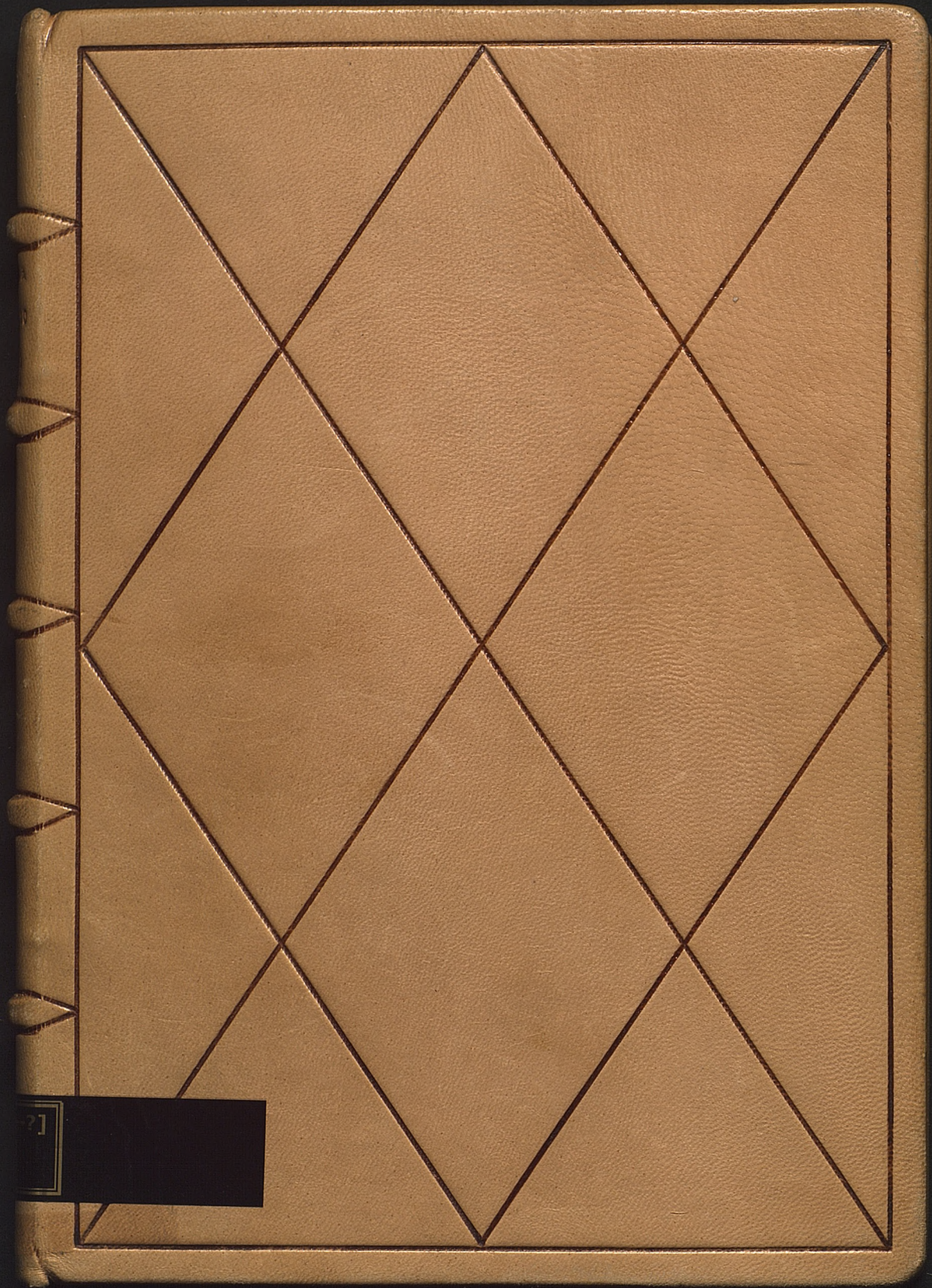


HERRERA

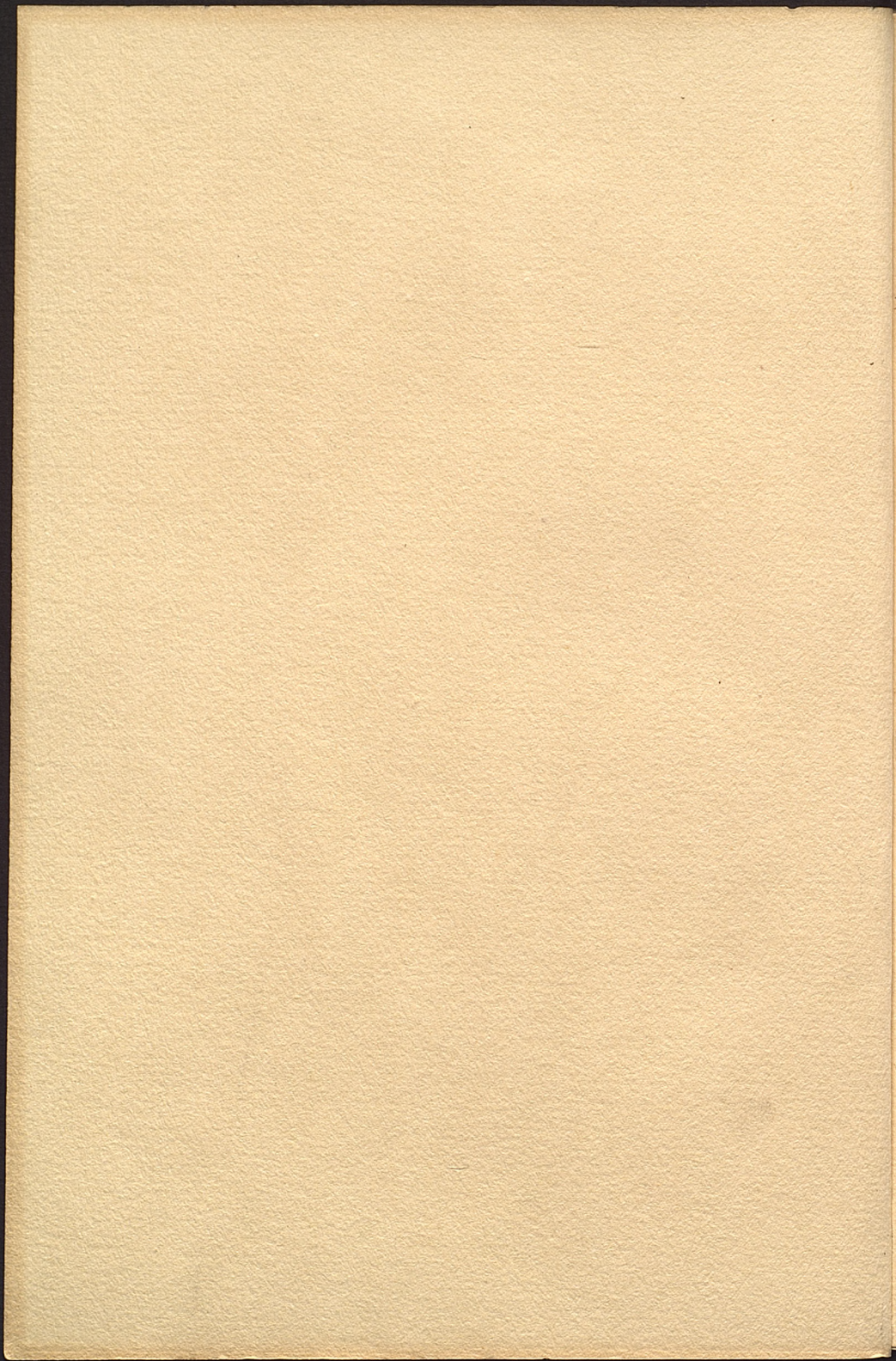
—  
TRATADO  
DE LA  
FIGURA  
CUBICA

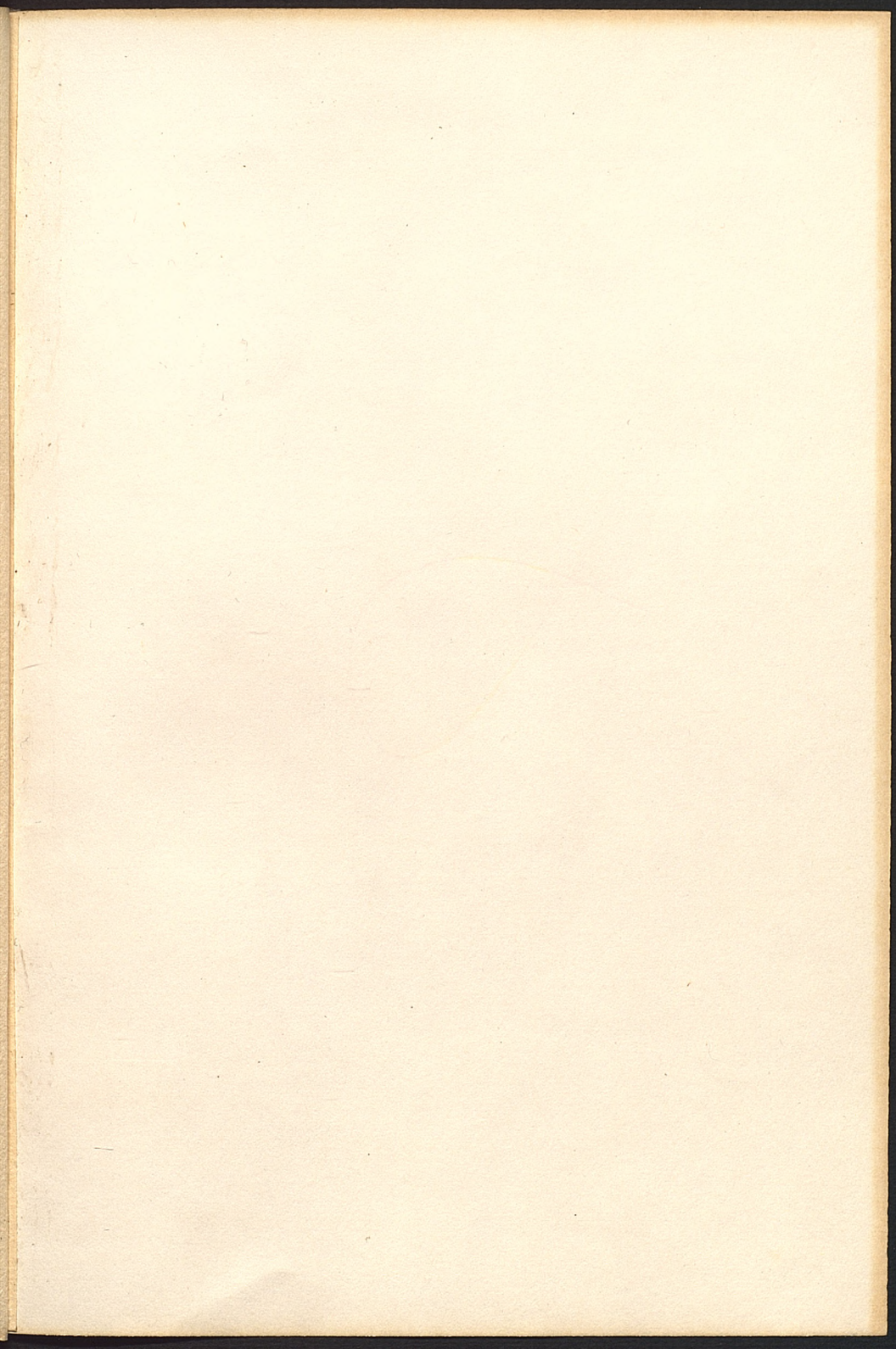
S [15--  
HER  
Tra

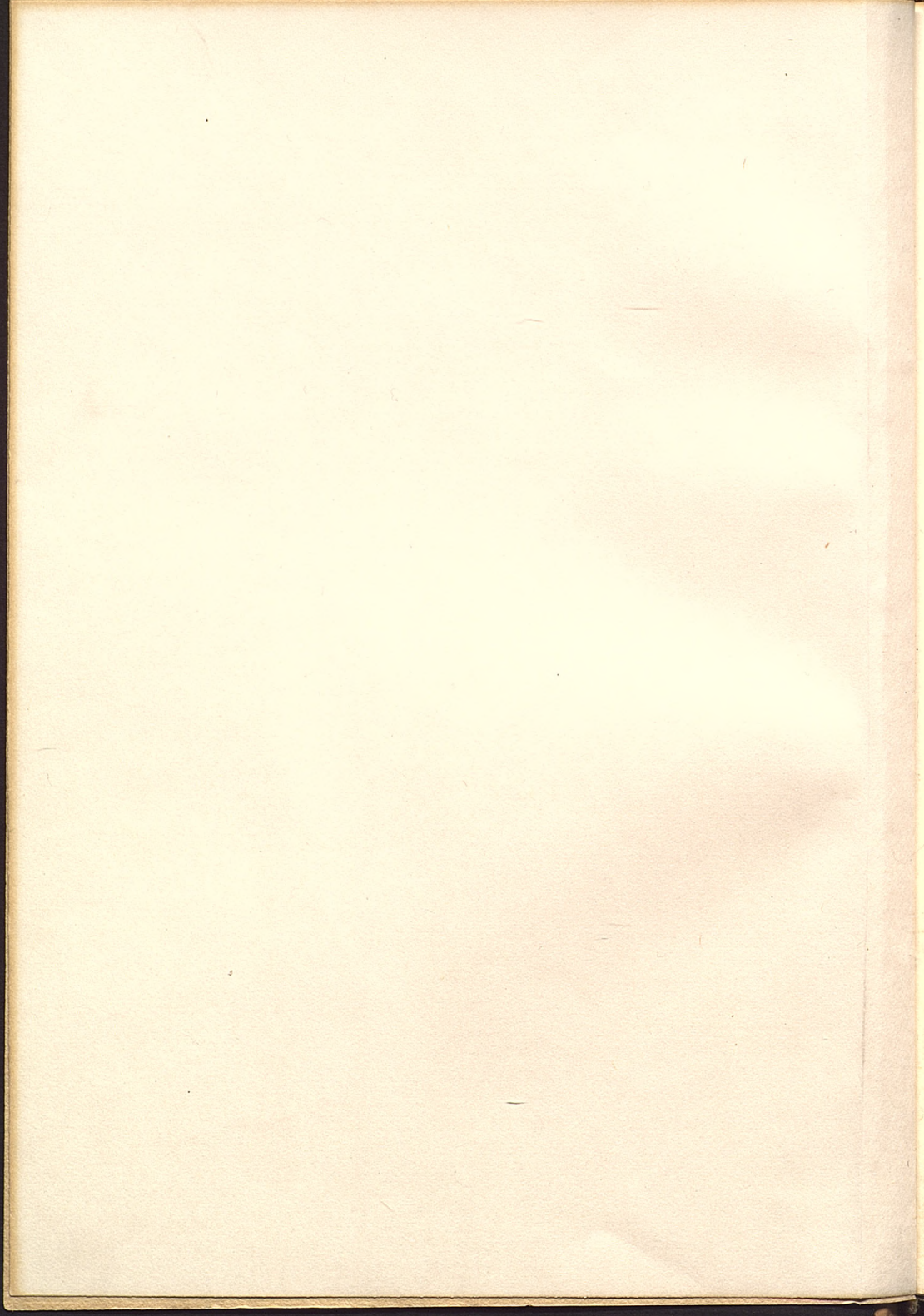


16.FA-15

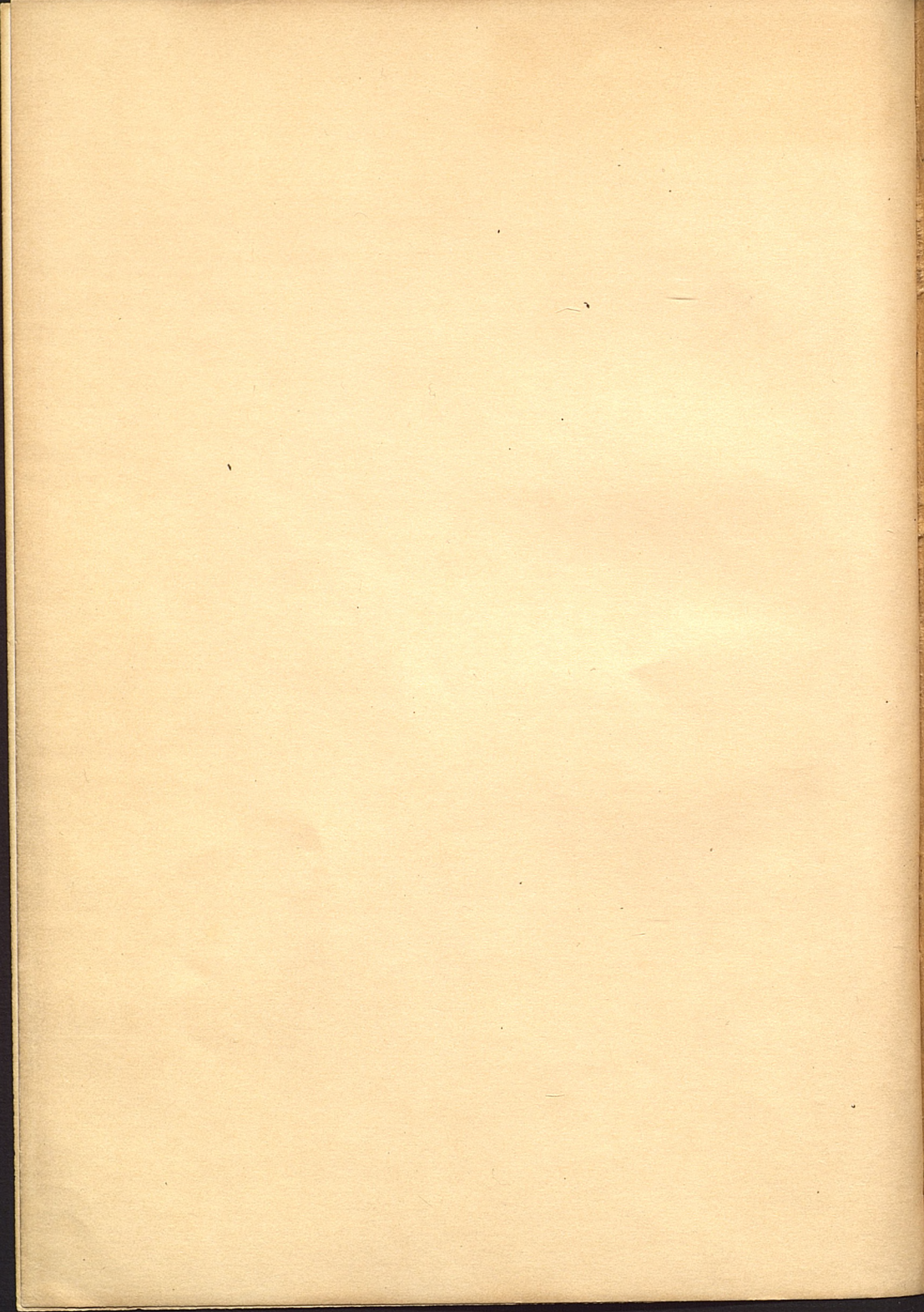
MS [15--?] HER TRa

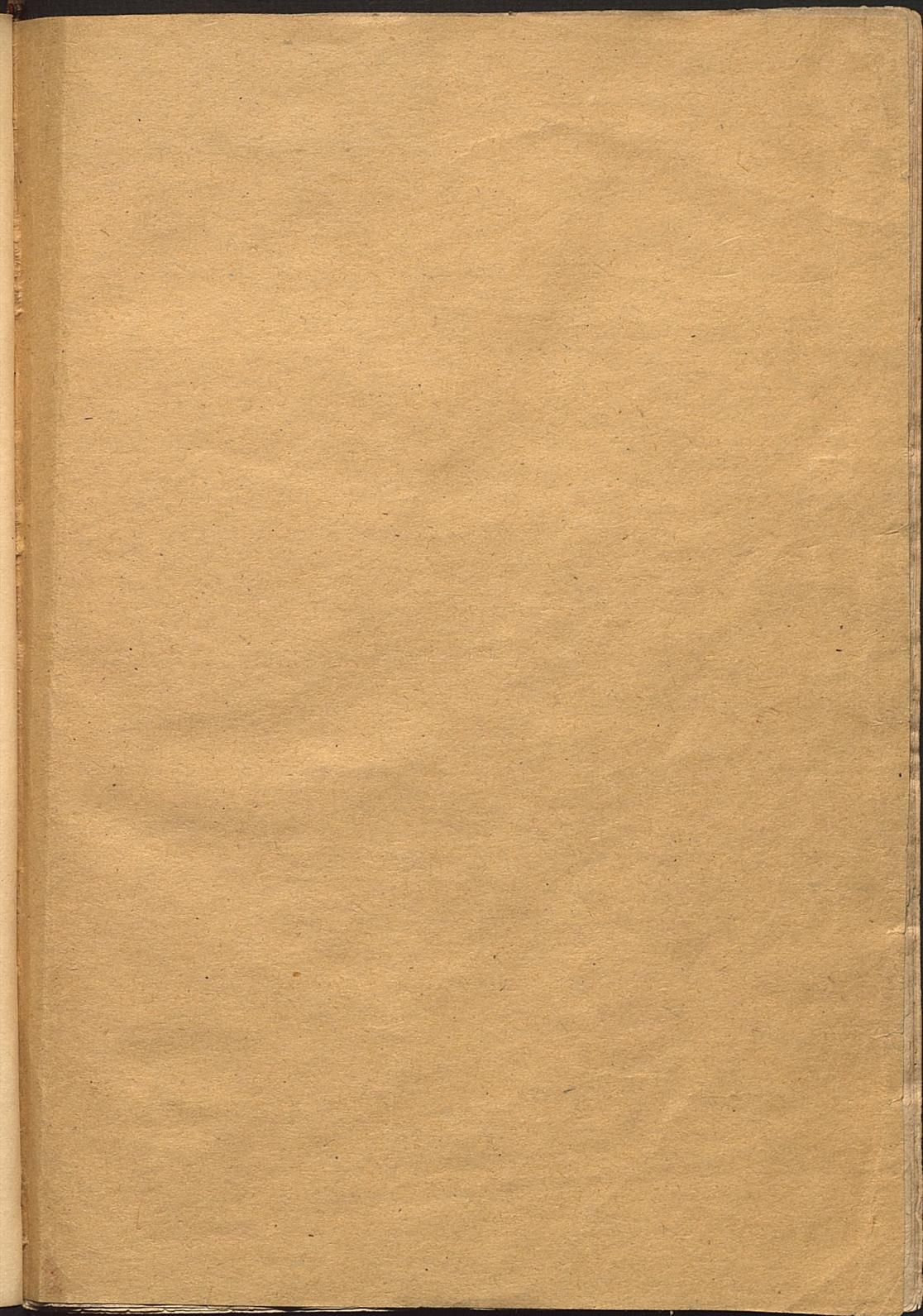






R. 15







BIBLIOTECA

XVI-II

R. 169

4

72 (Herrera, J.)

1253

1

31



Tratado De la figura. Tübica. (Välta) ne cessario  
 Para entender Los Principios. de las cosas Naturales.  
 y sus excellentes. y admirables operaciones.  
 Maxime segun el arte. de Platon y Pitagora.  
 Hecho Por Jñ de Herrera. excelente Ma  
 tematico. y architecto mayor de  
 su Magestad.

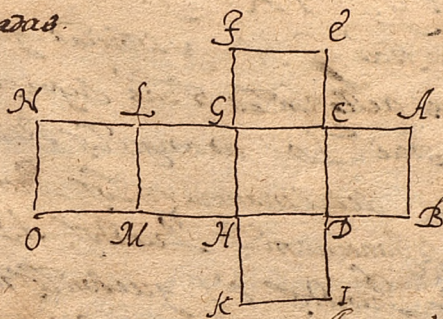
M. Mudo de uoyz alomen Ta mo que el S<sup>o</sup> di mas me sabe  
 enderir que Por su causa. vino a Penetrar lo  
 admirable arte tubiana. Porque sacando y. de todo  
 genero de estudios mal. Ludo abrir las Puertas  
 de una tan alta. y poco conocida doctrina y mel dros  
 de saber. Pero el S<sup>o</sup> empuerzando de Platon de  
 Sabiduria. abre au de los fundamentos. de lo que  
 Poto. sa tem. y el S<sup>o</sup> sabe de ir algunas cosas. que penetrano  
 y Numadas. Bien y no as de. Serne amo algunas  
 vobes se fuele. Saber si Saltan en ella aunque  
 en si Lauren. Potos grandes y subidas me fozis



3

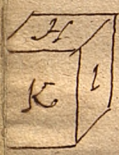
Definición Del cubo en la quarta  
continua

El cubo es una figura solida contenida de seis superficies quadradas.

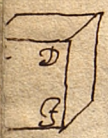


Sean las seis superficies quadradas.  $AB, EG, CH$   
 $I, K, G, M, I, O$  y imagine se la superficie  $AB$ .  
 Leuantarse en angulos rectos sobre la linea  $C, D$ .  
 y la superficie  $E, G$  leuantarse sobre angulos  
 rectos sobre la linea  $C, G$  y de tal manera que quando  
 $C$  termino de la linea  $C, E$  y el punto  $A$  termino  
 de la linea  $C, A$  sea un mismo punto que  $I, O$   
 axer preciso por que las dos lineas  $C, E$  y  $A, C$   
 leuantadas perpendicularm<sup>te</sup> sobre el punto  $C$  sea  
 una sola linea y sus terminos  $C, A$  un mismo y por la configuración  
 se leuantamos la superficie  $I, K$  perpendicularm<sup>te</sup>  
 sobre la superficie  $CH$  de la linea  $D, H$  de la linea  
 $D, I$  y  $D, B$  seran una misma linea y los puntos  
 $D$  terminos  $I, B$  un solo punto o terminos y si  
 la superficie  $G, M$  se leuanta sobre angulos rectos

sobre la superficie. c. H. y sobre la línea G. H. la línea  
 H. M. y la línea H. K. seran una mesma línea y el  
 Triangulo M. y el Triangulo. R. y en mismo Triangulo. y la línea  
 G. I. y G. J. seran una mesma línea y el Triangulo. L. y el Triangulo.  
 P. y en mismo Triangulo. Tres triángulos. Cada uno superficie  
 A. D. E. G. / I. K. / G. M. ad angulos rectos sobre  
 la superficie. G. H. y sobre las quatro líneas que son  
 comunes a ella y a las otras superficies Superiores la  
 superficie. Lo. ad angulos rectos. sobre la superficie  
 G. M. de tal manera G. M. Triangulo. N. O. de la línea  
 N. O. se juntene con los Triangulos. A. B. de la línea. A. B. y  
 con los Triangulos. P. y Q. que son los mismos como ya se ha  
 dicho seran las seis superficies cuadradas. El cuerpo  
 cubico conforme se definió El qual cuerpo quedara como  
 se representa en la figura. M. I. K. que es lo mismo  
 como una figura de un dado quadrado con que juegan a los dados.



ayene de cubo. y de las tres dimensiones longitudinales.  
 Profundidad y de las tres dimensiones longitudinales.  
 y de las tres dimensiones longitudinales con igualdad. Porque en la línea se considera  
 la longitud y la superficie la longitud y la latitud y el  
 cuerpo. La Profundidad y en el tal cuerpo cubico se debe  
 o considerarse de la operación de la línea on si y luego de lo que  
 obra como Resultante de si exemplo. Si a quantidad como  
 sea la línea A. B. cada de un dado. c. D. línea de grandon  
 sea de la superficie quadrada. c. D. c. f. Por la. 2. de  
 El. 2. de Euclides y sobrando la otra superficie c. D. c. f.  
 con la línea A. B. Procede de la operación de un dado





El cubo G. H. I. quando tal qual no se presenta  
sua definição onel qual cubo ay De Capítulos  
de las cosas de las dimensiones con equidad.  
Longitudinal. Laitudinal y Profunditudinal  
y algunas cosas de ellas se faltase. El tal cubo  
nos sería

Podría aquí algo dudar y decir que Pues onla  
condicion de el cubo se dio ser a tal linea y obrar  
Porque causa no se dio al punto. Oír a lo qual se responde  
q' el punto siempre es término de alg' cosa y que  
el punto no obra. Porque no tiene partes. Pero obrando  
la cosa que el termina. obra el siempre obrando.  
Este es punto Matemático que de el punto solo  
nos serviremos. La Práctica y estas Prácticas se dan  
con el arte. Porque aunque el dho punto se  
multiplicamos en si millones de veces. nunca son  
extension. ni superficies. Porque no tiene partes.  
Y obrando en las cosas y cada una en si como  
sea de tal linea obrando en si. Pero si consideramos  
el dho cubo onla gran cantidad de cubos se definiere  
onesta manera

Definición de el cubo en quantidad  
de cubos

El Numero cubo es numero solido contenido de  
cubos. Y quales.

Para entera. Inteligencia de esta quinta definición  
 de el 3. de Euclides. y Para saber que es el cubo es  
 necesario tener bien entendida la Primera y segunda  
 y 3.ª definición. y tambien la 4.ª de el mismo autor.  
 de los cubos. Por que entendidas estas 5.ª definiciones  
 todo lo que se trata de el cubo. Por la gran claridad  
 y de su constitucion. No se necesita de otra  
 definicion de el de esta manera

definicion Primera

Los numeros se dicen Cúbos. de los numeros.  
 Producidos de su multiplicacion

Exemplo el 3. y el 4. se daran ser Cúbos de el 12  
 El qual 12 fue producido de la multiplicacion  
 de el n.º 3. con el n.º 4. y por semejante el n.º 3.  
 y el n.º 5. daran Cúbos de el 15. Por que multi-  
 plicado el 3. por el 5. Falen 15. El qual 15. es  
 producido de la multiplicacion y multiplicacion de el 3.  
 con el 5. y el n.º dos. y el n.º tres daran Cúbos de  
 el 6. El qual 6. es producido de la multiplicacion  
 de el dos. con el 3. y esto se vea. Por que dos  
 unidades de el vn n.º obran en dos unidades de el  
 otro n.º tanto. y des. quantas de vn n.º y el otro  
 se enen unidades. en esta manera el n.º dos. tiene  
 dos unidades y el n.º tres. tiene tres unidades. Pues  
 se la una unidad de el dos obra en las tres unidades

de

4

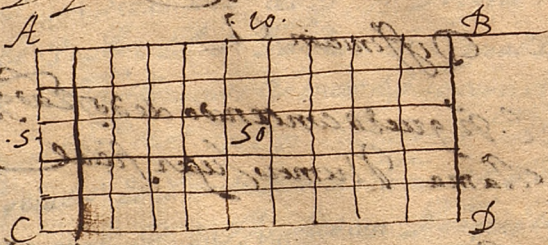
de el n.º 3. Sera cada una multiplicacion 3.  
 Porque de la multiplicacion de la unidad en  
 qual quier n.º Resulta el mismo n.º como de se  
 euclias lib. 7. anmiconde 7. y cada una que  
 quier de ellas. se dividian en las 3 unidades  
 de el n.º. Sera el mismo 3. q. si quier grand.  
 las 3 unidades de que se compuso el n.º. en  
 las 3 unidades de que se compuso el 3. Sera  
 ser 3 unidades de que se compuso el n.º. 6. y  
 asi se vea el n.º. 9. Resulta de la operacion  
 de el d.º con el 3. o de la multiplicacion de  
 el d.º con el 3. que se vea de uno y lo mismo  
 es en todos los demas. Numeros. que siempre son  
 de 3 numeros que se sumaron. seran cada uno de el n.º  
 Resultante de la multiplicacion de los 3 d.ºs tales  
 numeros. y esto debe ser a la de el n.º de cada  
 diferencia.

### Diferencia

El n.º que se contiene de dos d.ºs se  
 llama Numero superficial

Exemplo. El 12. se llama superficial Porque con  
 tenia de dos tales d.ºs. qual es. el 3. y el 4. o el 2.  
 y el 6. y por semejante de el 18. con sus d.ºs el  
 3. y el 6. y por tales. Multiplicados. El uno por el otro  
 Tienen 18. numeros superficiales contenidos de los  
 dos d.ºs de los d.ºs. 3. y 6.

V de esta definición se siguen muchas cosas que en las proporciones  
 trias y otras superficies como se dice en tales. en esta m.  
 sea un Plano de superficie A B C D. (o materia ó otra  
 qualquiera superficie) cuya línea de longitudo sea A B.  
 y su anchura sea de 10 Palmos y la línea de la latitud  
 sea A C. cuya anchura sea cinco Palmos. Pues si multi-  
 plicamos el lado A B. del. en el lado A C. s. saca  
 la superficie se de Resultante de la operación de el. s.  
 en el. 10. de la multiplicacion de el. s. con el. 10. y de  
 n. con el. 5. se llama n. superficie con el nombre de los lados  
 cada uno A B. que es de 10. y A C. que es de 5. es  
 esta definición y muy agraciada de esta definición  
 de el. 1. de Euclides donde se. q. todo. Para el loguamo  
 de triangulos contenidos de los lados cada uno que cir-  
 cundan el ang. recto como la superficie Propuesta  
 A B. C D. que es contenida de los lados A B. A C.



Los quales dos lados sobran las Partes de los tri-  
 angulos rectos que el otro. Sacando la superficie  
 de 50. que es el resultado. Se dice de la operación de  
 la superficie de el. y n. que es de 10. y la parte  
 de el. otro que es de 5. y esta n. con el. como se. de 50.  
 se llama n. superficie y toda la figura

Se

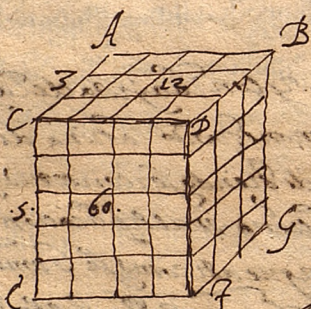
6  
Llamara Jim Paralelogramo contenido en  
aparelllos de tres lados A B A C y en  
a n superficial de el 10 y el 5. y de lo qual  
es necesario declarar Paralelogramo de  
tercera.

### Definicion

El Numero que es contenido de 30. xv.  
de tres lados y que es llamado  
de la continua multiplicacion de ellos  
se llama n. s. u. d. o

Cuando se trata de definicion. y con la ayuda de las  
dos figuras que se muestran en la figura di  
mension de los cuerpos. de donde se contienen  
los numeros 30. xv. de la continua multiplicacion y  
continua de tres lados. Porque asi como se ha mostrado.  
que de la multiplicacion de los lados se resulta el  
n. s. u. d. o. y Paralelogramo que se multi  
plicando se llama. Por la misma que es la  
multiplicacion. y viene a saber superficial  
de la multiplicacion de 30. qualquier n. que sea  
sea. O que se llama de los lados multiplicados  
Primera. y se llama superficial de pro. o. a. u. g.  
En 30. u. d. o. de la continua de definicion  
ejemplo. de el n. 4. se multiplica por el 3. Para  
12. de las tres unidades de el n. 3. se hacen

Las quatro Unidades de el n.º 4. Seran los  
 mismos. 12. El qual es un superficial pero  
 este superficial es de el tres y de el 4.  
 fueren multiplicado. Por lo qual quier que se supongan  
 Por agora ser 3. Seran el n.º 60. Igual n.º 60 se  
 llama n.º mismo. Producto de el 12 numero super  
 ficial. Secho. de el 3. y de el 4. y de el cinco n.  
 Simplem. llamado y multiplicado. Por el 12 yansi  
 de n.º 60. solo es contenido de bases de tres ados. El  
 ynochetes el du. quatero y el du. cinco. como se ve  
 en la fig. s.ª. A. B. C. D. E. F. G.



El lado A B el quatro  
 El lado A. C. de 3. los quales  
 ados. A. B. y. A. C. n.  
 multiplicamos el uno por  
 el otro. Seran la superficie  
 apartello. A. B. C. D. de 12  
 que se llama superficial  
 ficial contenido de 12

cuadrados superficiales. Se hacen las operaciones de  
 las unidades de el 3. Las unidades de el 4. y este  
 n.º 12. Comultiplicamos. Por 3. queda el lado. C. E. al  
 tera de el mismo. A. B. C. D. E. F. G. Proccerando el  
 mismo. A. B. C. D. E. F. G. de 60. como se ve  
 en la fig. s.ª. como se ve

de esta definicion y san modo. los dos lados mensu  
 rados de estas. en pocas. Por que mienso. qual quier cuerpo  
 solo. contenido de super. ficies. Planas. miran los.

Diez que tiene de ancho o varas. Si ha qualque  
 media. Y en un V. y los que tienen de largo  
 y multiplican el vn n. Por el otro y este n. Resultante  
 de la multiplicacion conde el ancho. Por el largo multiplican  
 Por la altura de el muro. Y en el resultado  
 de la multiplicacion el n. de Piez o varas  
 de las gradadas. Que en el resultado y este  
 n. llama deudas. Si el resultado

Definicion 4

El Numero quadrado es numero figurado  
 contenido de lados y quales.

V. Euclides en el lib. de defin. lo figura sea el que sea quadrado  
 de siendo ser de quando lados y quales y de quatro  
 angulos rectos. agora en esta 4. definicion del 5.  
 define las quantidades de los cuadrados. Por el n. quadrado.  
 super ficial contenido de lados y quales. lo qual define  
 aunque conuente. Multiplicacion y de la otra  
 que de se ser el n. super ficial el que el contenido de los  
 lados. todavia esta definicion define en que quiere  
 que los lados sean iguales. Para lo qual se denota  
 q. todo n. que se multiplican. o por si mismo q. lo  
 como se puede multiplicar. Por lo qual al qual  
 se multiplican. Por lo que en que el 5. Por el mayor  
 que el. En que se multiplican. Por lo que en que el.  
 Para un paralelo rectangulo q. define de lo que  
 de su lado q. define el vn n. de el otro como si el  
 fuese multiplicar. Por. 4. Si en el paralelo rectangulo.



A B C D. de 12 quadrados y la  
 D. Linea A B. que se suelta. fuese  
 tomada por el n. mayor que es 4. y talinea  
 A D. fuese subyugada. y el n. menor q. es  
 3. tanto q. excede de vn n. de el otro. tanto va en  
 talinea A B. latitudinal. a talinea A D. lon-  
 gitudinal. y el otro Parallelo A B C D.

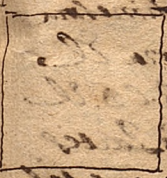
fue hecho de los dos lados o de los dos numeros. Ya  
 de los Multiplicados los lados. El uno por el otro de los numeros.  
 El uno por el otro que es de el uno. y asi como se toma el menor  
 n. q. fue del Paralelo multiplicar con el mayor n. q. fue  
 4. se podia tomar el quatio mayor y multiplicarlo  
 por el 3. menor q. es de el uno. porque el multiplicar

Cuba 7  
 diff 5

por cada cosa. sino falden vn n. tanto de las equantias  
 y una es mayor que el otro. o de la operacion falden las unidades  
 de el uno o las unidades de el otro como ya se ha tratado en  
 la 2. diferencia. y falden pueden ser como. Por el otro que  
 el n. se multiplica. Por si es otro y qual a el que es lo  
 mismo. Por otro mayor o menor que el y de el mayor  
 o menor a igual de lo otro. Por el Parallelo A B C D y en  
 lo que se sigue se dira. de q. vn n. el multiplicado en si o en  
 otro y qual. asi que el otro de vn n. es mayor que el otro  
 lo qual es lo contrario a la declaracion de esta 4. diferencia  
 que de segue de n. quadrado es n. super ficial contenido de  
 los dos y iguales. como 25. el 4. es n. super ficial quadrado.  
 contenido de los dos y iguales. In que se dice de la multiplicacion  
 de el 2. con el 2. o de los dos en si mismo. y el 9. es n. quadrado  
 super ficial contenido de los dos y iguales. que es de la

Multa

multiplicacion de el n.º 3. con el n.º 4. o de la multiplicacion  
 de tres o finismo. y el 10. es un superficial quadrado.  
 contenido de las 3 y 4. que se da de la multiplicacion  
 de el 4. con el 4. o de el 4. con el 4. finismo. Es de el  
 16. y el n.º 25. es un superficial quadrado.  
 de la multiplicacion de el 5. y el 5. y se da de  
 25. de el 6. de manera que ando n.º superficial quadrado.  
 Es de el 36. de la multiplicacion de algun n.º en si mismo.  
 y de la multiplicacion de qualquiera n.º en si mismo.  
 Resulta o se da un superficial quadrado.  
 de donde se sigue que si la verdad (como puede  
 verse en la 2.ª definicion de su 7. lib.) es aquella  
 cosa qual qualquiera cosa se da de una. se multiplican.  
 finismo. Resulta un superficial quadrado.  
 Es unidad quadrado superficial. Se da de la  
 multiplicacion de la unid. o de la unid. en si mismo.  
 Para inteligencia de lo qual se pone el exemplo de que  
 en el quadrado A B C D. el qual toma en la  
 quantidad continua. El dho quadrado A B  
 C D. se da a producido por la primeradiferen  
 de el 2. de los lados. de los dho lados. A B. y A C.  
 de la operacion de el unid. en el no. o de la  
 operacion de el lado. A C. finismo. Por que tanto.  
 el logue Resulta de el lado. A C. en si mismo.  
 el logue Resulta de el 3. de el dho lado. A C.  
 en el lado A B. y igual al dho A C. y asi se demost  
 que si la dha linea A C. para en si misma. Se da el  
 quadrado A B C D. el qual quadrado se llama el  
 producido de la dha linea A C. y la dha linea. A C.



se llama el **Producto**. Por si se multiplica  
 el **4** quadrado. **A B C D**. Esta granada de **4** partes  
 y esta linea **A C** sea **4** y esta linea **A B** sea  
**4**. Se multiplicamos esta linea **A C** quatro.  
 Por la linea **A B** **4**. Resultara de esta  
 multiplicacion de **4** partes **4** y **4** el **16**.  
 que es el **4** quadrado. Por esta quarta definicion  
 y por la 2<sup>a</sup> definicion de el **4** de **Cuadrado**.  
 y asi llamamos. El **4** quadrado **A B C D** de  
**16**. El Procedido de la multiplicacion de el  
**4** por el **4** o de **4** quatro en si mismo. Glo  
 mismo de multiplicar **vn** n<sup>o</sup> las **4** veces.  
 y multiplicarlo. Por **4** y qual del **4** y resulto  
 el **4** en si mismo. Para el **4** n<sup>o</sup> quadrado y el **4**  
 n<sup>o</sup> quadrado **16**. Por la **6** definicion de el **4** se llama  
 el **Producto** de la multiplicacion de el **4** en si mismo.  
 o de la linea **A C** en si misma. que es todo **vn**. o de lo que  
 obra o sale de el **4** en si mismo. o la linea **A C** en si misma  
 y asi al **4** o de la linea **A C** se llama el  
**Producto**. y llama se la **4** quadrado **A B C D**. El  
**Sobro** de la multiplicacion. o de la **4** partes  
 de la linea **A C** en si misma y en la **4** partes de la  
 linea **A B**. y la **4** linea se llama la **4** que sale.  
 y para que se entienda lo que se dice de la **4** partes de la  
**4** partes de la linea **A C** en si misma. y en la **4** partes  
 de la **4** linea. Es de saber como queda de el **4** en la  
**4** definicion. que siempre **vn** n<sup>o</sup> se multiplica **4** partes  
 o en si mismo. Glo que resulta no lo **4** partes. sino la  
**4** partes de la **4** partes de el **vn** n<sup>o</sup> las **4** partes de el **4**



y





70  
Difinición 5.ª De el cubo.

El numero cubo es un n. sólido contenido  
de tres y iguales.

Por lo de clarado de la 2.ª difinición. No es manifiesto.

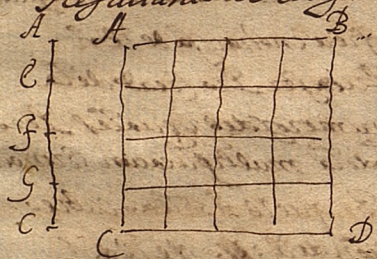
que lo n. superior sea y lo de clarado de la 3.ª difinición se  
sea entendido suficientemente que es n. sólido de la 3.ª  
no queda de de clarar que es n. cubo sólido Paralogal.  
Es de saber q. el n. cubo no diffiere en nada de el n.  
sólido sino que el n. sólido puede ser lo creado de la  
primera multiplicación de tres numeros de y iguales Pero  
el sólido cubo es de la multiplicación prima de  
3. numeros y iguales como el 8. que es n. sólido cubo  
Resultante de la multiplicación de el 2. de el 2. y

del 2. que es 4. y de el quatro que es en el 8. y saben  
de manera que el 8. es contenido de 2. y de 2. y  
de 2. y quatro que es como si dixéramos de el 2. strand  
of. 3. y 4. y de el 2. que es en el 4. y saben 8.

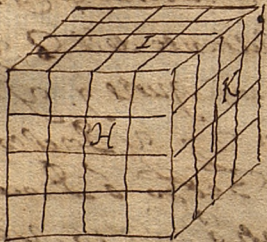
Y el 27. es n. cubo Resultante de el 3. y 3. y 3.  
que es de los 3. que es el 3. como que es 9. y luego los 3. que  
el mismo 9. como el 3. que es 27. y en el con siguiente  
el 64. es n. cubo sólido que es o Procedido de la  
multiplicación de el 4. como que es 16. y de la multiplicación  
de el mismo 4. como que es Resultante de si 4. es 16. y sera 64  
n. sólido cubo Procedido de la multiplicación de el 4.  
como que es y de lo Resultante de si que es de 3. numeros.

10

y quales . 4 . 4 . 4 . como de se ta. deffinition. de cubo  
 asi Proce dido de la multiplicacion de qualquier n<sup>o</sup>  
 si y de to. Resultante de si y el otro. de un lado de la  
 linea. y de la superficie. Por la E. con el fin. de el  
 agente y de el agible. y la conexiõ. y el au. de say m<sup>o</sup>  
 tutto. Porque como diximos en ta. 4. deffinition. La superficie  
 es de la linea. y diximos. Et la linea era el agente  
 y la superficie el agible. Pues obrando agora el agente con  
 el agible. que es la linea con la superficie. Procedera el pro  
 ducto resultante. de el agente y de el agible. todo lo qual se vera



de cada una de las quales. Unidos en ta. de la linea. A. B.  
 f. G. C. y en las demas. Unidos de la linea. A. C. f. G.  
 las quales son las quales. Pues se unidos en cada una  
 y componen el cuadrado. A. B. C. D. obrando en ta. de la linea. A. C. f. G. C. Proce dido



Pues obrando en si con todo lo que ella es. Se obrando en  
 la superficie. A. B. C. D. que es el agible. respecto de la linea. pero  
 obrando obrando. La linea con la superficie. Resulta el proce

de





- 7 que dho. Principios tales quales en la naturaleza  
 fuen los bodemos en fazon e ordenamiento e co[m]puesta m
- 8 que cada uno de dho. Principios de tenencia tiene una  
 qualidad que poder comunicar con cada uno de los dho.  
 Principios. a saber Natural. Para Recibir los de los  
 dho. Principios
- 9 que estas qualidades son sondas y maque es Prueba de  
 el mismo Principio a que se llama de dho. Principio  
 la qual se llama qualidad apropiada
- 10 que es esta Mixtion de los dho. Principios dan su  
 qualidad. Los unos a los otros y la Reciben natural m
- 11 que es de dar y Recibir de qualidad de los unos Principios  
 con los otros. a saber en un y en otros. y a saber  
 Reciben y son Pasivos enanceb.
- 12 que de la mixtion Universal y Particular de dho.  
 Principios e sustentado de mixtion. Resulta un  
 tercero. el qual no es a complicitad Sabiduria de dho.  
 la Sentencia Total y Partial de la mixtion de los dho.  
 Principios.
- 13 que de la Plencia de la mixtion de dho. Principios e la  
 Cuarta por ser finita enaceb Total y Particular de  
 de dho.

Explicacion de El Primer fundamento

Quantu a lo Prim quango de q. no es lo que es fuen ser  
 esto es tan por senob. y aca. Pero no na q. de dho. Para  
 confirmore de uerdad. Pues todas las cosas son sensibles  
 e Inteligibles. La confirmacion Pero en todo lo que es.

Se deuen conforzar hej a las. La 2<sup>a</sup> el mes mo  
subjetu La 2<sup>a</sup> hej a que conforza con el subjetu.  
La 3<sup>a</sup> el adu de el subto / este subto se conforza con  
o como vno o como muchos. Si se conforza como  
vno no hej en. La 4<sup>a</sup> Principio abstracto de Raym  
Culto en esta manera / entodo lo que es vno se conforza con  
cosas. su Ra don formal y su Ra don final. y la sufficien  
yeuimpli mientu de la vna. y la Ra don formal y  
Verdad final. a la Ra don formal se aplica el Principio Verdad  
Porque la vna Ra don de se funda la Ra don formal.  
Porque a la Ra don final se aplica el Principio Bonitas. Porque  
Bonitas es conueniencia con el fin a la sufficiencia yeuimpli m  
de la vna y a la Ra don formal y final. se aplica  
Magni La Magnitudo. Porque la magnitudo es finitudo o sufficiencia  
yeuimpli m. Hechos 13. Principio de finitudo o sufficiencia  
a la vna se aplica la suficiencia. Porque la suficiencia  
y vna firme fuerza. que hej finitudo de la vna.  
Voluntas. A la Bonitas se aplica el otro Principio Voluntatis. Porque  
Inda estas cosas apetecen lo Bueno. A la magnitudo se  
Gloria aplica la gloria. o delectacion. Porque inda estas cosas  
que hejen sufficiencia yeuimpli m. a la qual sufficiencia  
yeuimpli m. llamamos Plecuras. se glorian y se certan  
de ser y de obrar. A la vna el subto y vna manera. a la  
Potestas de ser y adu. de obrar. al vno y al otro firme la potencia  
que es el 4<sup>o</sup> Principio abstracto de Raym en esta m<sup>a</sup> al  
adu de ser se aplica el Principio duratio. Porque duratio  
Duratio hej el Principio de la persistencia. Porque la duracion es obra.  
a vna persistencia a las cosas. y al adu de obrar firme  
Potestas la potencia con el Principio Virtus. Porque virtus es vna  
necitas a las cosas. Por manera que el adu de ser

No puede ser sin duracion ni el acto de ser  
 Dizeo de ser sin unio y no de do febo a de se  
 Meno de chof. q. Principio. abstracto y or el lito.  
 Podia ser su pedia obiar y no non el lito de  
 neccidad de dho Principio ninguno. Porque todo el que  
 se duoren fallar chan. Imposible en los q. y apud de  
 y que son en el febo y todo se an de reuor y aplicar  
 dho chof Principio

V

Los q. Principio de las que son. diff. con condones q.  
 chan en el febo. Porque no auendo diferencia o duracion  
 indistaria en las q. y en fuffion y no auendo con  
 condones. No auia unio y sin contrariedad no auia  
 alteracion ni corrupcion. Y esta contrariedad se excluye  
 de dho de los. angeles de las. animas. Nationes. de los  
 cuerpos. Gloriosos y de los celestiales y se effin. Porque  
 ninguna de estas ay contrariedad Natural.  
 ay Principio Medio y sin. Porque sin el. El febo no se  
 faica de ser in finto. ay mayoridad y minoridad.  
 Porque sino todo los. sub. de los. serian y guate.  
 y ay igualdad. Porque sin ella. No auia unio de  
 Principio. En dho no ay mayoridad ni menoridad. respectu  
 de si mismo. Porque en dho todo es Equidad. y no queda  
 en el febo. Pro uado de los Principio abstracto y Relatiu.

Q

Lo q. que todo lo que se tiene de ser. ya lo uemos Pro uado  
 que se es el febo. chan en el. Los q. Principio abstracto y  
 Relatiu. y ay oradi simos. que sino no uiese de ser natural.  
 subordinado no se uia comunicacion ni febo. Principio de dho  
 que se ni se uia. Por febo q. Por febo y el acto  
 de ser se uia. Por duracion. q. el acto de ser no se uia  
 Por febo. y no uia de ser. ociso. Los Principio

no comunican sus quatuor. Naturales lo forma los tres  
y el triangulo que se ha de del lado de ser y de adu de  
debrar que se cierra con el conjunto de adu de ser y de  
debrar y quedaria Vacuo. Sus dos angulos y entu de de  
tal tubo adu Vacuidad Natural de debrar. y de El.  
conjunto de ser y de debrar. La qual Vacuidad Natural  
no permite. Por que seria contra si mes ma y contra si  
y debrar a. contra su proprio natural y por ferdion lo  
qual es imposible.

3. Co. 3. quod se queda de quera que ayser ay debrar de adu  
se infiere que todo lo que tiene ser tiene debrar. clara y manifi  
mente queda esto Prouado. en estas dos Primeras. de claracione  
y lo que lo tiene ser y quere debrar. Pero para mas clarifi  
cacion se deha uer de ayser y non formando. ni forma contra de ha uer  
debrar. y mas de debrando. es de ayser y debrar. en el primer  
de debrando ayser. Ay debrar luego ayser y ay debrar consuen  
tente. y ten ay. Plentia de ser y ay Plentia de debrar  
luego ay Plentia de ser y de debrar. y ten ay Vacuidad  
de ser. ay Vacuidad de debrar. y ay Vacuidad de ser y de de  
debrar. y en ayser. a plicar siempre en ayser tubo natural  
segunda. natura de el tal tubo. donde se caen uno y ser y de  
debrar que le conuine. sin que se de la Vacuidad de ser  
ni en debrar. Lo que no podemos de ser que ay vacuidad  
de la Piedra de la operacion. Intellectual. y y magan  
Lo que de debrar no se siguen la natura de la piedra y ay  
en el tal tubo de piedra no se pora de ser que ay Vacuidad  
de debrar Intellectual ni y magan. Pero de  
se ya uer Vacuidad de debrar de la tal piedra.





Cuanto a todas las cosas. y nunca el principio de el  
 agente tenia. que ha de ser el qual no puede  
 dexar de tener las cosas de la generacion y el  
 y lo mismo se probara con el principio de el  
 y de la materia. que es el sujeto como queda dicho  
 y en cada una de ellas se ve como se debe

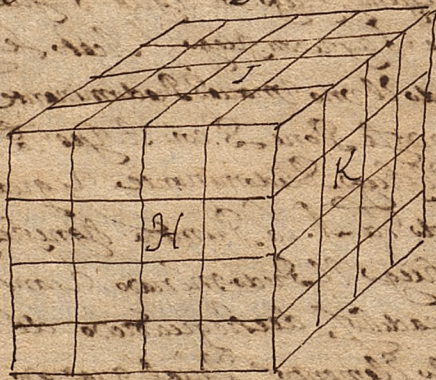
5. Lo quinto. La natura universal lo qual quiere decir que  
 en todas las cosas segun su natura. con sus principios naturales  
 de la materia. cuestionandose lo mismo con los otros. claro es  
 porque para saber la natura un individuo elemental  
 se debe con la materia de sus 4 elementos. que son  
 los principios universales. La natura tiene para  
 saber los individuos. La natura tiene para saber  
 los individuos. elemental y de los quatro elementos. como  
 se ve en la materia. La natura tiene de la materia y de la  
 materia de los principios. con la plenitud y  
 la plenitud elemental conviene y tambien se ve cada  
 elemento tomamos sus principios como se ve  
 de la bondad grande de y de los principios de la materia  
 los principios de los otros con la plenitud de las materias de  
 tal manera que toda la bondad este en toda la grandeza y  
 toda la grandeza este en toda la bondad y asi de los  
 demas principios de los principios de la materia  
 materia son el 3o elemento. Pleno de su y  
 natura de la. y lo mismo se ve de la qual quiere decir  
 y de la materia. tal como se ve en la grandeza de la  
 y de la materia. y de la natura universal lo qual



Si la C. me de la mezcla se saca en cantidad  
 de agua y fuego y con la A de agua y aire y con la D de  
 agua y tierra. y si me de la mezcla se saca en  
 cantidad de tierra y fuego y con la A de tierra  
 y aire y con la C de tierra y agua y abstracciones  
 mixciones. <sup>maneras</sup> Particular de las <sup>maneras</sup> Particulares mixciones q. Pueden  
 sacarse. Particular de las <sup>maneras</sup> Particulares de los cuadrados de los  
 A. D. C. f. La qual se saca por abstracción de las Particulares mixciones  
 de los elementos con los otros. en cada una de las maneras q. en la  
 Particular mixción. Pueden venir. y se se dubda se porque  
 cada una ay algunos cuadrados duplicados como quados de los  
 B. con A o A con B. q. Particular se forma me. mas como  
 si de fuego y agua. o de agua y fuego. o de fuego y  
 aire. o de aire y fuego. / Acabo se. q. que se saca en cada  
 siendo el uno uno uo predominante. y se ha el otro porque  
 quando se pone B. con A. que la B. primera. Significa  
 ser el fuego predominante. y quando se pone A. con B.  
 siendo la A. la primera. Significa ser el agua predominante  
 y el fuego el predominante. y así de todos los <sup>maneras</sup> Particulares.  
 cuadrados de los cuadrados de la Particular mixción de los  
 quatro elementos. El qual cuadrado. Viene de los de la operación  
 de los <sup>maneras</sup> Particulares. y de los mixciones de los elementos  
 de la vida. y los números q. 4. de la distinción que  
 se saca en la vida. en el arte se saca de la Naturaleza. Particular  
 de la vida. y así de todos los <sup>maneras</sup> Particulares. y imitación de la Naturaleza  
 de la vida.

Particular mixción de los quatro elementos se saca q.  
 cada uno de los <sup>maneras</sup> Particulares. se me de la A. con  
 la cámara B. de fuego y de la mixción de la vida con  
 la cámara A. D. de el agua. y toda esta mixción

de El cuadrado. Se toma el fuego y luego con el  
 agua se mezcla con la C. que es la tierra y esta  
 mezcla es el cuadrado. Se toma la B. con la A con  
 C. con la tierra se mezcla con la D tierra  
 continua para ser la parte nuda de las mezclas. y para  
 y para dar a la mezcla de las partes. y en la ultima  
 y universal mezcla es el compuesto de los elementos. Se toma  
 los 4 elementos. asi como el cubo se hizo. Por la parte de la  
 mezcla de los elementos. y se hizo el elemento de los  
 el cubo. H. I. K. Viene de los elementos de los 4  
 elementos. con que queda la parte de la mezcla y se hace  
 y luego de lo que se hizo. de si que es la universal mezcla  
 y corporal.



7 Lo segundo que se debe que cada uno de los elementos se considere  
 simple o compuesto en se en la mezcla. Los 4  
 elementos. cuando cada uno se considera simple de si se  
 ma de la mezcla elemento de si se mezcla simple de si se mezcla  
 mezcla Pero se considera con juntos un elemento con  
 otro. y una mezcla con otro. Segundo. de si se mezcla con  
 juntos en uno. Se considera que la mezcla de los  
 la mezcla simple en. y asi como un elemento de mas.

Jun

Principios simples quando cada uno de ellos se considera  
 junta con legamos. Principios segun el fute o se quedan  
 Caonfideramos compuestas ni de manera se consideramos  
 Casto las. simplem o compuestas. e de seue clar.  
 Por to dho en el 6. Regula. Porque q tomamos los 4  
 Elementos. B. A. C. D. en el caso de el quaxas se forman  
 como simples. y quando se toman los unos con los otros como  
 se toman. Las demas cosas de el quaxas se forman  
 compuestas. Las con compesicion parcial y quando  
 se toman como son en el tubo. H. J. K. se forman en el  
 compo de el simple y compuestas. o la total compesicion  
 que el tubo se se pretora de clar.

Lo q queda de que cada uno de los Principios tiene  
 una qualidad que podre comunicar con cada uno de los otros  
 Principios se de clara en esta manera. El fuego de su qualidad  
 propia el caliente y asi bucalor se puede comunicar a  
 las otras tres. dando su calor al agua al ayre al  
 tierra. Porque si el uno fuesse seria bueno ni comunicaria  
 ninguna operacion a otra. y su bondad se ve vacua de  
 comunicacion. y en el contrario el viento de ser az y las  
 otras de la. Regla. C. en el fuer. Dacia y como uno  
 seria el sistema o Elementos que es imposible. y por  
 el coniguiente la bondad de su qualidad. a la grandeza  
 de su parte. y la grandeza de su parte a la bondad  
 de su qualidad. y asi de todos los Principios se han  
 los unos con los otros. Juan de Dios. Augustin de los. y Resu  
 prendo las Partes de la y su non de tra.

Las 3. Maneras ya dhas yansi la Bondad tiene  
su qualidad y Jolencia de comunicarla y la grandeza  
tiene su qualidad y Jolencia de comunicarla. y la duracion  
tiene su qualidad y Jolencia de comunicarla y todos  
los demas. Pero por tener sus qualidades y Jolencias de  
comunicarlas como se sigue en esta declarad

9. Lo 9. que dize que estas qualidades que tienen los  
sols y mundos la vida que es propia y la otra apropiada  
se declara en esta manera. El fuego en q. catiente por su  
naturaleza es de el calor qualidad apropiada y en quanto de  
y la sequedad es qualidad propia de la tierra y la  
sequedad es de el qualidad apropiada yansi el fuego es  
catiente y seco catiente propio y seco apropiado. El ayre  
es humido y catiente y humido propio y catiente apropiado.  
El agua es qualidad propia y es catiente y que el fuego  
toda su qualidad yansi es catenada con todo el ayre catenada  
apropiada. El agua es fria y humida fria propia  
propia humida. Por qualidad apropiada. La tierra  
humida. Resaca de el ayre yansi como propia de el  
y Resaca de el agua y es la humida de el  
agua qualidad apropiada. La tierra es seca  
y fria se ca por su qualidad propia fria propia  
apropiada. Resaca de el agua yansi de el agua  
cuya qualidad propia de toda su qualidad yansi de el  
la es la humida y qualidad apropiada. La Bondad  
tiene honores qualidades y la propia que es su propia  
por su Bondad y la apropiada de la que todo el mundo.

Lo de

Los demas Principios *La Grandeza*. Ha querido *La Grandeza*  
 y asi sera *Bondad Grande* <sup>propiedad</sup> *La Grandeza*  
 durar y asi sera *Bondad Durable*. y *La potencia*  
*Sabiente* *La Potente* y asi sera *Bondad Potente*  
 y por el coniguiente dando *Indos los demas Principios*  
*sus qualidades*. a *La Bondad*. Ella por su *Propria*  
*sera Buena*. y *La Bondad Esce.* *qualidad Propria* y on  
 q *Es Grande-durable*. *Potente*. *Sabiente* *Es tiene qualidad*  
*apropiada*. *La qual qualidad*. *La Resaca comoda*  
*de los demas los de mag Principios* y *Indos los demas*  
*Principios* por el coniguiente *Eniendese qualidad Propria*  
*y sus qualidades*. q *Resaca* de los demas *Les son*  
*apropiadas* que es lo que se *Potencia de clara*

10.

Lo de cima queda de. y en lamacion de los *Principios*  
*contados*. *seron los* *Principios* *que qualidades*  
*y las*. *Resaca* se declara *en esta manera*. *Tomem*  
*La figura* *cuadrada*. *Hecha en e*. *siempre adonde*  
*se hizo lamacion*. *Particular de los* *4* *Elementos*  
*adonde comunicandose* *La B.* *con la A* que es el  
*fuego con el ayre*. *Hubieron* *la camara* *BA* *la qual*  
*camara* *el fuego* *de su qualidad* *al ayre*. y en la camara  
*BC* que es el *fuego* *con el agua*. *El fuego* *de su qualidad*  
*al agua*. y en la camara *BD* que es donde se comunica  
*el fuego* *con la tierra*. *El fuego* *de su qualidad* *a la tierra*  
*Y en la camara* *AB* que es donde se comunica *el ayre*  
*con el fuego* *el ayre* *de su qualidad* *al fuego*. y en la  
*camara* *AC* que es donde se comunica *el ayre* *a la*

B.



de los .j. Principios. Un cuadrado de 8. cuadrados  
 y cada uno de los quales es la Mixtion. Tratada de  
 un principio de fuego. Ya donde cada Principio. de su  
 qualidad. al otro principio significando. Siempre la Mixtion  
 de los dos que ay en cada quadrado q. aquella  
 de su qualidad a la  $T$  o que aquel primer principio  
 o Mixtion. q. si se con el otro. de su qualidad. como la  
 camera B. C. o la qual se mixtion. La Bondad con la  
 grandeza. de su qualidad. La Bondad a la grandeza.  
 y asi queda. La grandeza de fuego. que se crea con la  
 Bondad de fuego. y se llama grandeza Buena de fuego  
 y lo mismo. Es la camera b. adonde



Un principio o Mixtion  
 con otro. o la camera mixtion  
 y asi la camera K. l.  
 que esta en el angulo de los  
 quadrados. mixtionandose  
 la K. que es la ele  
 facion natural de los  
 fuego. con la l. que es  
 la verdad natural de

los de fuego. para la K. o qualidad a la l. y di  
 versos. La camera b. camera verdadera de certable. y por el con  
 siguiente la camera. C. B. que es la  $T$  de los quadrados.  
 angular m. adonde mixtion. La grandeza de fuego. con la  
 Bondad de fuego. y la grandeza de su qualidad. a la Bondad  
 de fuego. y asi queda. La Bondad de los fuego. que se crea  
 con la Bondad de los fuego. y se llama Bondad  
 grandeza.

Grande de fuego. Y Por lo coniguiente de las dhas.  
camaras. de las quatro en se. por exemplo Por el dho.  
Instancia. Tomemos. O se se guarde y dho. de el  
fuego como la unacion. de sus Principios de el  
fuego. Los dho. Principios dan sus quatro dhas. **W**son  
a los dho. se dira de todos los elementos. Porque  
cada uno es Grande y durable. **S**

Item unacion simple que aumen. Se debe cada uno  
de los Principios de los 4. elementos. Los vnos con los  
dros. Con la unacion simple que se da de a guisa de  
Podemos saber de cada uno de los 9. Principios  
abstractos y concretos. Porque cada un Principio es lleno  
de si y de los elementos Principios como la Bondad es la  
llena. de si y de los dho. Principios y asi firmamos  
la dha. Bondad. Y franes a de Bondad y la unacion  
y la Potestad y sabiduria o Indiviso Voluntad y ajetit  
virtus y oas. Glorua. de la unacion de Bondad y de los  
Principios se unacion. Los vnos con los dros. daran un  
cuadrado de mixtion nes semejante. y y o qual al que  
se dibode los Nueve Principios y unacion de el  
fuego. en el qual cuadrado y mixtion nes. La Bondad es  
franes cada. de su Grandeza. y es durable por su unacion  
y es Potente por su Potestad. y sapiente por su sabiduria  
y asi los dho. Principios y la dha. unacion. Partratar dan  
sus. qualidades y recibiendo tal. daran la. Plentia de  
mixtion Partratar. con la qual mixtion. La Bondad

con



de lo qual. nos servira mucho lo declarado nel 10.  
 siguiente & la mixtion de los 4. Elementos. los 4. nos  
 conto el dho. adonde se ha. Prouado dar los 4. vnos.  
 Elementos a los otros su quatuor. como el fuego  
 & su quatuor al. ayre al agua. & a tierra. Y el  
 ayre queda su quatuor al fuego. al agua. & a  
 tierra. Y el agua que da su quatuor al fuego al ayre  
 a tierra. Y a tierra que da su quatuor al fuego.  
 al ayre & al agua. Y asi el fuego dando su quatuor  
 a los demas Elementos. El abluo. & los de mas la si us. y el  
 ayre dando su quatuor al fuego. a la agua. & a tierra. El ayre  
 & abluo. & los demas simp passius. Y el agua dando su quatuor  
 al fuego al ayre & a tierra. El agua & abluo. & los  
 demas simp passius. Y a tierra dando su quatuor  
 al fuego. al ayre & al agua. a tierra & abluo. & los  
 demas simp passius. Por lo qual el dho. & entrada la  
 Operacion de los 4. Elementos. Los vnos con los otros  
 & la Particular mixtion. Sabe el quonero. si se lo con  
 los 10. quadradillos. Los 4. son B. A. C. D. que  
 significan fuego / ayre / agua / & tierra. son vna dho. & sim  
 simple m. & com linea. fisica compuesta  
 de los 4. Elementos. vna en ordenado. & la qual  
 tiene a Noay compo sion. Ning. de su quatuor. Partes. La que  
 cada Elem. obra en si la m. & los demas. &  
 quadradillos de el dho. quadrado. vna & sim compo sion  
 La que da la Operacion que an de los 4. Elementos.  
 vna con homoxion an de se. & la mixtion Particular

B	B A	bc	bd
A	ab	ac	ad
C	cb	ca	cd
D	db	da	dc



en el 10. Los pueros y en este dar de que tirades  
 y recibir las pueras de los otros Principios son  
 a los y a los de las pueras y a si como en el  
 cuadrado de los 4. Elementos se toman con  
 los 4. Elementos. combinados agentes como  
 en el 10. de los 4. en el cuadrado de un elem  
 lo a de tomar la terna de los 4. Elementos.  
 y Longitud sea el 10. de los 9. Principios  
 Cilianos. con su Bondad de fuego. Grande de  
 fuego duración de fuego y la cual lineación  
 cada una de sus partes que es un principio si  
 y en cada uno de los demás de la. Partes en mixtion  
 danse. que tirades y recibiendo las. Haciéndose  
 a el 10. de las pueras. aura. Se da el cuadrado ya  
 alegrado de si. que en el 10. de los 4. Elementos.  
 Por ser el 10. de la operacion de la linea. si  
 se llama agente y se llama con sus Principios  
 de que se comprueba agente. y en cada uno de los  
 4. Elementos. forma de los pueros y en cada uno de  
 agente. que se da. que es el 10. de la materia de  
 los pueros. El qual tiene de los 4. Elementos. la Relación  
 dual. ya sea y a si. en el 10. de los pueros y a si de mas  
 Elementos. ay el 10. de los 4. Elementos. Raym. Resul  
 tantes. natural m. de los pueros. de los Principios  
 y unigen con los otros. y la Partes en mixtion  
 y lo mismo que. Es creada una de los Elementos

Et en qualquier otro Ciuad y Sumos. y Portas  
 mis mas Naciones y por las mismas Naciones  
 y vdo lo que de la Buena Guardia y como ya se dabo  
 El mismo teniend y por lo que mis Pruebas son en qualquier  
 Elementado. y en qualquier de los Elementos. y el  
 Ino qualquier fide Natural Ciuad Pruebas son  
 para uno de los Principios absolutos y Relativos  
 de manera q. la Buena se proua. tener fide  
 y su Dile de sumos es en la Taoranda y  
 vdo de los de mas Principios absolutos y Relativos  
 no ren como mis

y a se a dho lo mismo de lo que supueto como  
 la Buena y la Taoranda y para uno de los de mas  
 Principios. Aun lo nos cada uno de ellos de fines mis  
 y de los de los de mas. Principios. Por que todos  
 estan de los de si y de los de mas a dho que su se  
 dara Buena y su Taoranda. Pruebas de Buena  
 ni en los de mas Principios ni Taoranda. tampoco  
 puede ser sin Buena ni Taoranda. ni Taoranda  
 puede ser sin Buena ni Buena. y los de mas Principios  
 de don se manifesta. para q. la Buena es la Buena  
 de fines mis y los de mas. y en si diremos la Buena  
 tener su Buena de Buena. Pruebas de Buena  
 supuestas de Buena y a si Portas.  
 vdo de los. quales Principios que son la Buena. son  
 la qual ella no puede ser. Pruebas de Buena mis.  
 no entendem como la Buena es la Buena mis.



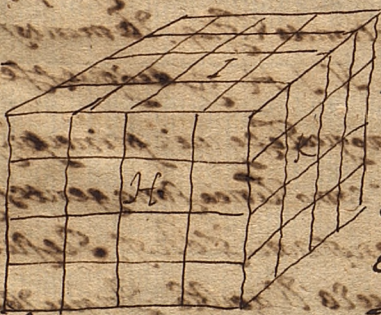


Consejo. Una lateral y sea toda la  
 Linea agente sobre la superficie agente  
 Resultante de la operacion de la linea y si luego la  
 mes ma linea sobre contra la superficie o la qual operacion

B	BA	BC	BD
A	AB	AC	AD
C	CB	CA	CD
D	DB	DA	DC

que incluye y sita linea con  
 la superficie de la Linea que  
 es el que se ve de lateral y sea toda  
 completa segun su natura. todo  
 lo qual se vera por el exemplo  
 mas claro de la Linea B A C D  
 compuesta de los 4 elementos de la  
 si como esta de B. C. D. E. A.

superficie cuadrada. A D e f. Que Linea es ma superficie  
 A B C f. sobre contra la Linea B A C D sea como esta de C. D. E. A.



La definicion de el cubo. El cubo  
 H. I. K. que es el undecimo ele  
 mento Procediente de la opera  
 de los 4 elementos en si y por  
 lo Resultante de seguir de la  
 superficie de la mezcla  
 Parca de qual elemento se tra

Para de todas las mixciones. Parca los y los de los  
 4 elementos. Como esta de B. A. C. D. se  
 llamara agente y la superficie A. D. C. f. el agente y el otro  
 de la agente y de la agente juntamente. Por la Naturaleza y no de  
 se llamara el agente y el cubo que queda de la agente agente  
 y agente. Resulta un cubo que Resultante de la agente  
 agente y agente. aviendo en el de el cubo el agente

que

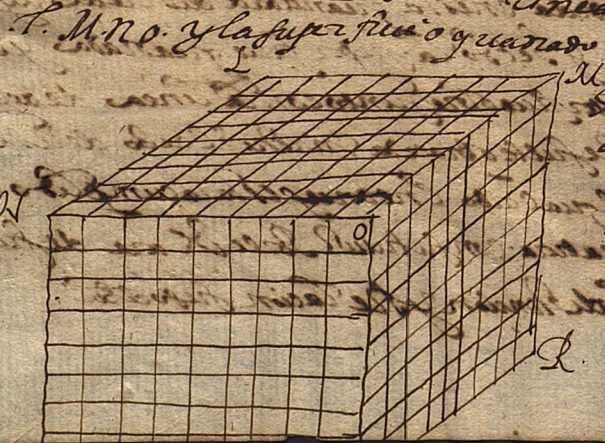


de tal manera q el dho. nro. dho. ni. dho. dho.  
 de ar. mel. ar. el dho. dho. de ar. dho. dho. dho.  
 El tal elem. cubico con su p. tenitudo veniente  
 con su natura de lta. Elemento. Teniendo en p.  
 El tal elem. fctivo de fuego. y fctivo de fuego.  
 y fctivo de fuego. dho. dho. dho. dho. de la misma  
 effen. y natura de lta. fuego q. lo mismo dho. dho.  
 Los dho. Elementos. y de qual qual p. natural  
 ans. que. Armas. dho. q. dho. dho. q. conditoyon  
 El dho. p. operaciones. m. ternas. y los dho. dho.  
 O lineas. con las Letras. q. los dho. fctivos q. son  
 B. C. D. E. F. G. H. I. K. Armas. dho. dho. dho. dho.  
 Mixtionando se. y dho. dho. dho. dho. dho. dho.

I

B	be	bd	be	bf	bg	bh	bi	bk
c	ce	cd	ce	cf	cg	ch	ci	ck
D	de	dd	de	df	dg	dh	di	dk
E								
F								
G								
H								
I								
K								

M. m. action. El cuadrado.  
 I. M. No. y p. dho. dho.  
 guado. I. M. No.  
 dho. con la linea.  
 I. n. dho. dho. I. m.  
 n. o. p. o. q. El igual  
 cubo. q. el procedo.  
 de la dho. dho. dho.  
 linea. I. n. en el cuadrado  
 I. m. n. o. fue.



M. dho. dho. dho. dho. dho. dho.  
 de la linea. I. n.  
 O. fctivo. y dho.  
 dho. dho. dho. dho.  
 de fuego. como

R

Bonitas de fuego. Grandeza de fuego dice donde  
 fuego. Fueron de bonos. Si. La parte que de fuego  
 I. m. n. o. La qual superficie se llama el agente de  
 el fuego y la linea con que Principio agente  
 y el cubo procediente de la linea a brante. La superficie  
 es el deducido madre por la Naturaleza cognoscida de  
 el agente. y de el agente. y su agente el qual cubo  
 de fuego tiene sus tres corrientes. agente q' de el  
 fuego agente que de el. agente que de el. agente  
 q' son de suma esencia y no todo lo qual se deriva  
 qualquiera de los dos. y no de los elementos. y de qualquier  
 cubo. y son de un cubo. y de cada uno consideramos  
 fue. Principio de linea y su operacion. fuego que y  
 de la que sale. La linea con la superficie resulta. El  
 cubo de el. cubo que de deducido madre. Por el  
 agente y el agente. De tal manera que si. Principio  
 son de elementaria. Procedera el elementaria. madre.  
 De la que de el agente y el agente. y si son de vegetativa  
 procedera el vegetativa. madre. Por el agente de el agente  
 y el agente y si son de sensitiva. Procedera el sensitiva.  
 madre. Por el agente de el agente y el agente. y si son  
 de y imaginativa. Procedera el imaginativa. madre.  
 Por el agente de el agente y el agente y si son de  
 son de racional. Procedera el racional. madre.  
 Por la naturaleza cognoscida. y agente y el agente y agente  
 y si son de Principio son de bonos. Procedera el bueno.

Verdu. La el agente y el agente y si los principios  
son de generacion proceden de un modo. Pero  
Sanctas y medius de agente y de el agente. El  
que es adverb. El cubo. Accede de la linea y de la  
Superficie y en esta adun. La linea viene por  
de agente. Y la Superficie de agente y agente  
y por. Agente. Resulta modo. El termino. En  
el qual ay sustancia, visible. De Aire de su  
essencia y Natura

El decimo tertio supponido q. dice. q. de la plenitud de la  
mixtion de estos Principios. In Tagual. El Subiecto de  
esta. In adu. completu. Substantial<sup>te</sup> es la figura  
completa. Por ser finita. Nascen y estan en ella natural<sup>te</sup>  
como accidentes. Internos. Externos. Los nueve de  
dicamentos. de su modo y en esta manera.

En el Primer supponido se ha trocado. que es  
lo que se tiene ser y que es de un subiecto a de aver  
los q. Principios absolutos y de los de Raym.  
Causa Natural<sup>te</sup> segun la propiedad y natura  
de tal subiecto y que la contrariedad mayor y  
menor. se an de excluir de el primer sub<sup>to</sup> q.  
y de los. Porque en los no ay contrariedad natural  
ni mayor ni menor. Ni es lo que se.

ni animas ni cuerpos & glorificand. y de lo siguiente  
essencia no ay contrariedades natural amosa se Sa prouad  
enta 2<sup>a</sup> P de El primer supuedu.

2<sup>a</sup> En el 2<sup>o</sup> supuedu. se apro uado q si la cosa es libre  
es. que ay tener de necessitas fuerber Natural  
y moral suo modo.

3<sup>a</sup> En el 3<sup>o</sup> supuedu. se Sa inferia y Prouado lo que  
Pidon las 2<sup>as</sup> Primeras supuedu. de dnta m con  
cluyendo q adonde guerra q ay ser ay dnta

4<sup>a</sup> En el 4<sup>o</sup> supuedu se proua q uos. ay tres  
maneras de dntaciones Interna y Natural  
y externa y Etamoral. y el conjunto de Etambas  
interna y externa.

5<sup>a</sup> En el 5<sup>o</sup> supuedu se Sa prouado como la natura vniuersal  
o qual guerra cosa que en ella de. son segun natura  
con sus dntaciones naturales y macionales y dntaciones  
con los dntos.

6<sup>a</sup> En el 6<sup>o</sup> supuedu se proua. se la macion de dntos q uos  
vniuersal y dntaciones y el conjunto de entrambas.  
maciones vniuersal y dntaciones. lo que fuera  
de dntas tres maneras de maciones. q uos se proua  
hallar y asi ellas Encluyen en si todas las maneras  
de macionar q se proua.

7. Enel 7. supuedro. se sa prouad como podemoz  
 considerar los Principios q son en natura  
 o simple o compuesta m.
8. Enel 8. se proua. q para Principio q ben natura  
 tiene alguna qualidad q Poder comuruar  
 con qualquiera de los otros. Principios y appetu  
 natural. Para la parte. Reciben los otros de los  
 otros.
9. Proua se enel 9. supuedro se la qualidad de  
 los Principios q son en natura. de la natura  
 la una q la otra propia. y la otra q se da  
 a propria da y en accidente.
10. En el se proua. enel decimo supuedro. como los  
 Principios q son en natura. Universal. o en  
 qualquiera subiecto. natural. dan sus qualidades  
 los unos a los otros y la Reciben natural m.
11. Enel supuedro. Undecimo. q de proua. q dan  
 sus qualidades. los unos Principios a los otros. y  
 Reciben las. los unos de los otros. que se son  
 a otros dan. y a otros de la parte Recibiendo.



Y natura de dicitur subiecto. I. Sententia. Illi  
ore. conse. Sapientia. encl. 12. sequetur  
yentofae mas. Reneduasi. Illa subiecto. In  
trinsecam. 12. 9. Predicamentis. de. H. en.  
Iapros. yentofae mas. encl. 12. 9. For accidentis  
de dicitur subiecto. Intrinsecam. 12. 9. que ager  
se Pretenditator. In dand. 12. 9. Inapros. co  
ffentiate. de. qual. que. subiecto. In quatuor.  
12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9.  
Intra. y. Accidendo. 12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9.  
comose. Sapientia. encl. 12. 9. 12. 9. 12. 9.  
Nas. cera. de. de. Rescebor. y. de. de. qualitate.  
apropria. de. de. Nod. de. natura. de. 12. 9. 12. 9. 12. 9.  
de. de. Propria. 12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9.  
In. accidente. y. si. fuisse. Co. contrari. 12. 9. 12. 9.  
Panapros. 12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9.  
dand. in. quatuor. de. 12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9.  
muncacion. y. subonras. de. 12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9.  
de. de. 12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9.  
completo. 12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9.

En. 12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9.  
y. natural. de. 12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9.  
de. 12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9.  
de. 12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9. 12. 9.

de los unos Principios con los otros y el  
conjunto de entrambas quatuordecimas y adige  
el sujeto con su quatuordecima Propria y adige  
y el conjunto de entrambas quatuordecimas y si  
alguna se faltase el sujeto seria vacio de  
quatuordecimas. La qual Vacua. Es contra la  
misma Naturaleza de los elementos accidentales  
valesmos y variaciones y sin la substancia  
no se trata aqui. Pues el intento a sido probar  
comosalen y fin en el culto de la substancia

quatro) Los Principios de qualquier sujeto cread. assi  
absolutos como relativos con finitos y determinados.  
y assi sujetos y obras a de ser finitos y determinados  
Porque la operacion no es otra cosa. sino la comunicacion  
de los unos Principios con los otros y siendo ellos  
finitos finitos la operacion. y siendo finitos  
a de ser finitos. y Porque de las finitas.  
de la operacion sale el efecto o sujeto. y ella  
es finita tambien. El finito a de ser finito y quatro.  
Sujetos y obras a de ser finitos y quatro.  
al sujeto es el predicamento de quatuordecimas. Por  
accidente. y Porque la quatuordecima a de ser continua.  
y adige y el conjunto de entrambas y la continua

Y de las maneras. Longitudinal quando la  
Radical quando. y Profundidad quando  
y de las partes. Ponen el cubo como  
sea Divuido queda aun en el cubo El predi  
camento de la cantidad continua con la qual se  
se hace la Diferencia de superficies. siendo la  
Linea el hueso y la superficie el Dado. y el are.  
El are de entrambos con el quatrado q. de el cubo  
completo y substancial de Dado de la cantidad  
continua. Predicamental.

La cantidad discreta se divide en Nacional  
y y Nacional. La Nacional en numeros  
de creptos. como la Linea de el cubo de qualquier  
sido q. y diuisa. en .9. Partes d. 9. Partes  
como sea de 8. Lo qual es grande en la ad.  
mutem. Hacen la superficie de 8. cuadrados.  
Y la cantidad discreta y de la superficie  
grande con la Linea como sea mostrada. Sobre  
el cubo de 729. cubos. se tiene q. el cubo de la cantidad  
discreta. Nacional cubica. de donde se ve que  
q. ay en el cubo de la cantidad discreta Nacional  
se hace completa. Por q. ay cantidad discreta Lineal.  
y cantidad discreta superficial y cantidad

discretas dicitur como ya esta de monstrat  
 y considerat onel subto. toda la diferencia  
 q puede auer de quantitas continuas y discretas  
 y tambien ay la y Rational. Inque si enel  
 quadrado de Si quadradillo. transformo  
 linea de angulo a angulo. sera esta linea  
 Rational: Et con otras quantitas y por semejante. <sup>Eucl. lib. 1. p.</sup> 17.  
 La y cepta. Por lo qual queda enel subto  
 de Preencia m de quantitas con la y de la  
 la diferencia de las quantitas q ay en natura  
 y se das. no se puede aver en el genero  
 de quantitas de el tal subto. lo qual  
 es imposible.

Relation

El mismo subto de Substantia Cuadrada  
 compuesto de los Relatiuos Substantiales de  
 sus Principios q son de el dho. Pole. Arc. de  
 Taboas. y de el dho. Pole arc. de Taboas.  
 y de los de mas. huy. V. A. de los de mas Principios  
 como sea Prouado enel ondecimo y duodeximo

Supuesto. Lo qual avra en el sujeto.  
La Relación Predicamental. Inicoupo  
accidente. y de los sus substancias de sus

Adio. Principios. La adion. y de los sus. Vi.

Pasio. La Pasion y Inque. La Bondad es una Habitada  
de la grandeza. La grandeza. como una cosa asi  
y la grandeza. Por semejante de la bondad  
y todos los Principios se Habituan de los

Habier. quando se dan. y Reciben sus qualidades nase.  
Pueden el Habier Predicamental

atende de ser. Inque cada uno de los Principios  
esta situado. en el otro. y todos juntos en si  
el tal sujeto. substancia como esta poseida  
en el 12 supuesto. nase de tal situacion

seis. el Predicamental sitio

Y tambien. nase el tiempo. Por que los Principios  
son en tiempo. y se destruyen el mesmo sitio  
de substancia en tiempo. el qual tiempo esta  
de subseccion. Por los Principios y la relacion  
de los tales. Pero adio se mueven. Por la gese.  
comatural con el qual gese termina el tiempo.  
de la plenitud. y Perfeccion final de el tal

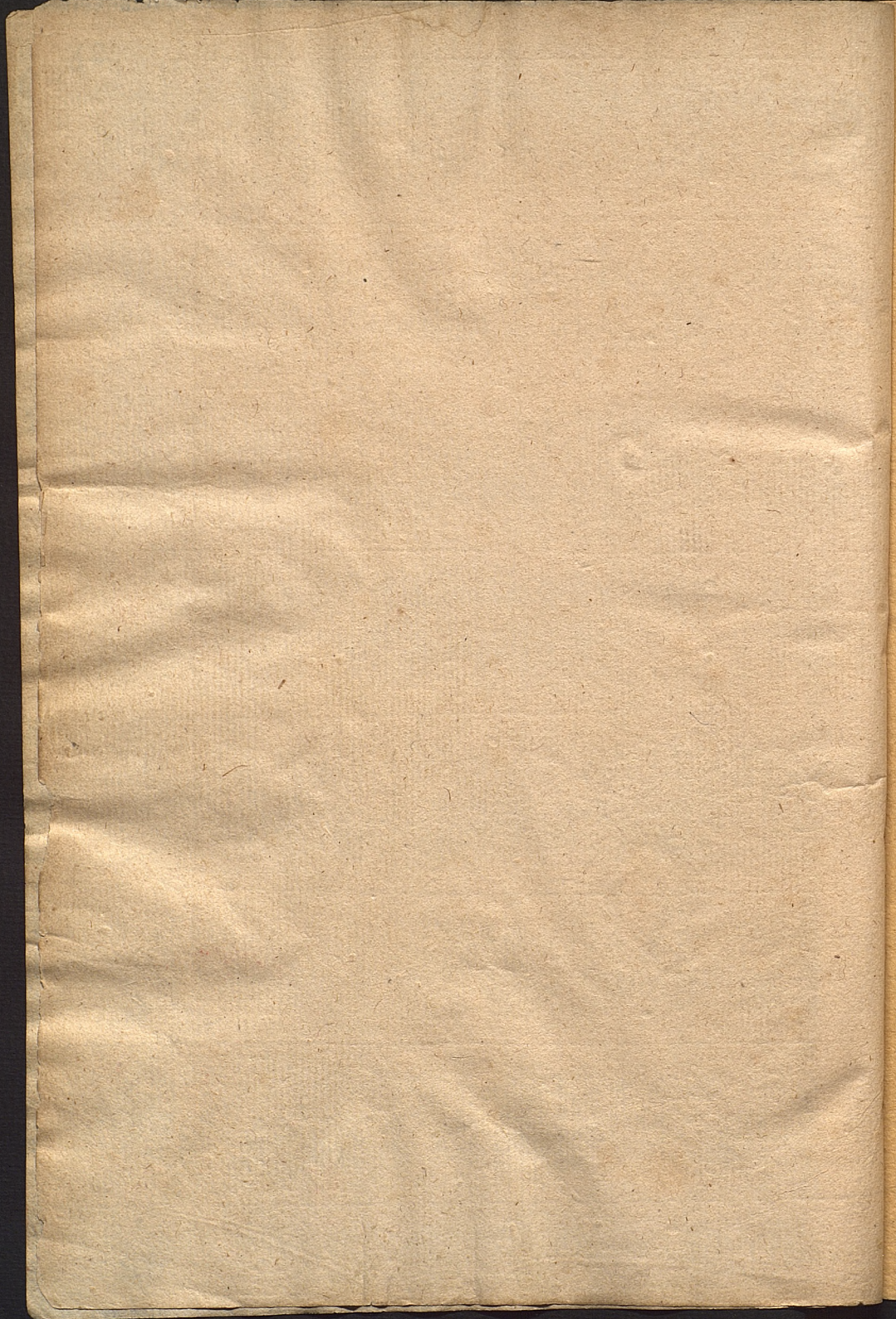
subyedo. Como terminado y finier  
 y procedido por las operaciones de sus Principios  
 en tiempo. y asi el al subyedo consiste  
 en tiempo. Y Porque unguis unguis  
 ondo como la bondad y la grandeza y  
 Coas. La grandeza y la bondad y cada unguis  
 cada uno y cada uno. nase en el  
 subyedo de lugar de unguis

*[Faint, mirrored handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is illegible due to fading and bleed-through.]*



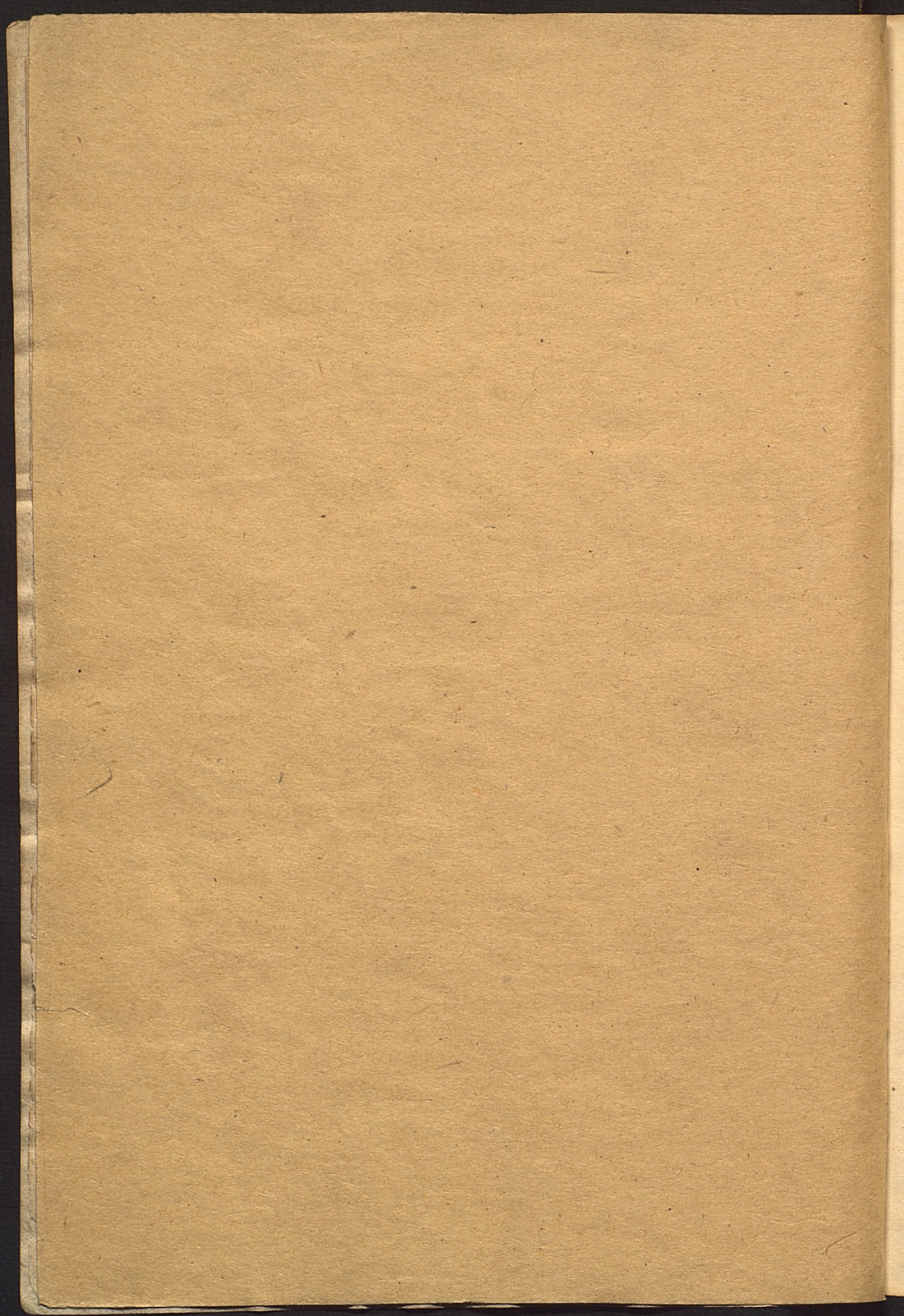


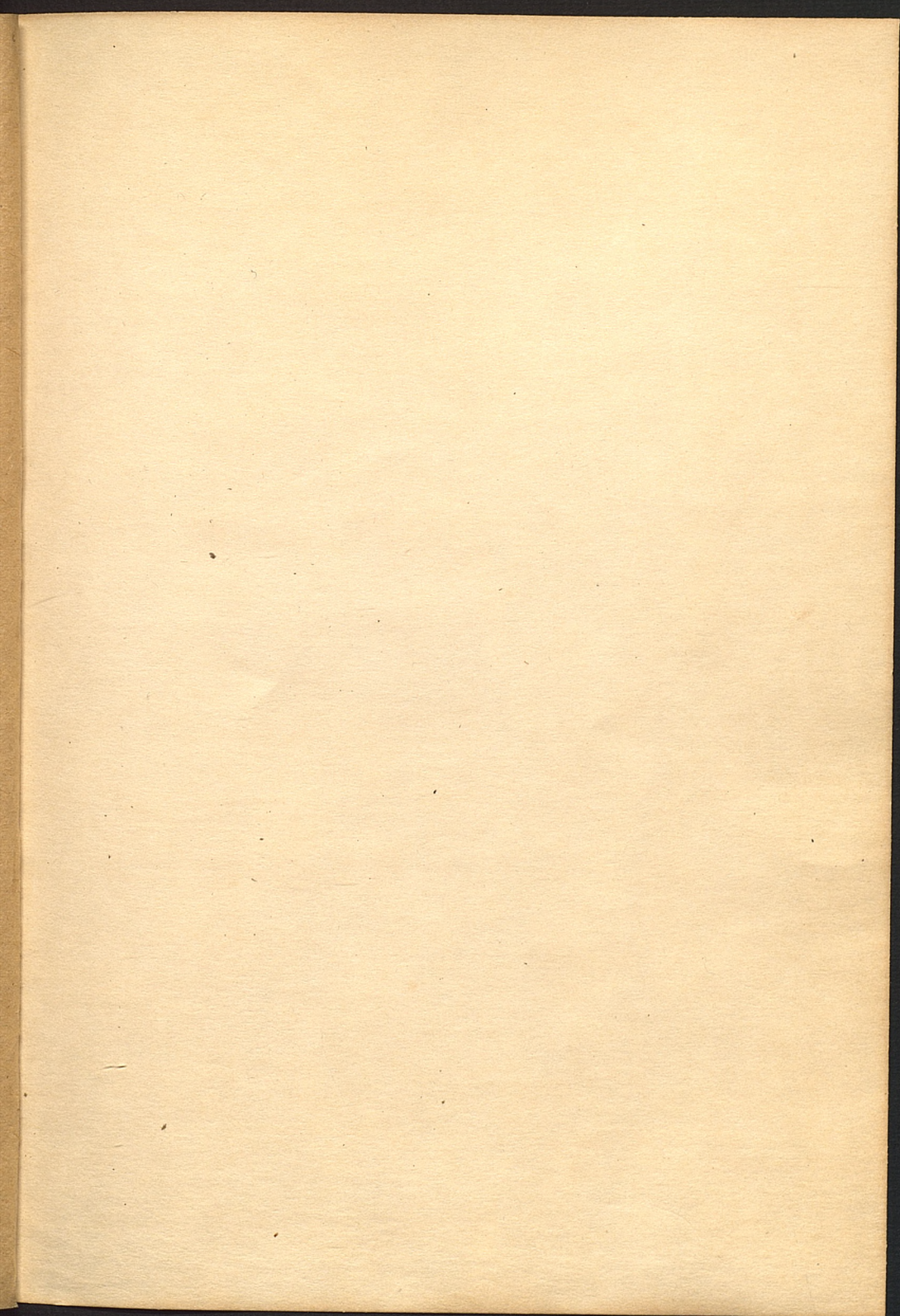


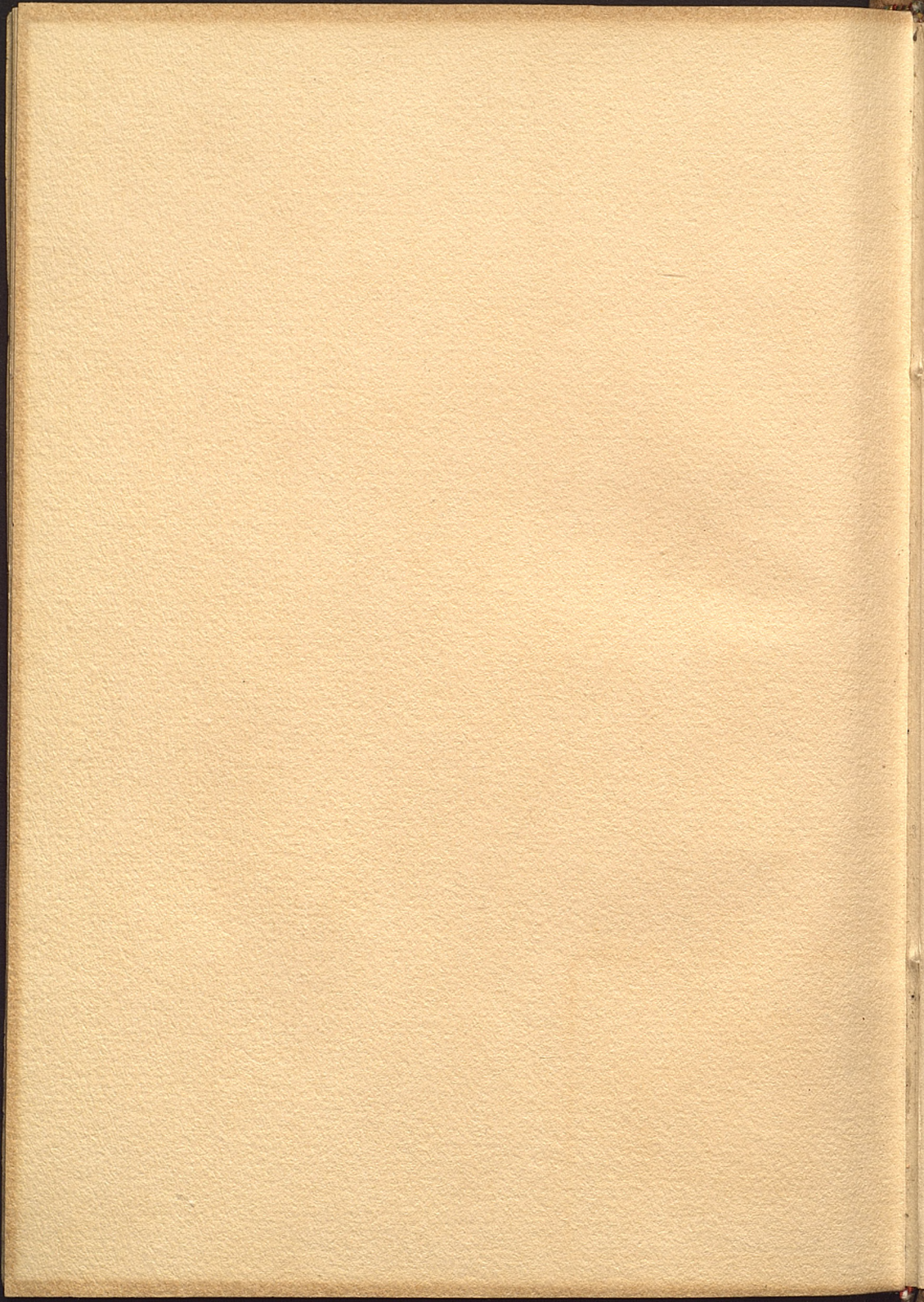




BIBLIOTECA









**BIBLIOTECA**

