luna de la Pasqua

7 el fin dellas en el segundo día de Abril adonde Tienen ellos .8. de Auzo num .3. dias
antes q lo tienen los Alexandrinos 7 fundados sobre estos Termis de los principios 7 fines
de la lengua Pasua compusieron otro Canon o decreto, en el qual mandauan q la conyun-
cion q aconteciese desde el .5. dia de Marzo hasta el 20 dia de Abril fuese principio del
Primer mes del año cuyo .14. dia si cayese en Viernes o antes el primer Domingo adelante
fuese Pasua pero si cayese en Sabado dexado el primer Domingo q se siguiere 7 si
fuese Pasua adelante q es a .22. dias de la luna por q no se a Via de Celebrar
Pasua segm ellos antes de .17. dias de luna ni despues de .22. —

¶ Julio Pontifice Romano q fue en este Tiempo procuro segm algunos dicen de Reduzir
a concordia esta question 7 alido Primero a acuerdo con los Prelados latinos de aquel
tiempo ordeno q de alli en adelante por es usar barajas el Prelado de la ciudad de A-
lexandria de Egipto por q siempre florecia alli la sciencia de Astrologia tuuiese
cuydado de avisar cada año al Pontifice Romano del principio del Primer mes
del año 7 de la .14. luna 7 del día de la Pasua —

¶ Como el año de .350. el obispo de Alexandria avisase al Papa el día q la Pas-
ua se a Via de Celebrar. los latinos viendo q era diferente dello q ellos tenían torna-
ron a comenzar suposia 7 lo mismo hicieron los años de .368. 7 de .379. 7 de .387.
Añ q el bien aventurado señor sanet Ambrosio quito la baraja deste po diez año
dho con una epistola q escriuio sobre el caso a los obispos de Emilia donde pue-
ua por mejor la costumbre de los Griegos 7 su Circulo —

¶ Viendo Theodosio ^{Imper} Emper. de constantinopla la diferencia q tenían los
Prelados de Grecia con los latinos sobre el guardar de la Pasua por atajar es-
tas discordias para adelante cometio a Theopilo obispo de Alexandria q se diese
forma como la pasua se celebrase con consentim de Todos 7 q ordenase lo q
sobre el caso se ouiese de guardar 7 lo embiase declarado por muy Evidentes Ra-
zones 7 Theopilo acepto de buena gana lo q Theodosio le mando 7 escriuio una
Revolucion de la Pasua q contenia .337. dias compuesto de .23. Circulos de
.19. por q dezia el q despues de .23. Revoluciones tornaua a caer el mismo Auzo
num 7 letra Dominical a do primero estaua saluo q el día de bis sexto se a Via de
quitar una pasada la primera Revolucion de todo el curso 7 embio lo todo a l
Emper. Theodosio. 7 por otra parte le embio el día de la Pasua sacado por cien años
con una carta en q le daua cumplida Raxon de Todo 7 Tambien dicen el mismo
Theopilo aver embiado este tratado de Pasua a sanet Germe para q lo trasla-
dase en latin de la lengua Griega 7 no embargante lo suso dho se torno a levantar
esta question entre los Griegos 7 latinos hasta q poco apoco la glesia Romana vino
a Recibir el Circulo de los Alexandrinos 7 a sacar la Pasua por su año —

¶ Para lo qual aprouecdo mucho un Abbad Romano llamado Dionisio Doctor
sabio —

220

Sabio y buen Astrologo q̄ fue en el año de 532. el qual declaró muy bien el Cicle de los Griegos y lo paso al calendario Romano y le fue necesario disminuir un numero a todos los Aureos numeros q̄ estauan desde 28. de Agosto do comenzaron su Ciculo los Alexandrinos hasta en fin del mes de Diciembre do acaba el año de los Latinos por manera q̄ adonde acaba el año de los Latinos q̄ es adonde quiera q̄ estaua el espacio de un Aureo num̄ puso el 19. como era en el 28. de Agosto y en el 27. de Septiembre y donde auia 2. puso el 1. y así hizo de los otros Aureos numeros hasta en fin de Diciembre y demás desto el dho Abbad aprouo el Canon q̄ los Alexandrinos ordenaron diciendo así —

Canon de Diomysio

Y el Principio de la luna de Pasua se Tome desde 8. dias de Marzo hasta 5. dias de Abril y la 1.ª luna desde 21. dias de Marzo hasta 18. dias de Abril y la Pasua se celebra en el primer Domingo q̄ se sigue por manera q̄ si la 1.ª. luna cae en Domingo se pase la pasua a otro Domingo adelante y si la 1.ª. luna se a de buscar en los años embolismales desde 9. dias de Abril hasta 18. del mismo y en los años comunes desde 21. de Marzo hasta 25. dias de abril de manera q̄ segun el sc̄a Via de celebrar la Pasua desde 21. de Marzo hasta 25. de Abril q̄ es dentro de 35. dias y este es el ciculo de la luna o Aureo num̄ q̄ Eusebio y los Prelados de Alexandria de Egipto compusieron del qual habiéndose la saneta y glia Romana hasta agora para el celebrar de la Pasua segun el estatuto del saneto concilio Niceno —

Y la causa de la antiapacion del Equinoçio
y del Verdadero Aureo numero —

Y despues de aver Respondido a dos dudas q̄ se pueden Recrear de lo q̄ hasta aqui tengo dho se a Vra tratado de la Verdad de aquesto Ciculo y la primera es por q̄ causa el Equinoçio del Verano a crece agora a 11. y a 10. dias del mes de marzo q̄ es mucho antes q̄ los Alexandrinos y el Abbad Diomysio despues dellos lo fixaron en el calendario segun como se puede Ver en la Tabla de los Equinoçios. Y la segnda duda es q̄ sea la Razon por q̄ el Aureo num̄ del calendario no señala en nros Tiempos la conjunçion de la luna en el dia q̄ es esta como parece por los calendarios Romanos / pues este ciculo fue ynuentado para ello segun arriba a Vemos dho muy largo —

Y quanto a la primera se dice q̄ los Prelados Alexandrinos q̄ compusieron este Ciculo usaron del año Solar (ordenado a ymitacion de los Astrologos Antiguos Alexandrinos q̄ costaua de 365. dias y 6. horas las quales 6. horas en quatro años hacen un entero dia como ya a Vemos largamente dho y pero como.

Allende desto ay a gran confusion sobre la cantidad de tiempo q contiene Vn año, por q Hipparcho tiene q el año se compone de 365. dias 7. 25. minutos 7. 12. segundos 7 Julio Cesar dice contiene 365. dias 7. 6. horas precisa mente Ptolemeo dice contener 365. dias 7. 5. horas 7. 55. minutos 7. 22. segundos, el Rey Don Alonso el q llamaron el sabio dice q contiene 365. dias 7. 5. horas 7. 49. minutos 7. 6 segundos -

Y por manera q como en esto q es el fundam^{to} Principal ay tanta confusion no se q So breto do esto pueda decir, pero siguiendo la doctrina del dho Rey parece q al cabo de 132. años se haria India por la Multiplicacion de los 11. minutos 7. 44. segundos q se agnacion mas de lo q se allan de agnacion al año lo qual es causa q se ay anticipado el Equinoçio como dho tengo q q la Pasua se venga a celebrar en dia no devido 7 contra el decreto del sinodo Niceno Y para entender mejor esto porne Vn Exemplo -

Y el Año de 1503. q nacio el Rey Don Fernando de Angria 7 de Bohemia acontecio el Equinoçio a 11. de Marzo 7 a 12. del dho mes la oposicion de la luna la qual oposicion Acontecio dia de Domingo 7 segun esto por el decreto 7 estatuto de Scophilo se allia de Celebrar la festa de la Pasua el Domingo siguiente q es a 19. de Marzo pero segun seña de la yglia se dilato por 29. dias enteros hasta 16. de Abril donde la Pasua no se Celebró segun Moyses despues del 14. del primer mes, mas despues del Pleni luvio del mes segundo 7 en el tiempo q el Sol estaua en 5. grados de Tauro 7 esto todo proviene de la anticipacion del Equinoçio como dho a vemos -

Y quanto a la segunda duda se dice q Eusebio 7 los Perlados Alexandrinos q imitando a Julio Cesar tuvieron creydo q los 19. años lunares de los quales se componia el Circulo de la luna con sus embolismos, eran 7 iguales a 19. años Solares sin aver ventaja de los Vnos a los otros Y asi Tuieron por cierto q en acabando Vn Circulo se venian otra vez a juntar las conjunciones en el mismo punto q ayan comenzado, 7 se tornauan a señalar los mismos Auceos mms q antes en lo qual en la Verdad se enganaron por q 19. años lunares con sus Embolismos son menores q 19. años Solares segun Verdadera quenta de Astrologia. 1. hora 7. 25. minutos 7. 3. segundos 7 15. tercetos lo qual se vera desta manera 19. años Solares presupuesta la cantidad del año de q ellos Usan q es de 365. dias 7. 6. horas tienen 6936 dias 7. 18. horas, Y 19. años lunares con sus Embolismos q es Vn circulo en q ay 235. lunas q segun Verdad 7 presupuesta Tam bien la cantidad del mes lunar segun el medio Mouim^{to} q es 29. dias 7. 12. horas 7. 40. minutos 7. 3. segundos 7. 3. tercetos tienen 639. dias 7. 15. horas 7. 31. minutos 7. 56. segundos 7. 45. tercetos los quales numeros comparados entre si

Entresi parece q los 19 años solares exceden a los 19 años lunares q son
 un circulo de la luna en .1. hora y 28 minutos y 3 segundos y 15 tercios (co
 mo a vemos dho) donde viene q en el segundo circulo se Anticiparan las conjuncio
 nes del Punto en q en el primer circulo cayeron por una hora. y asi parece q por
 los muchos circulos q son pasados sean juntado tantas horas agnadas q sean
 secho dias y asi ay a venido a salir las conjunciones de sus proprias casas, y
 q el Aureo num en los calendarios senale falsamente la conjuncion en el dia q el
 esta (y asi se halla q en cada 304 años q son 16 circulos lunares se Anti
 cipen las conjunciones de sus proprias casas casi un dia natural digo casi
 por q son 23 horas y 28 minutos y 55 segundos lo qual se veza muy claro
 multiplicando .1. hora y 18 minutos y 3 segundos y 15 tercios por 16 y
 como desde el tiempo en q el circulo se copuso hasta agora q segun arriba vimos
 son pasados 1230 enteros q son q veces 307 años $7 \frac{1}{2}$ y mas un dia de
 aqui es q las conjunciones estan agora Anticipados de sus proprias casas
 4 dias (y a esta causa los q agora quieren aprovecharse del Aureo num
 del calendario para sacar por ellas conjunciones cuentan siempre quatro
 dias mas atras poniendo desde el dia q hallan el Aureo num estas cinco
 sillabas a. ue. ma. zi. a. y sabido esto se puede Rececer (o traduda y mas di
 ficultosa y es q como no se cumple el estatuto del santo Concilio Niceno q
 mando so graves penas q la Pascua se celebrase en el Domingo primero despu
 es del 14 dia del Primer mes el qual a de ser segun esta visto arriba en q a
 conjuncion acaez mas Cercana a l Equinocio del Verano, pues arriba esta prouado
 q cae el Equinocio 11 dias antes q los Alexandrinos lo fixaron y no menos Dio
 misio Abbad despues el qual lo ymagino fixo y asi mismo el Aureo num y de
 mas desto las conjunciones por su parte estan y sacadas de sus proprias casas
 (como a vemos dho) quatro dias mas atras de lo qual se sigue q muchas veces se
 nialaza el Aureo num por conjuncion de luna de Pascua la q en Verdad no sea
 y celebrarse la pasua segun esto (o fuera del primer mes del año) o a lo menos
 no en el primer Domingo despues de la 14^a luna como parece muy claro por los
 exemplos siguientes -

Y el año de 1541 Tuuimos letra Dominical .b. y tres de Aureo numero, los quales
 buscados dentro de los terminos de las conjunciones y de las lunas de Pascua se
 hallaria a 31 del mes de Marzo y viene a ser 14 dias de luna a 14 dias
 del mes de Abril de manera q se Tuuo la Pascua el primer Domingo a delan
 te q es a 17 dias del dho mes, pero en la Tabla de las conjunciones y o posi
 ciones deste año se halla q la Verdadera (o posicion de la luna q comien ca