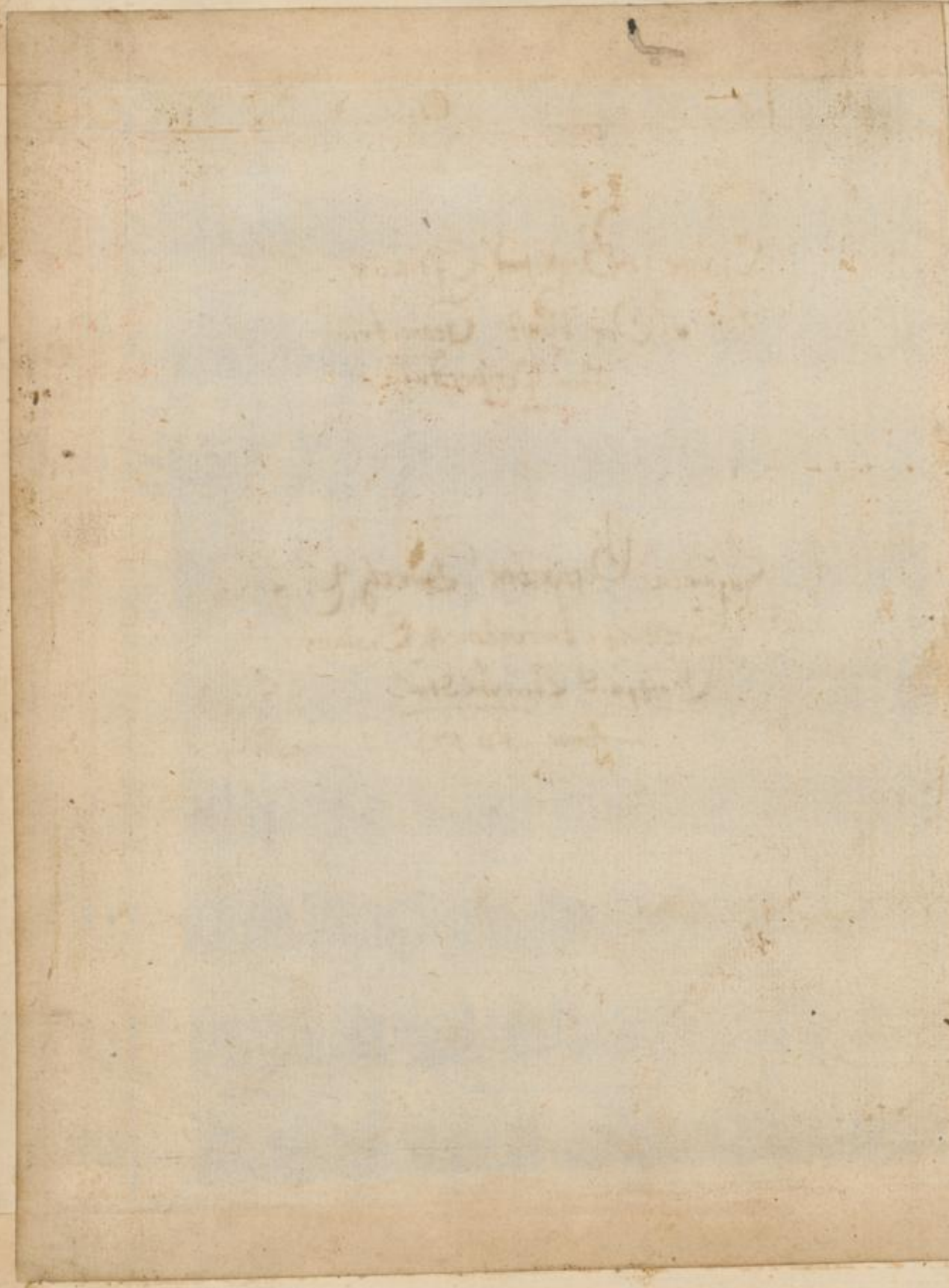


Kleiner Begriß, Flitzer figuren.
• Der Kunst Geometria
Und Perspectiva.

Zusammen Beschriben Durch C. Luxst:
Überseht, Undt künigst, Diemmen.
Wolffradt Linschedt.
Anno 1617.



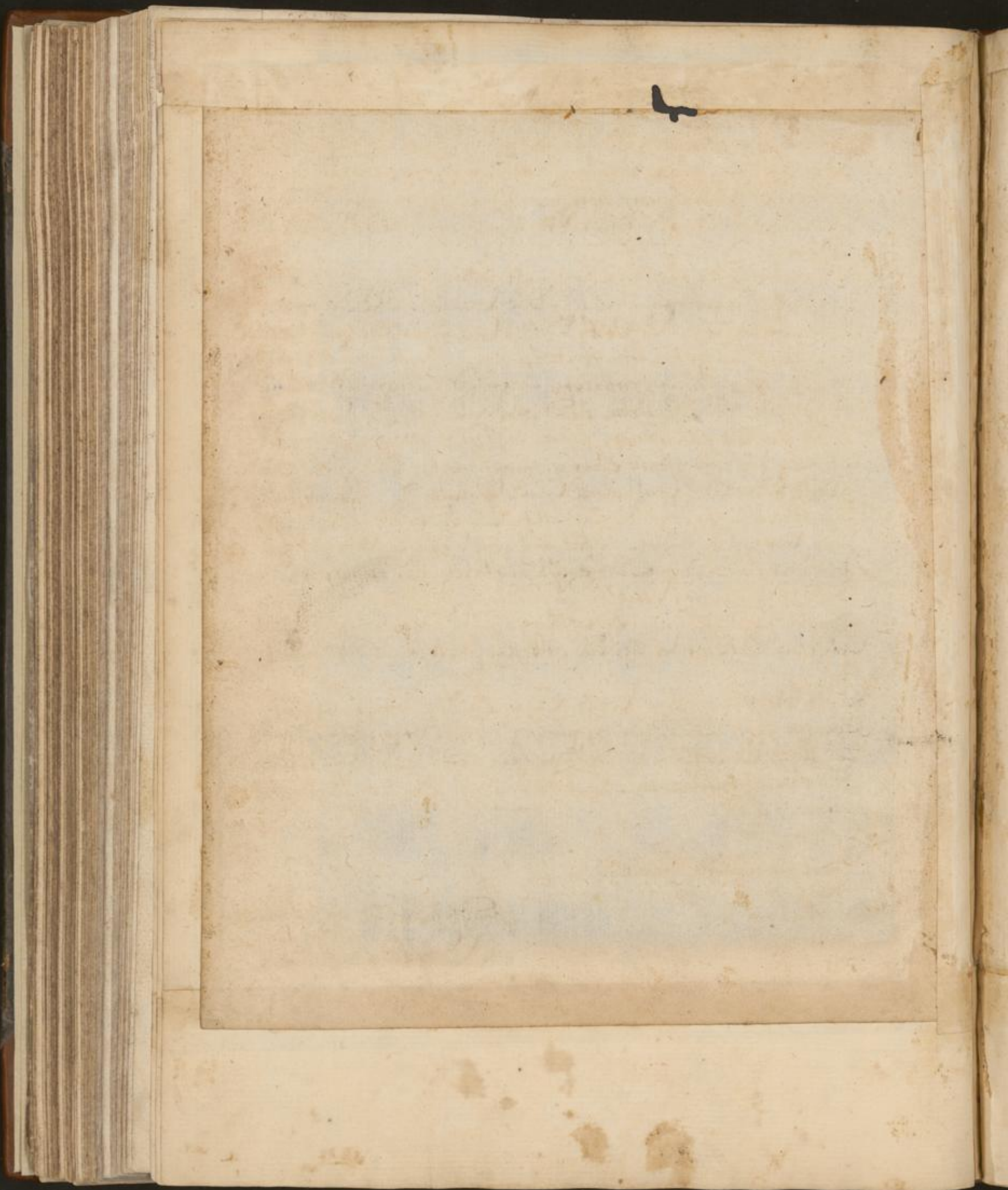
Sem Durchleuchtigen Hochgebornen Fürsten
 und Herren, Herren Wolfgango Wilhelmo Pfaltz
 grafen des Reichs, in Baiern zu Sulzbach, Cleue und
 Berg Hertzog, Herr zu Veldenz, und Sponeheim, Der
 Mark Rauen, Püra, und Alorff, Herren zu Rauenstein, mein
 on Vnedigster Fürsten und Herren.

Durchleuchtiger Hochgeborner Fürst Vnedigster Herr.

Ich will in Andenckung der gütigen, mich zu vnderlassen, Euer furs
 Durchleuchtig Vnedigster Willen und Befehl, Jedem teil mit möglichem
 fließ nachzukommen, und mich mit Vnedigster Dankbarkeit lassen
 finden, tragen aller Wol und Gutes, von demselben mir
 befehlt. Besonders auf Euer anlangende Vnedigster Resolution Euer
 Befehlsp. 16. 16. Vnedigster Befehl, und mich zu Euer in der
 Euer perspectua Geometria und der geist, Willens in dem
 Volgenden, den 1 Decembris in dem Roman Gebiet hat anfangen
 und noch bis dato in der Stadt gestet, auch noch so lang als Gott
 und Euer furs. Durchleuchtig Vnedigster Willens bin solgest
 in Continueren, demselben mich zu Euer tinten anfang, sondern
 Willens zu bestimmen, In 4 perfection.

Diezeiten nun also unter, Euer furs Durchleuchtig Vnedigster Befehl
 in auf halt Empfangen, befolgt und befolgt, so furs, die Euer
 Euer Willens, furs von mir, Studys, und demselben befolgt, was

[illegible]



Curze Excerptum folgender Figuren
de la Geometria.

^{1.}
Instruction In macht, von einem Quadrat, Triangulum Isocelle parlicu-
lier dem Pentagonica, auch Triangulum Equilateral, auch Sexagonum
Versteht alle Winkel in sich, ist Proposition Euclid.

^{2.}
Beynd In dem Winkel, Linien abspalten, in dem geist Spiel
Proposition 2. libro 1.

^{3.}
In dem Winkel, oder auch gleiche Quadrat, In Transportieren
in dem Prop: 47. libro 1.

^{4.}
In dem Winkel, In sich, in dem Winkel, ist
Proposition, 4. libro 4.

^{5.}
In dem Winkel, In sich, in dem Winkel, ist, Versteht
Alles das alle 3 Winkel

^{6.}
In dem Winkel, In sich, In sich, in dem Winkel, Equi-
angel, oder gleich von Winkel, In dem Winkel, In dem Winkel
Proposition 2. libro 4.

^{7.}
In dem Winkel, In sich, Triangulum, Equiangular, In dem Winkel, In dem Winkel
Prop: 3. libro 4.

^{8.}
In sich, in dem Winkel, In dem Winkel, In dem Winkel, In dem Winkel

Triangl. Versteht sich in dem obersetz. angl. 2. Teil. Wird
in dem ersten Buchstabe angl. 2. Teil in einem Teil
umsteht sich Teil. Dat.

9.

Instruction für mehr von pentagon, Rectangulum, paral-
lelogramm, und eines in Quadrat.

10.

In dem Triangulum Versteht sich aus dem Teil, dass in
einer Linie Basis gesetzt in Quadrat. Versteht sich
mit dem ersten obersetz. angl. 2. Teil. Die zwei obersetz. Extremes
Triangulis.

11.

In Triangulo spherico mixto. genannt Isopleur, Insetzt
auf Linie Basis. Das Quadrat, angesetzt mit dem
ersten obersetz. angl. 2. Teil. Die zwei Extremes mixti.

12.

Ein andres fassen Isopleur, Versteht sich in dem
Quadrat, wird gesetzt auf dem ersten gebogenen Linie, und
das ist alle 3. extremes

13.

Nach dem andren Isopleur in Versteht sich in Quadrat
dieses mit dem ersten angl. 2. Teil. Die 3. extremes Triangulis

14.

In dem Semi Circulum Insetzt in Quadrat.

15.
Ihm ein Segment $\frac{1}{2}$ ist ein Quadrat.

16.
Triangulum Equilaterum Inscrit, drittel Teil, und dass
die Grundlinie so wie falls, als der dritte und mittelste
Teil altin.

17.
Inscrit, eines Triangel in einem gleichem Teil mit dem
ersten Probe, der Transportion eines Rechteckes parallelogramm
eines Rechteckes in ein gegebenes Quadrat.

18.
Inscrit, eines Triangel in einem gleichem Teil mit dem
ersten Probe, wie in demselben Figuren Inscrit.

19.
In einem gegebenen Rechteck gleich oder ungleich, wie man will
und die selbigen Inscrit, in einem, da so wie falls
als die andere alle drittel.

20.
Die Figuren ist die Probe des Rechteckes Figuren Inscrit, Transportion
eines Rechteckes, in ein gegebenes Quadrat, und soll die Inscrit
multiplicieren in ein, Geometrisch.

21.
Inscrit, Circulum, und wenn + andere, soll die so wie
groß als der rest gegeben drittel.

22.
Inscrit, Centronem Circulis, in gegebenem Rechteck

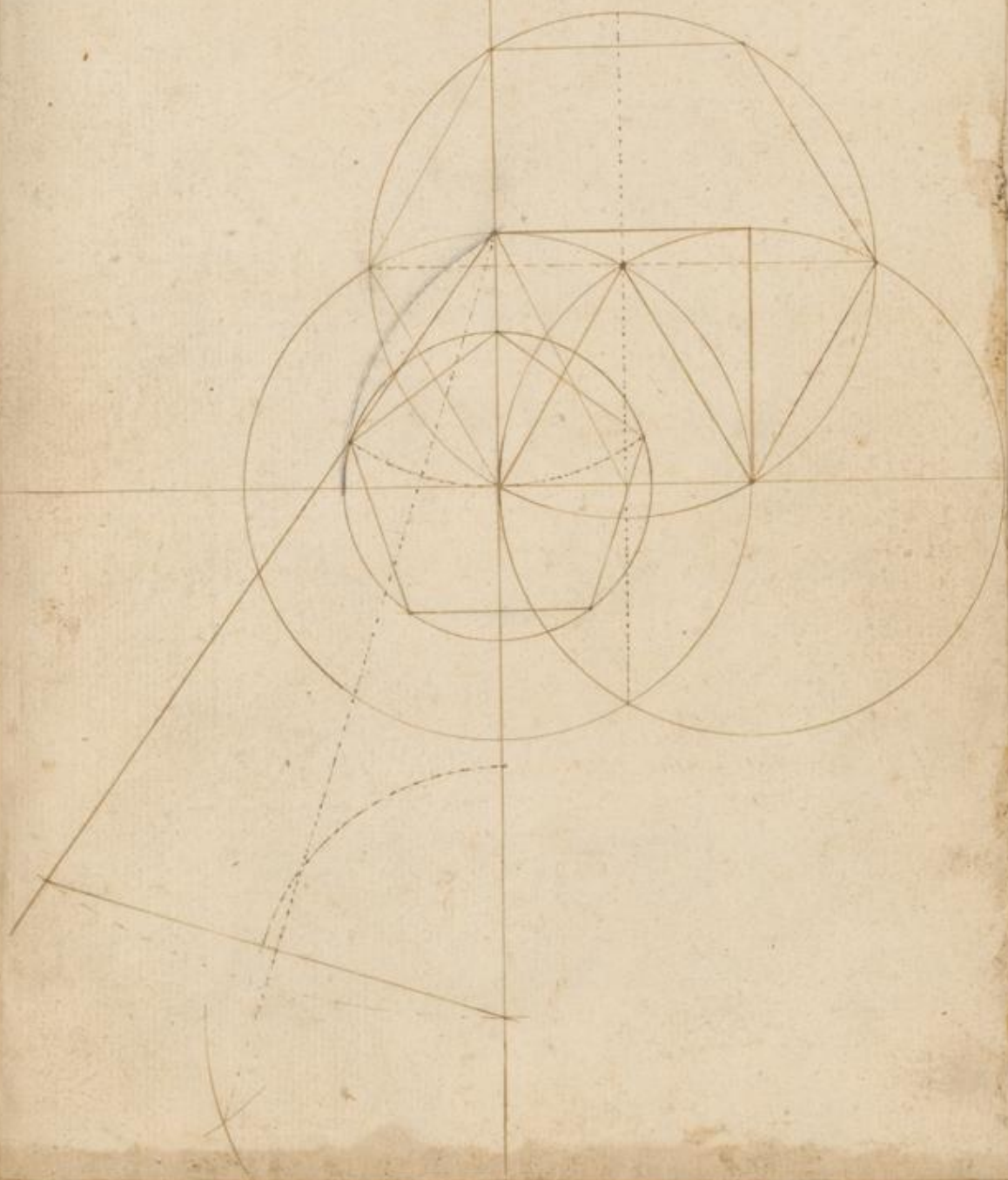
23.
Bestand ein Quadrat in der Mitte in zwei Theile

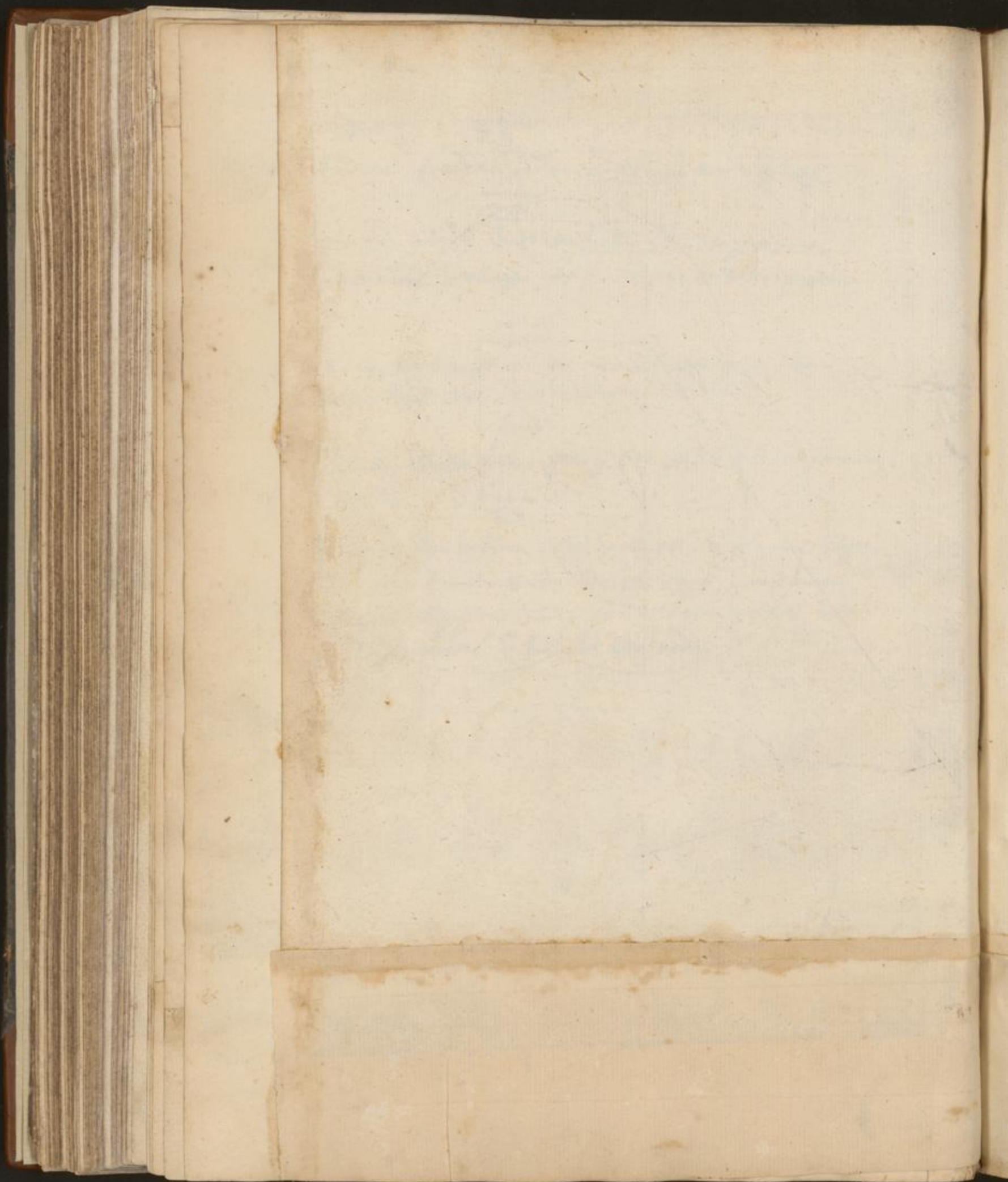
24.
In der Mitte ein Oval, und das selbe in Transportieren
in Circuläre und die Inse so viel sie als vergrößert
Oval.

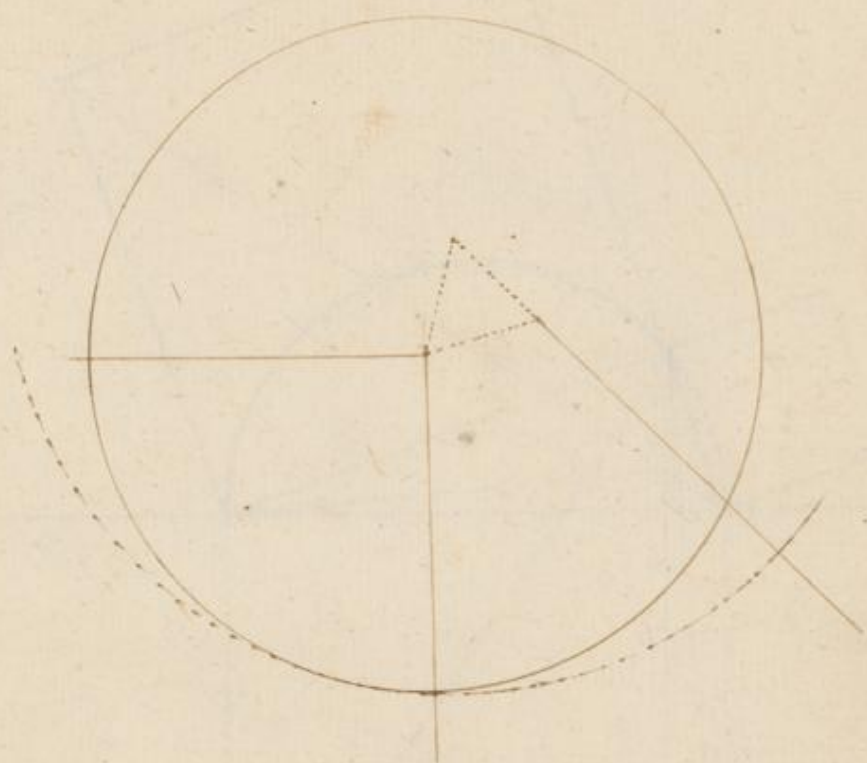
25.
In der Mitte ein Rechteck, egal oder nicht gleich
In der Mitte ein Circuläre. Circulis.

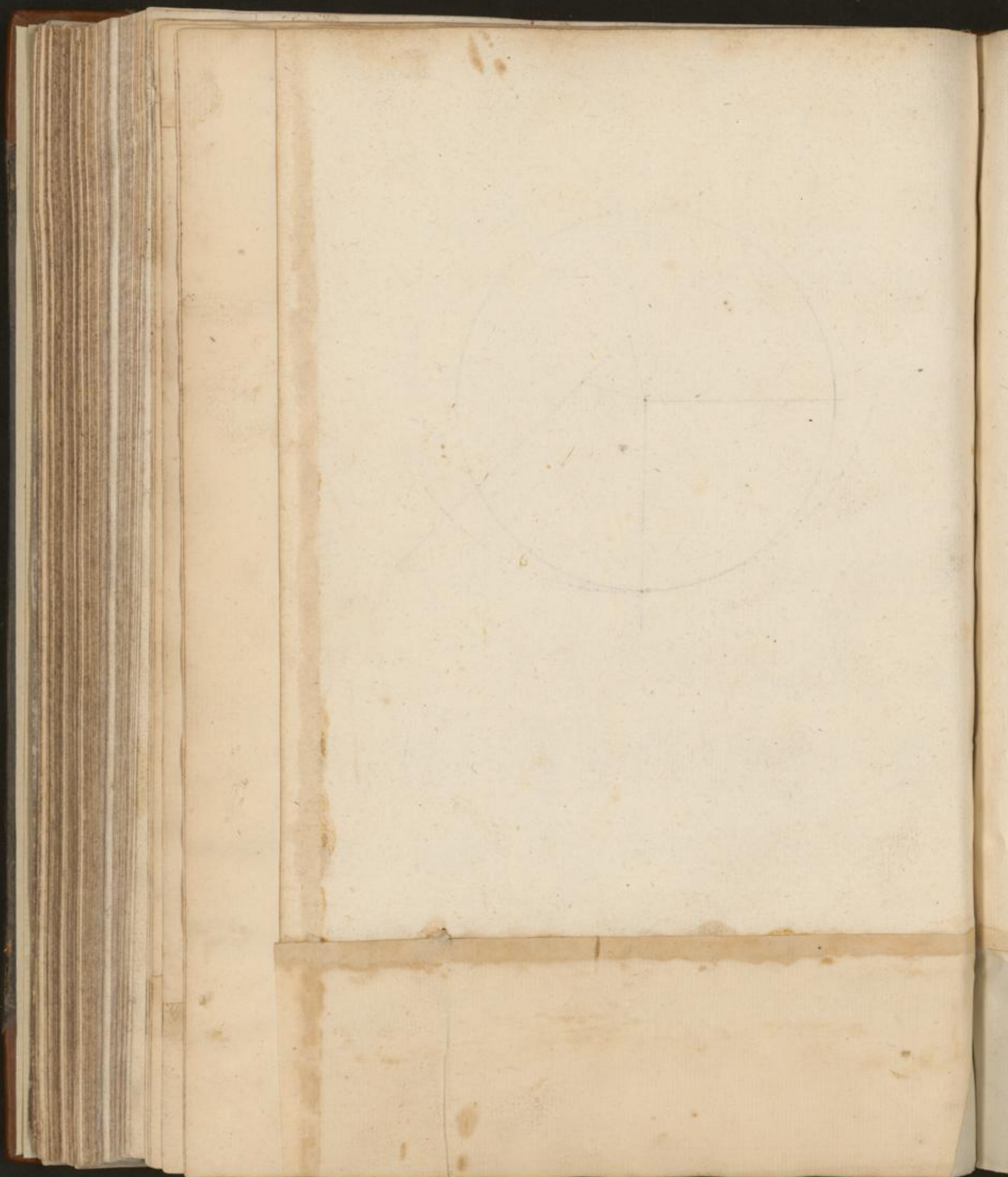
26.
In der Mitte Recta linea, gleich oder nicht gleich Circuläre
Circulis.

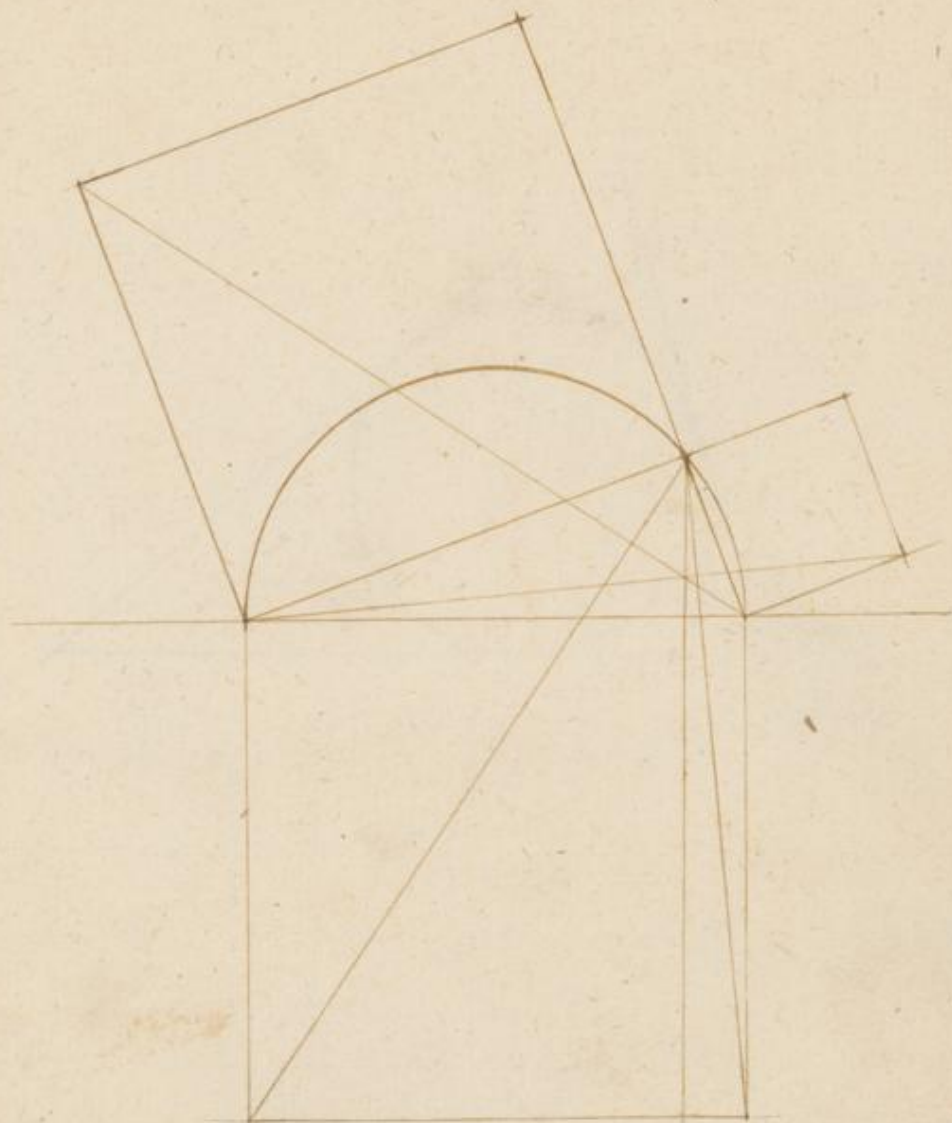
27.
Die ganze Umfassung ist in der Mitte ein Rechteck,
linea, gleich oder nicht gleich Circuläre, nicht in der
quadrangle Länge, und 4 mal so groß als in der Mitte, und
die Länge 4 mal so viel als die Breite.

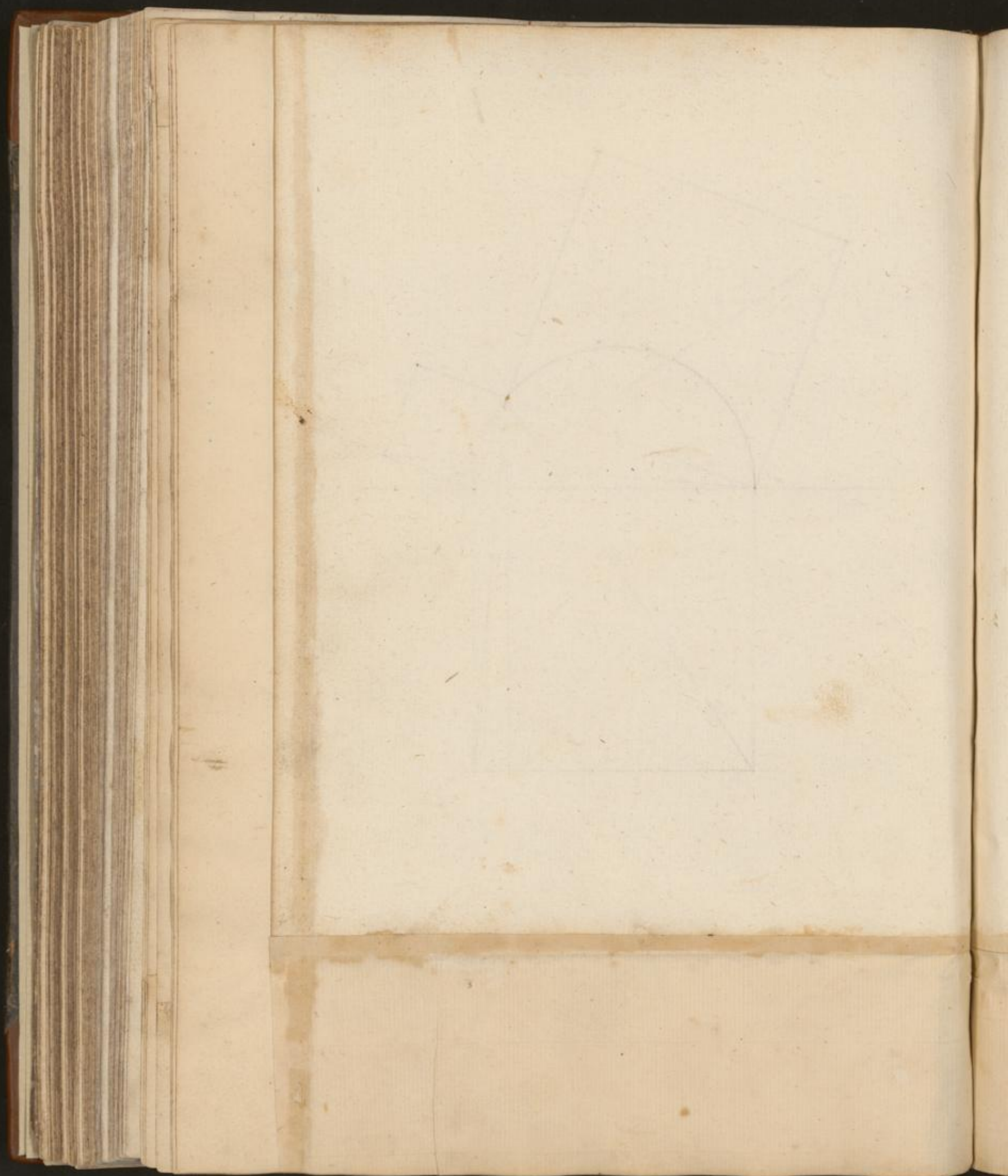


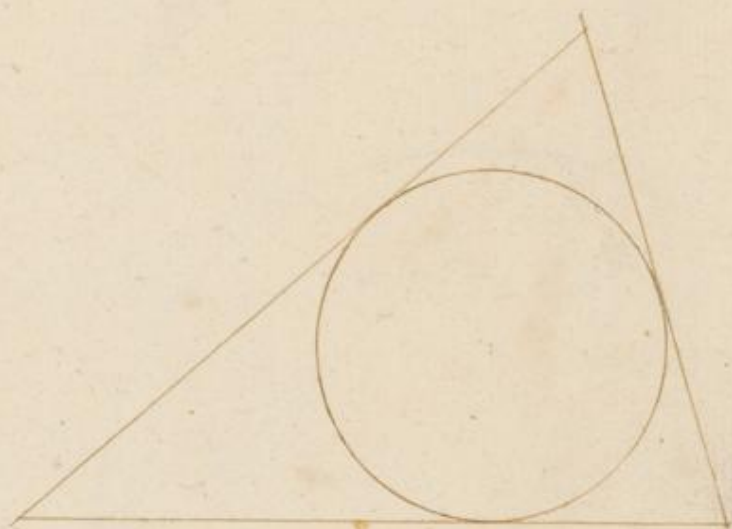


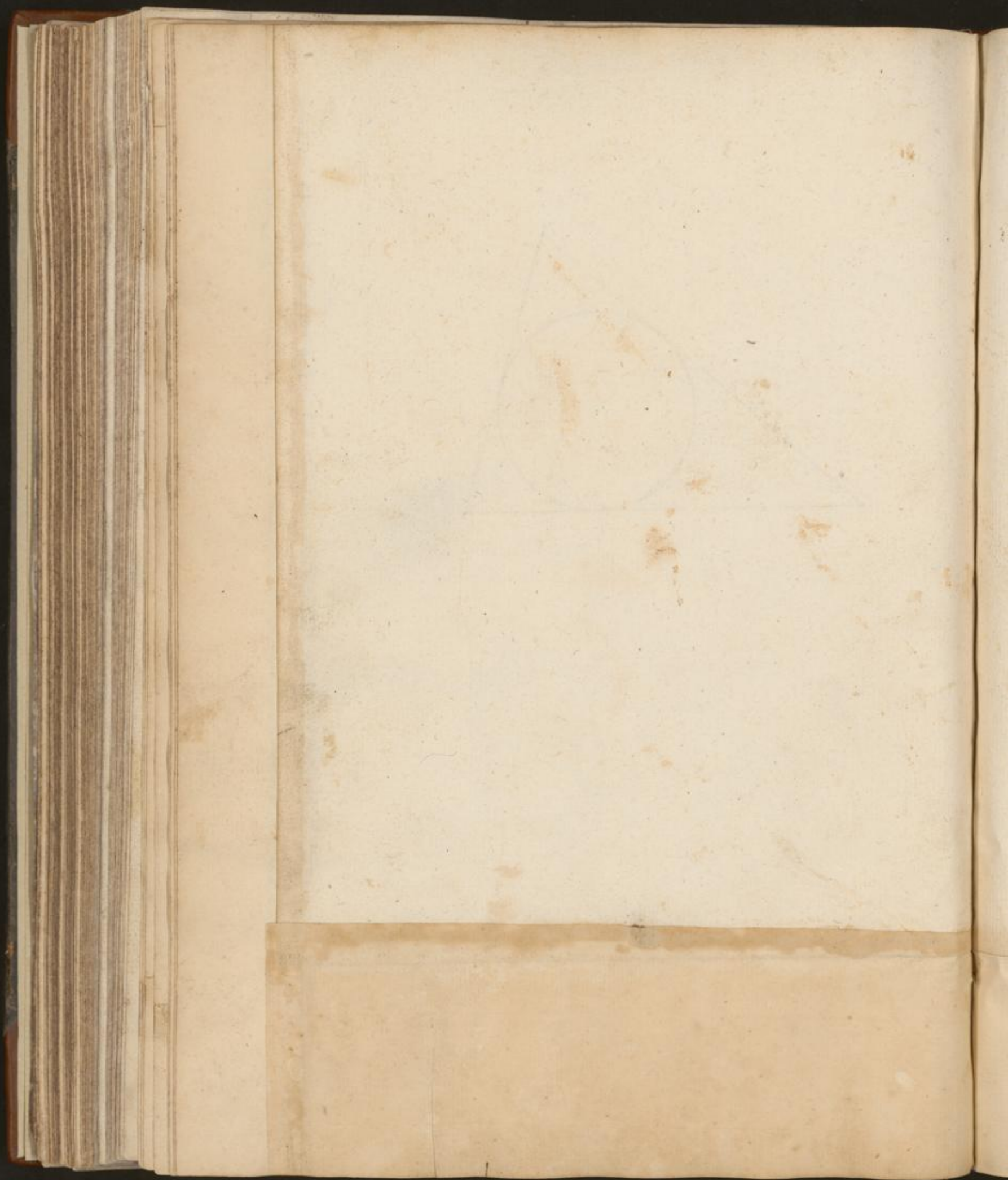


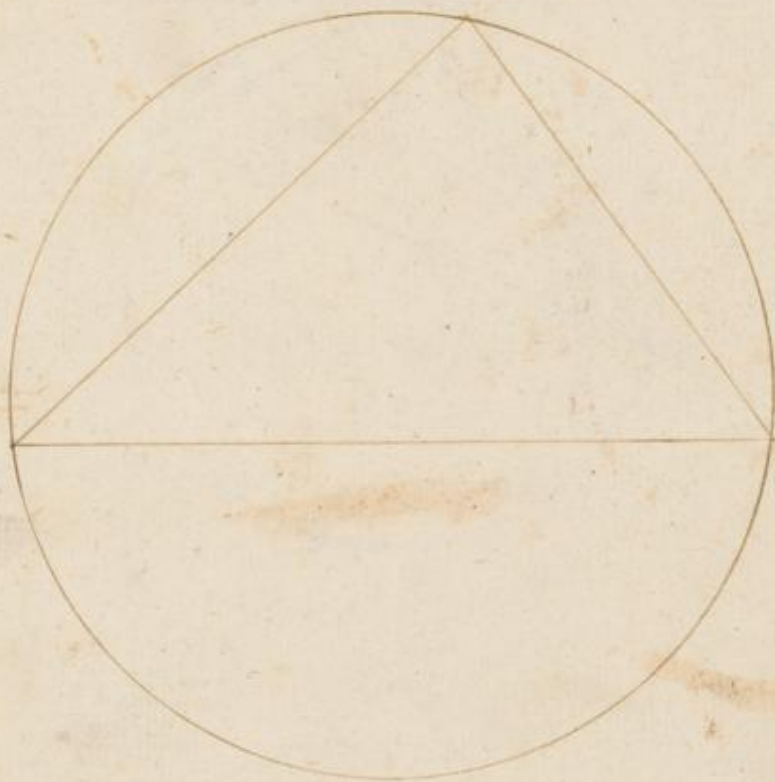


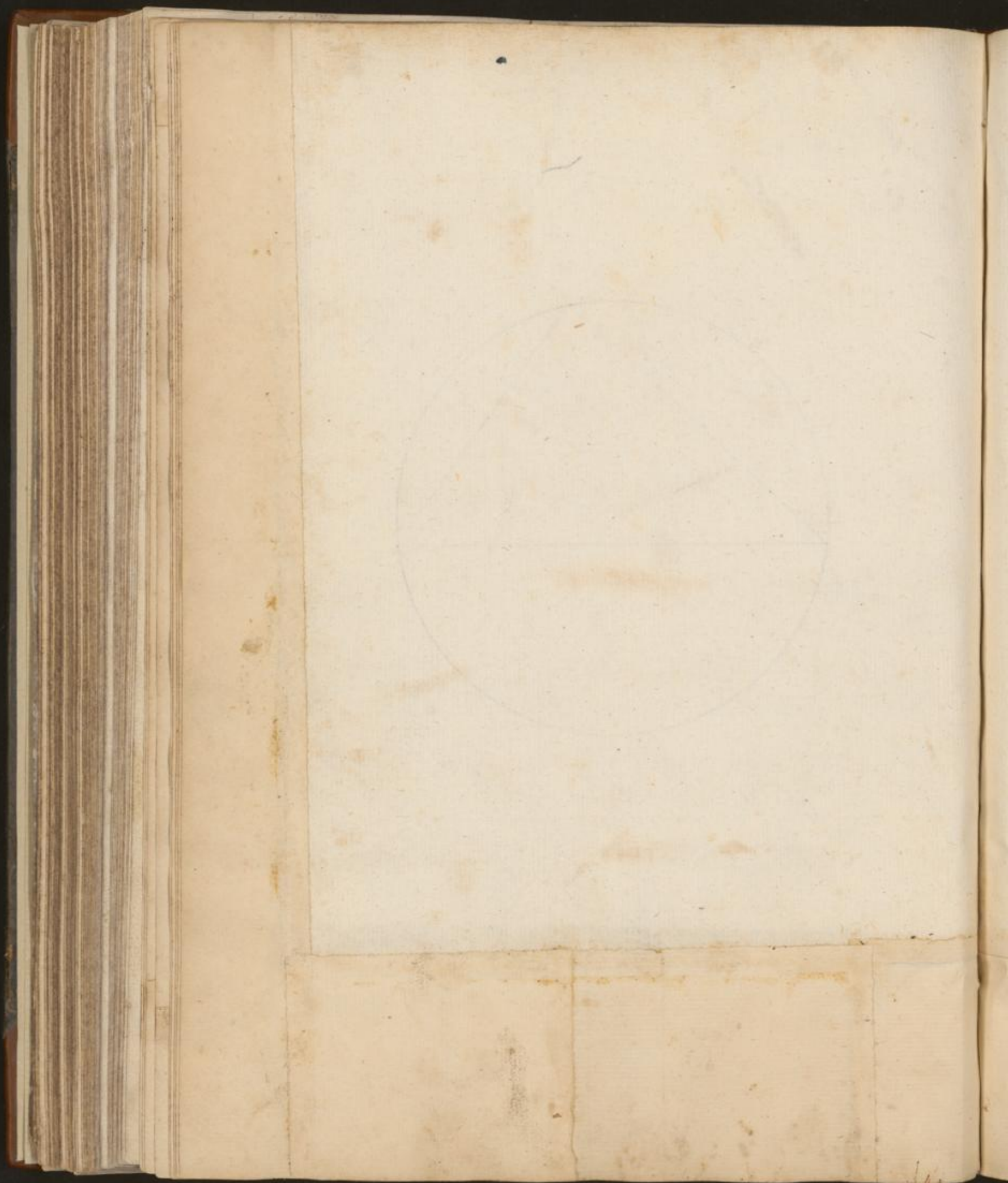


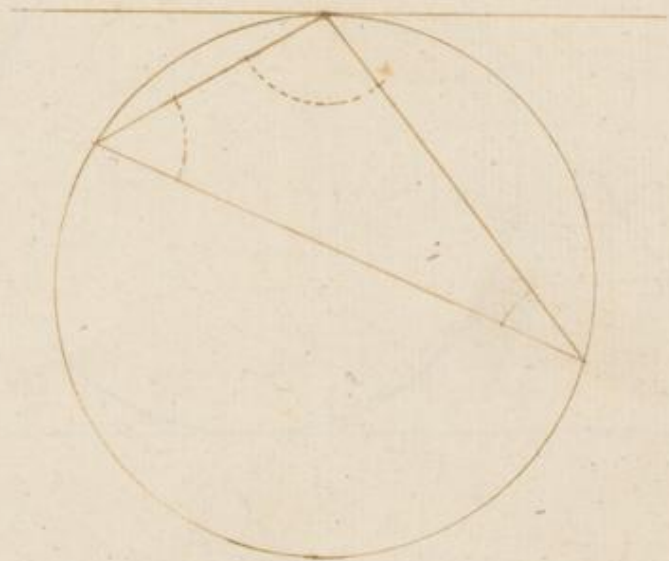


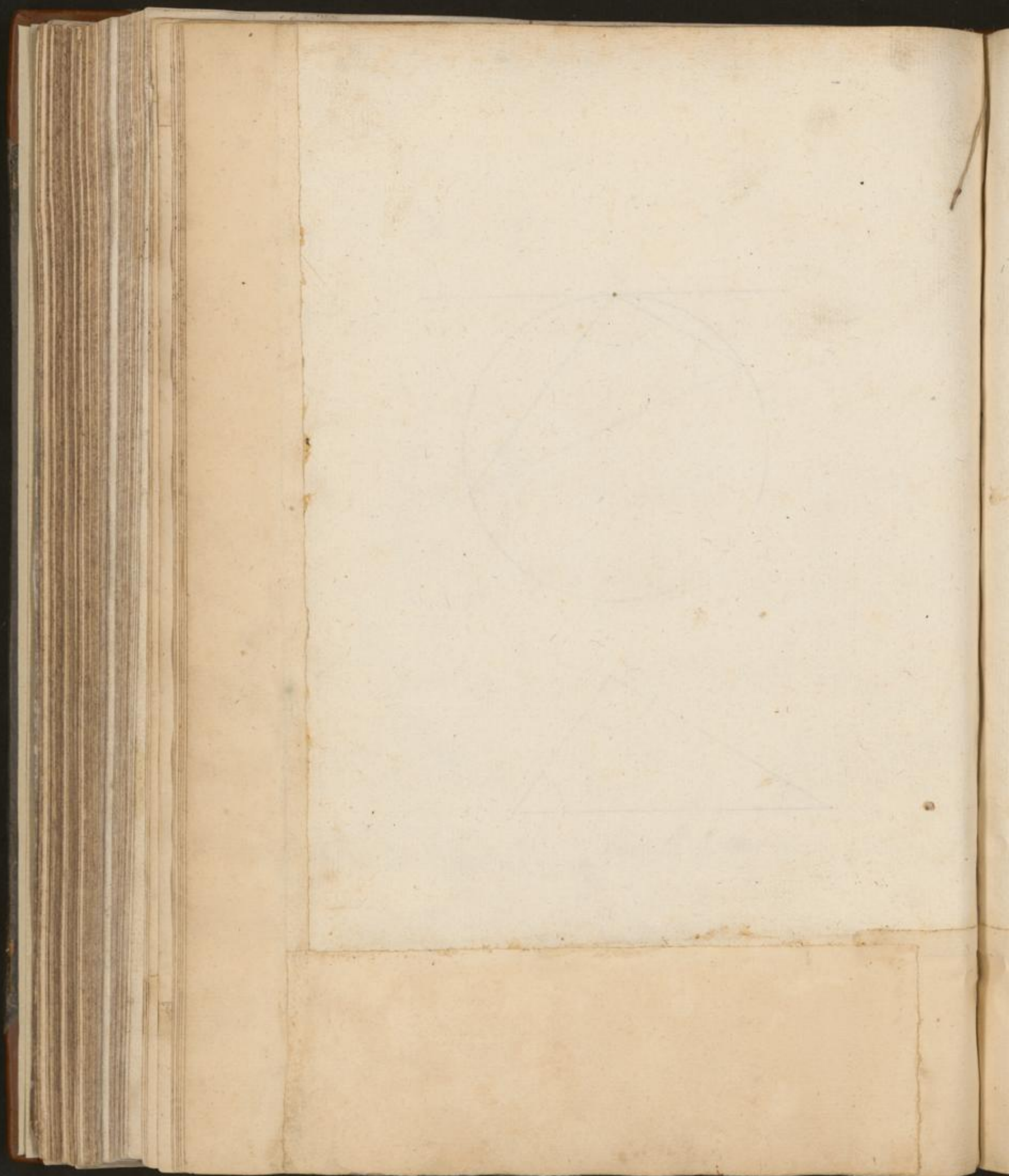




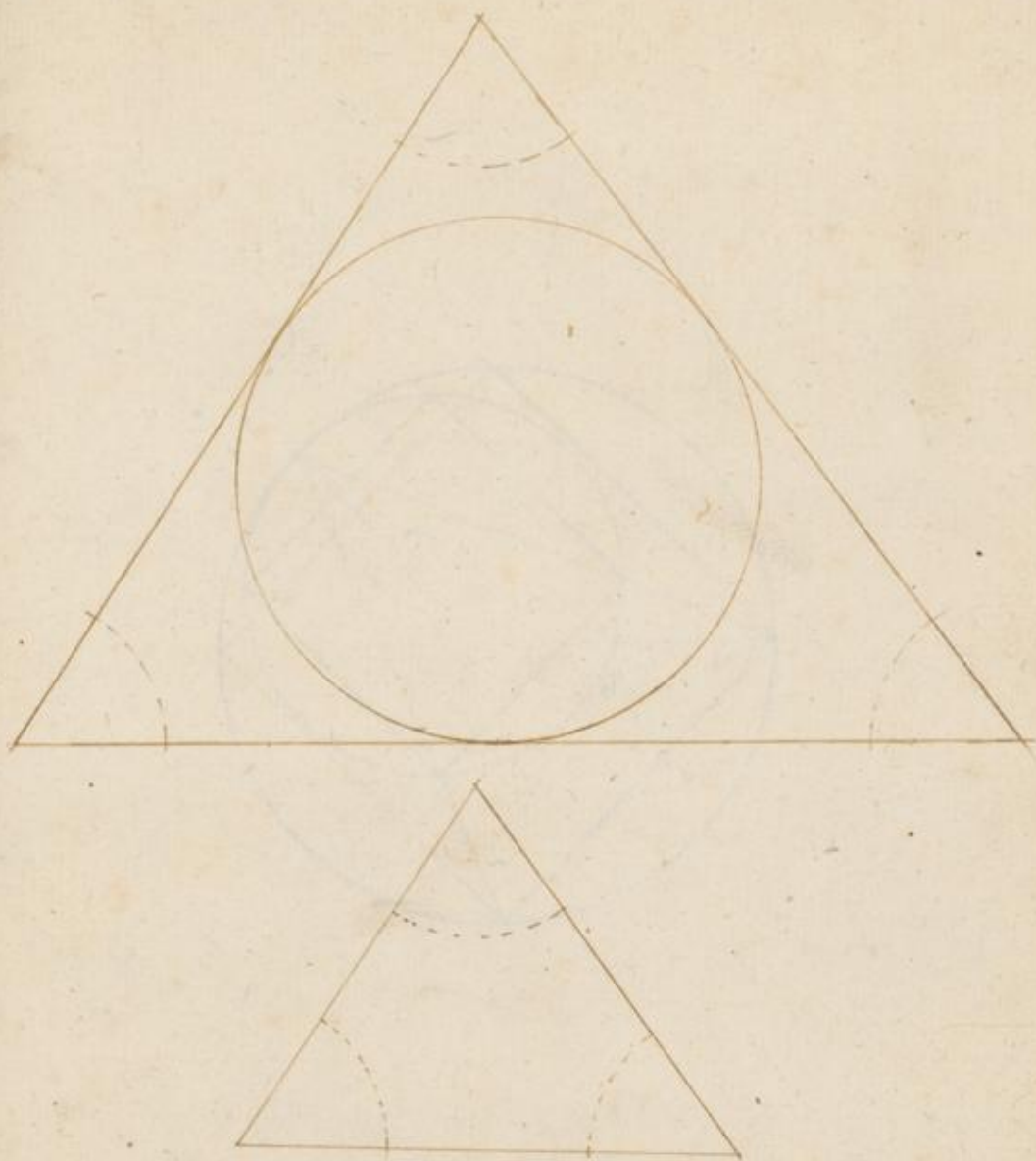


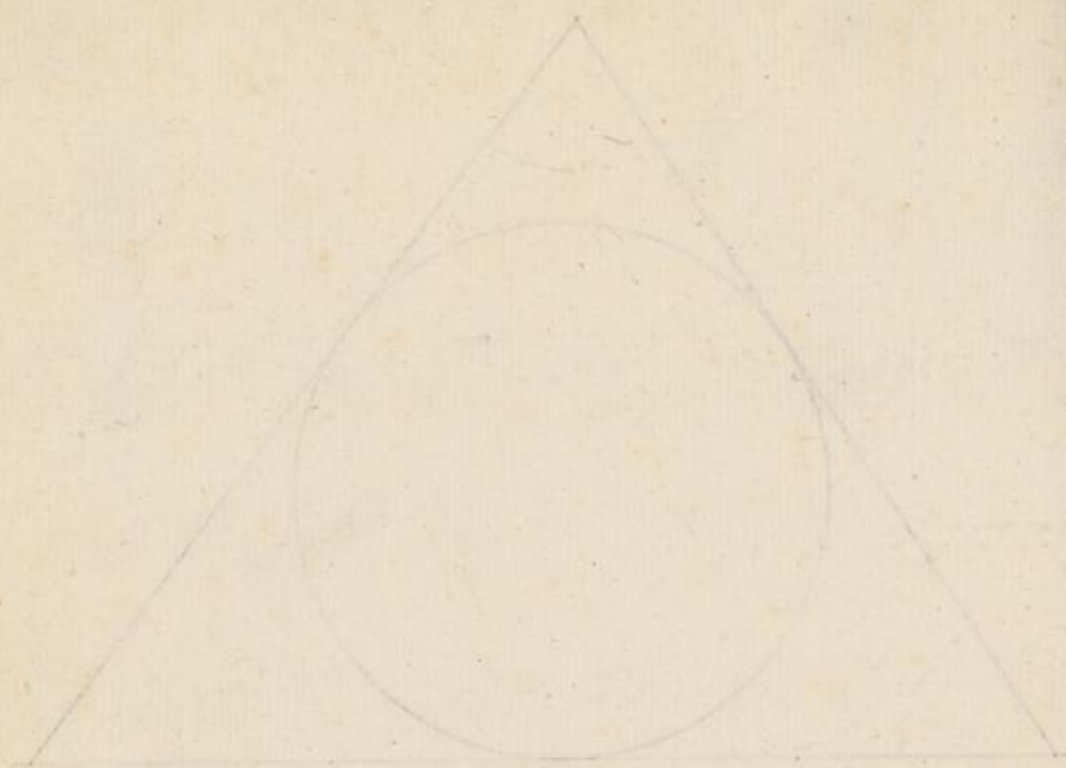


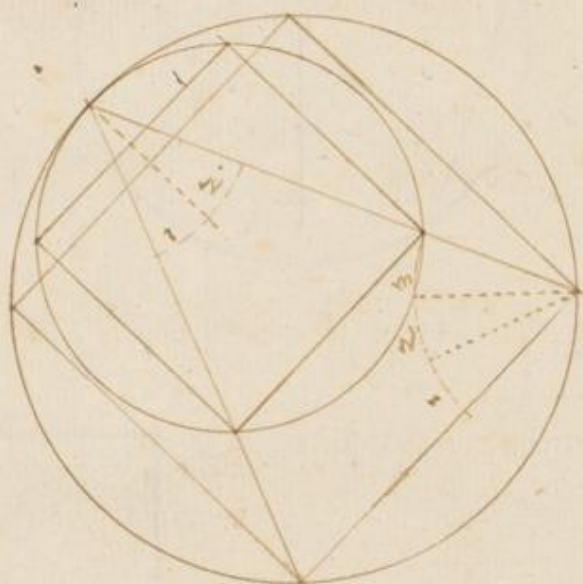


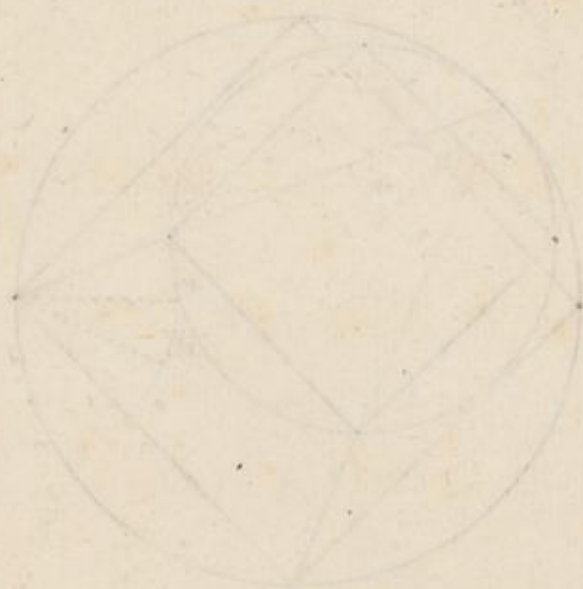


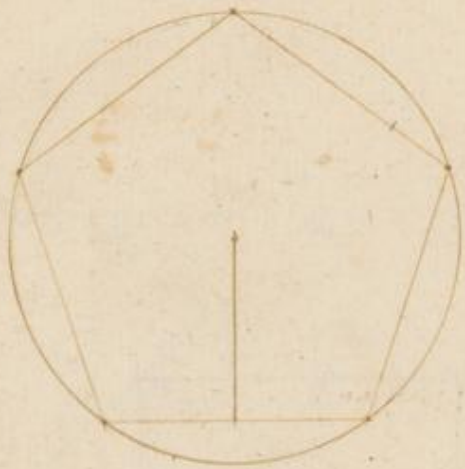
5



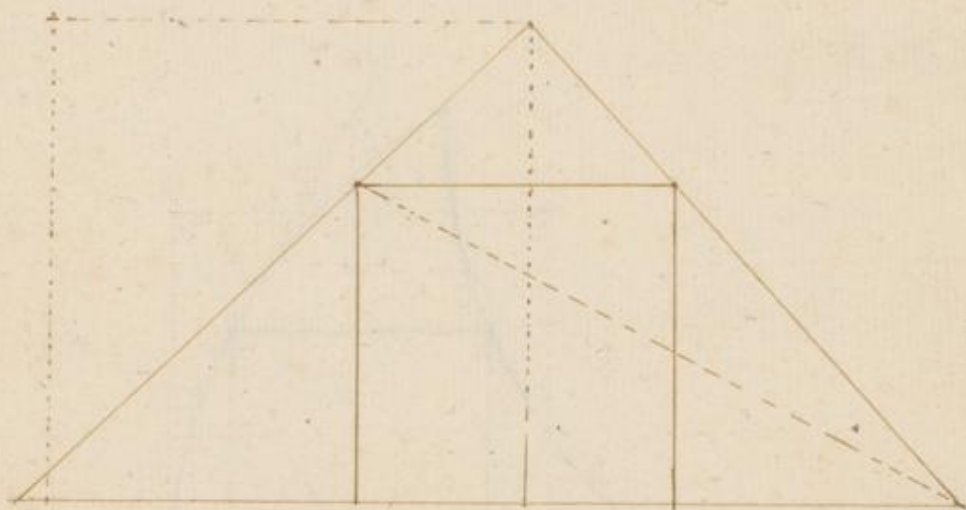




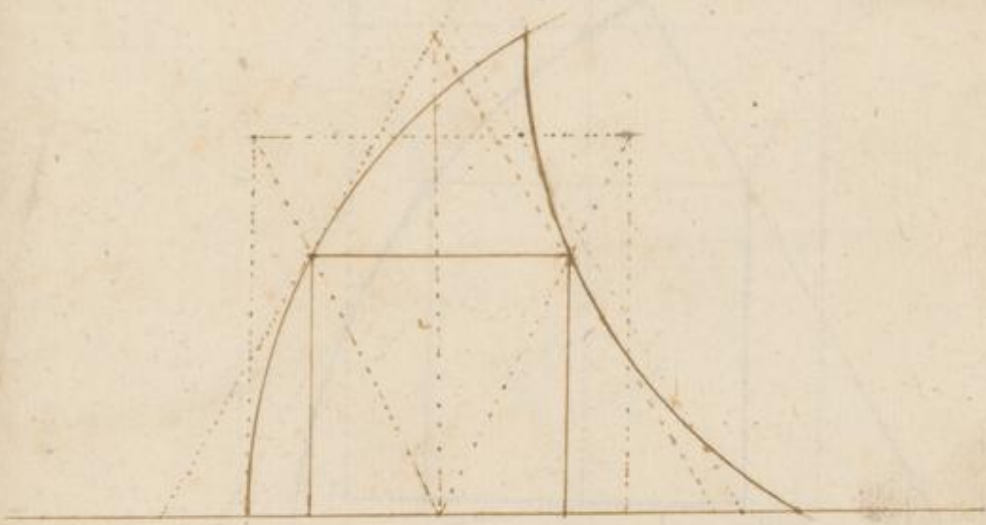


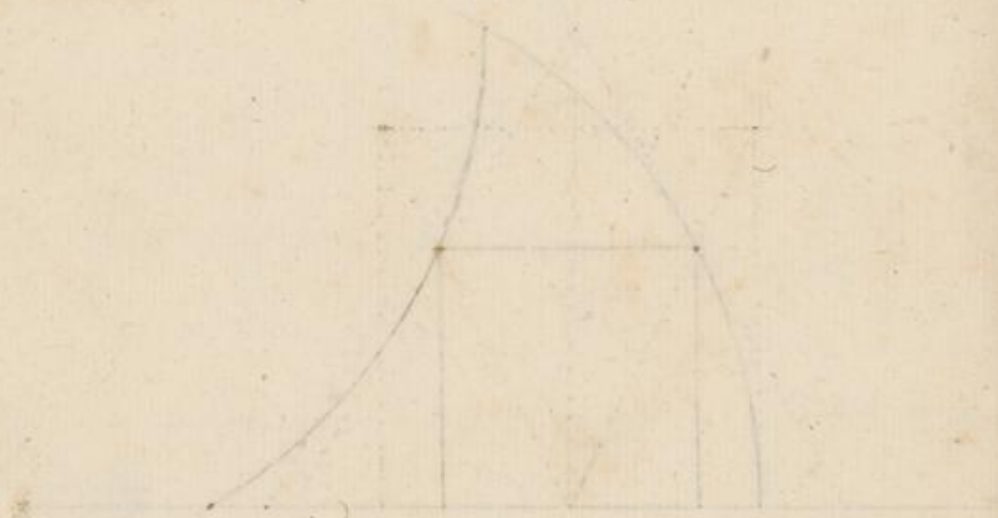


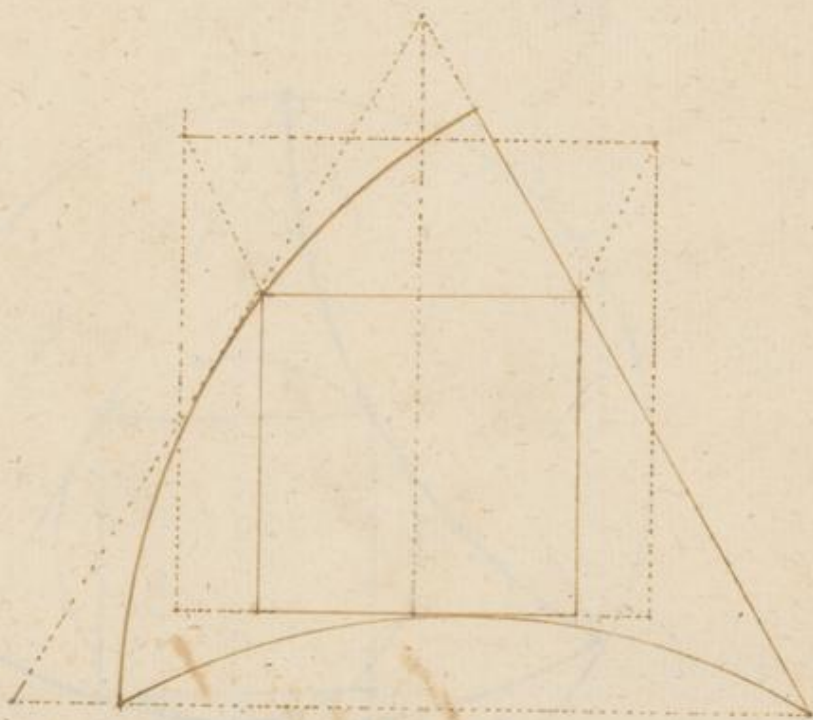




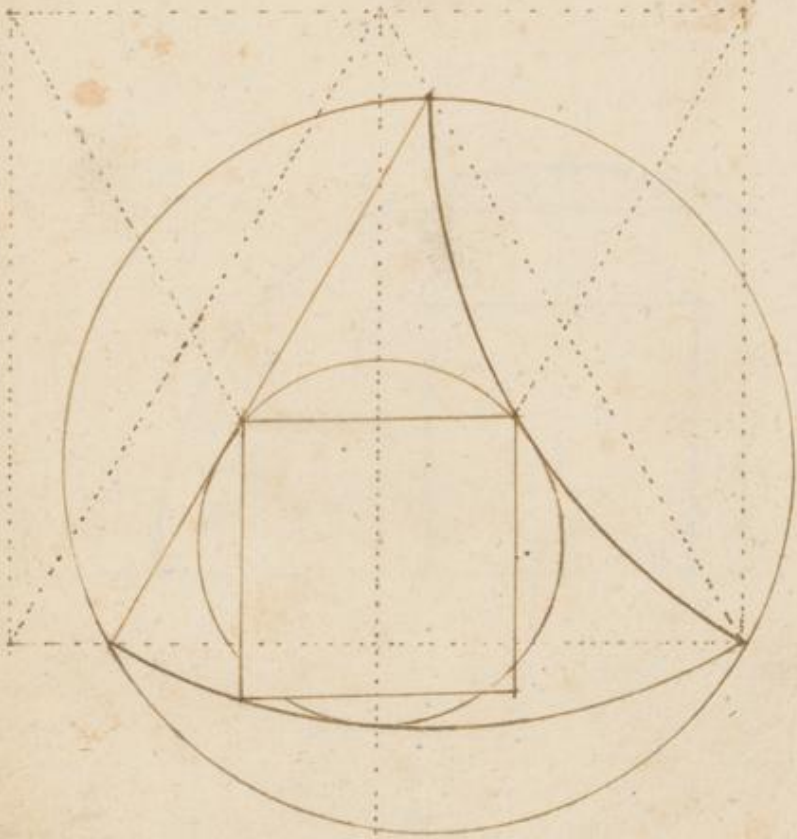


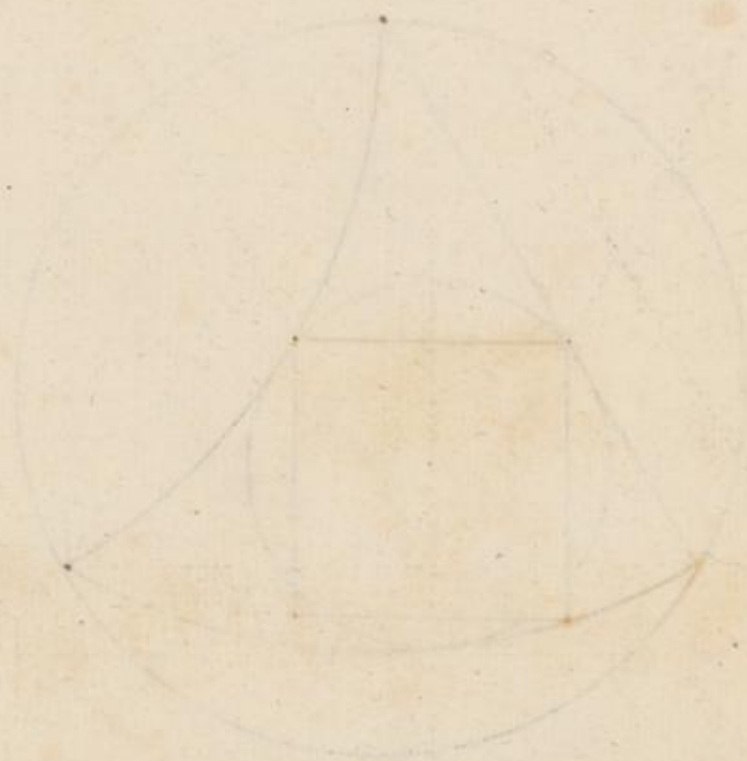


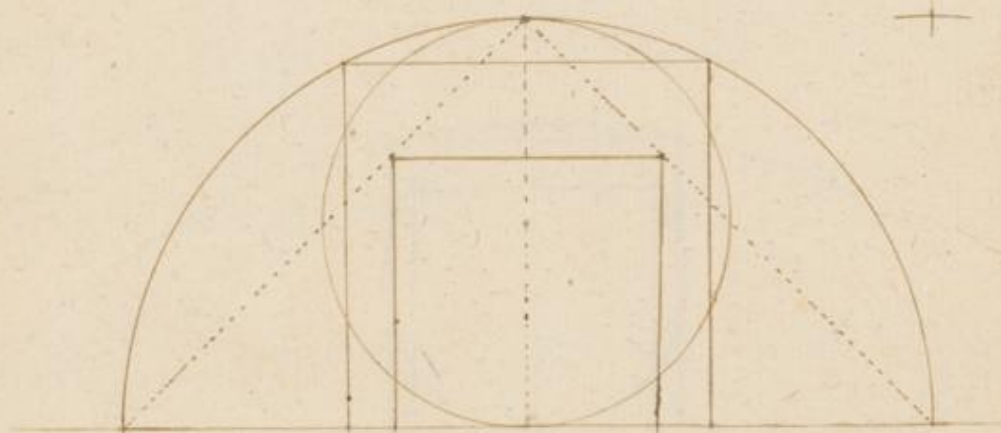


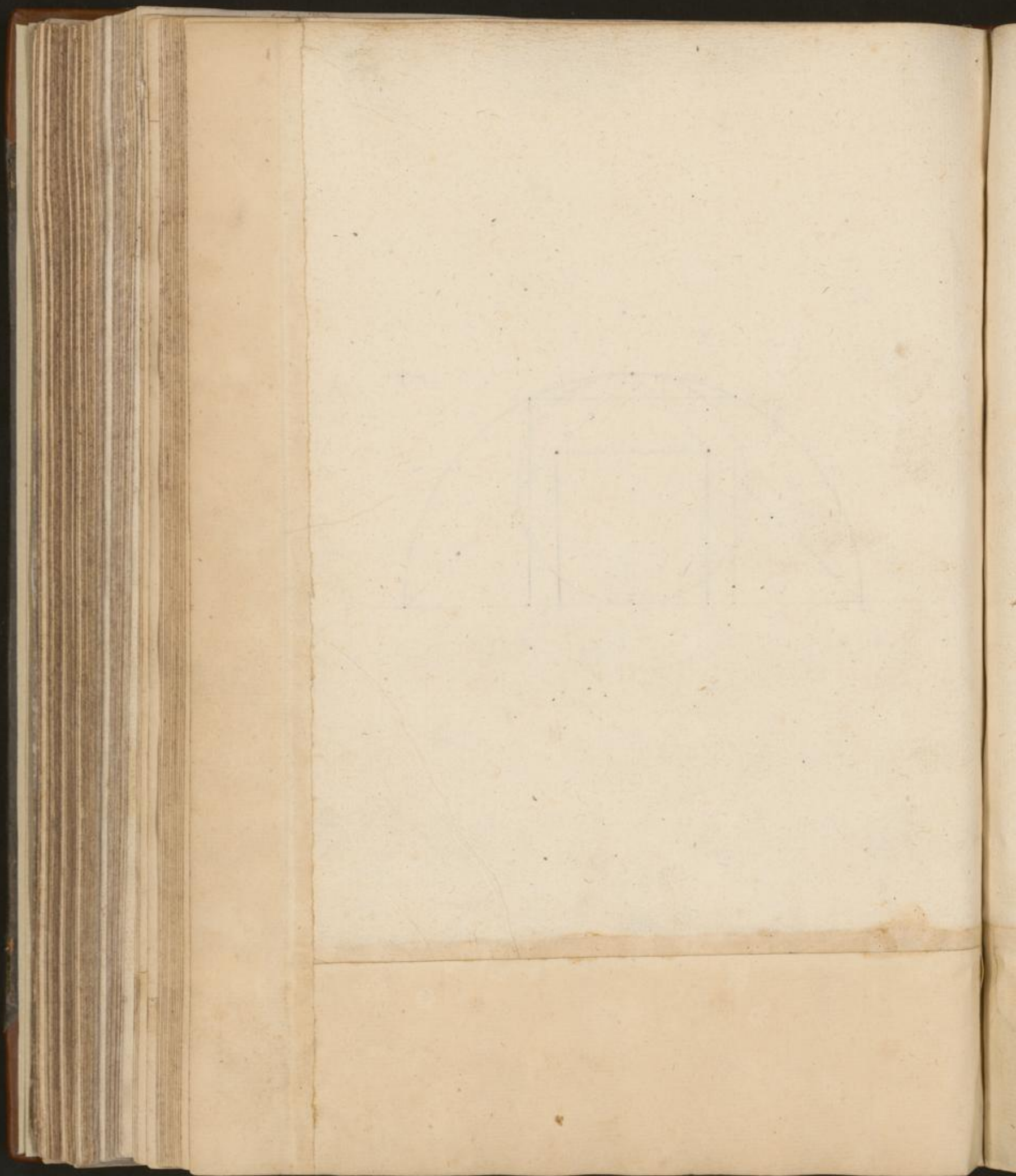


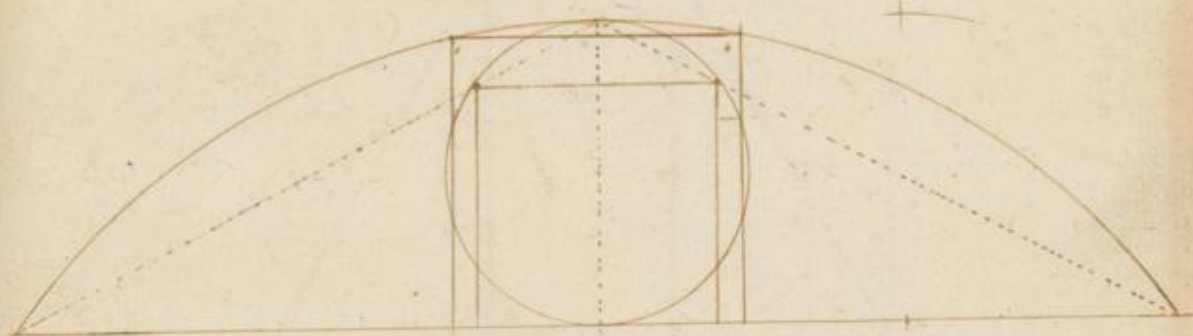




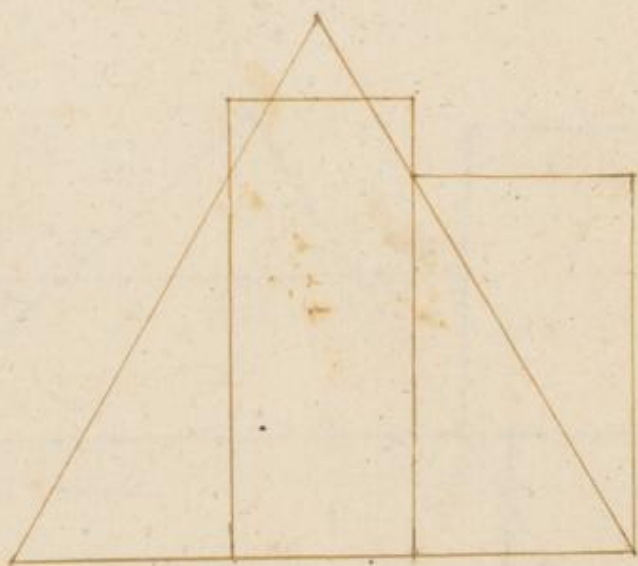




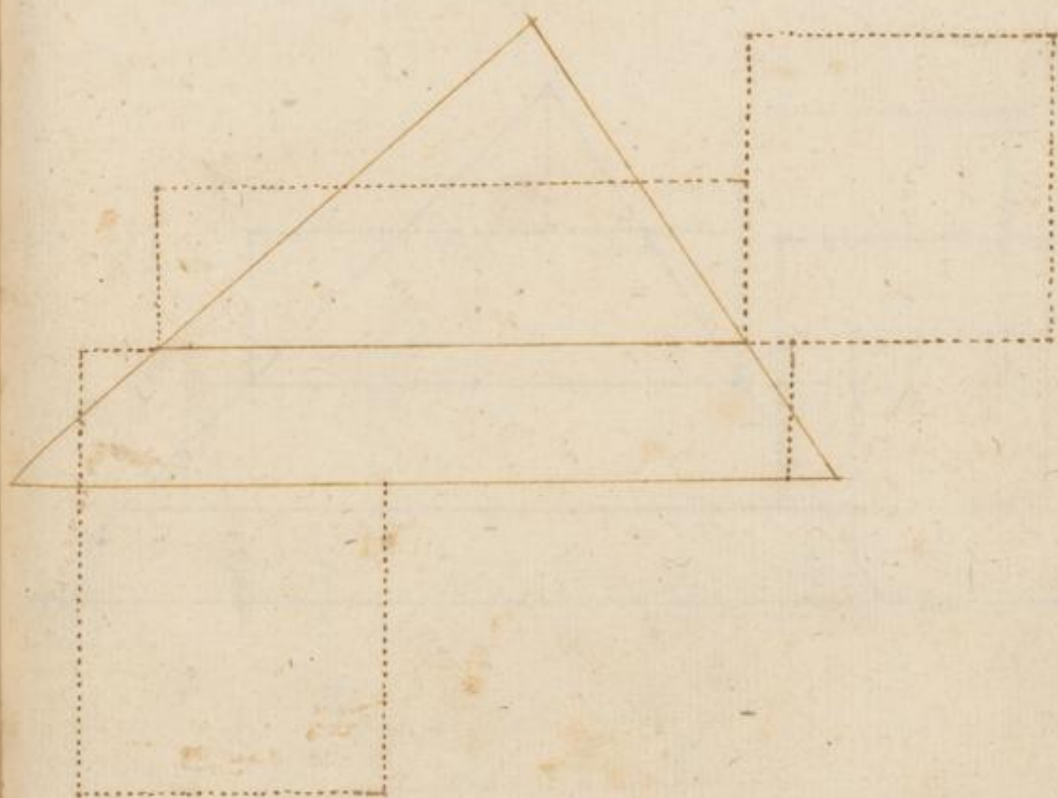


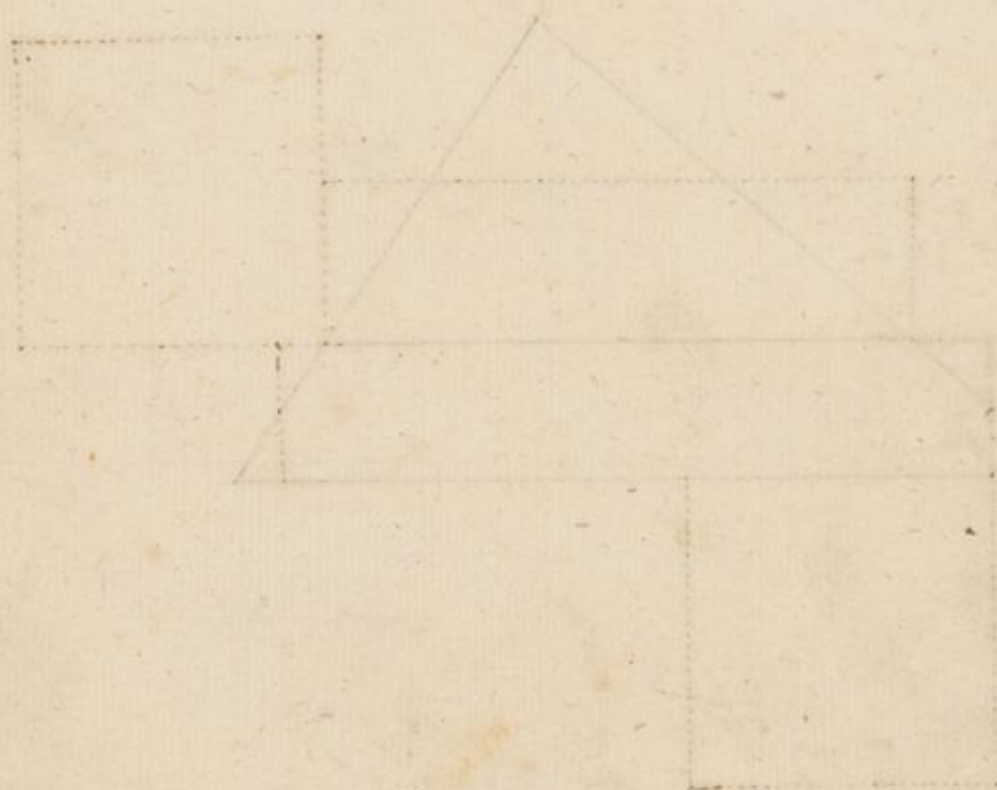


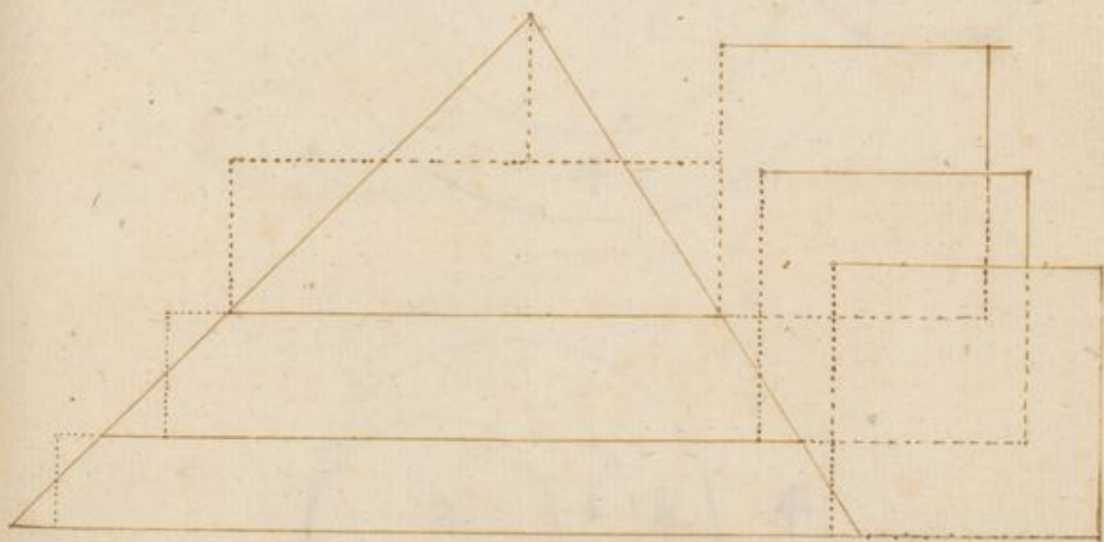




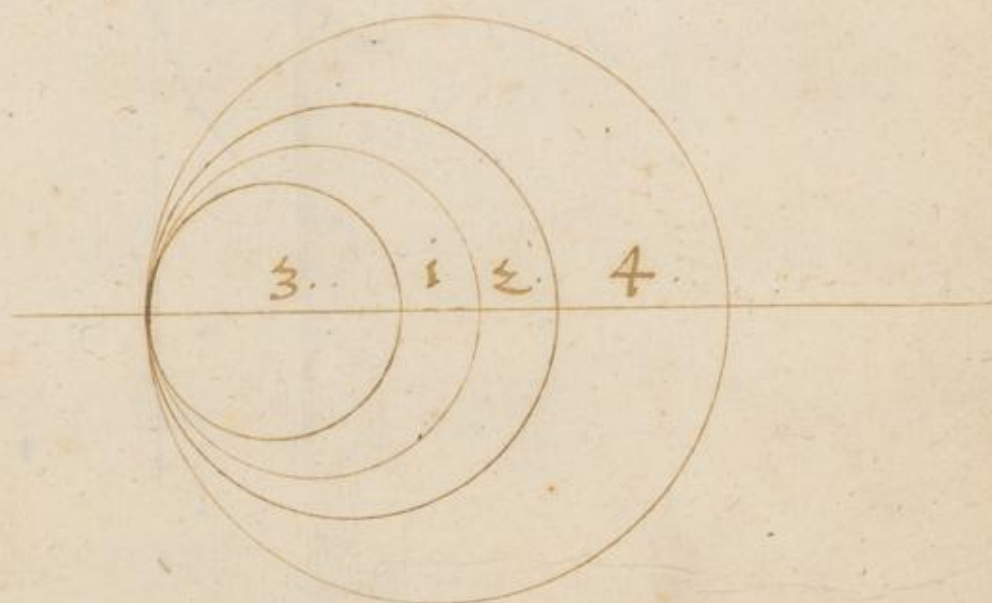
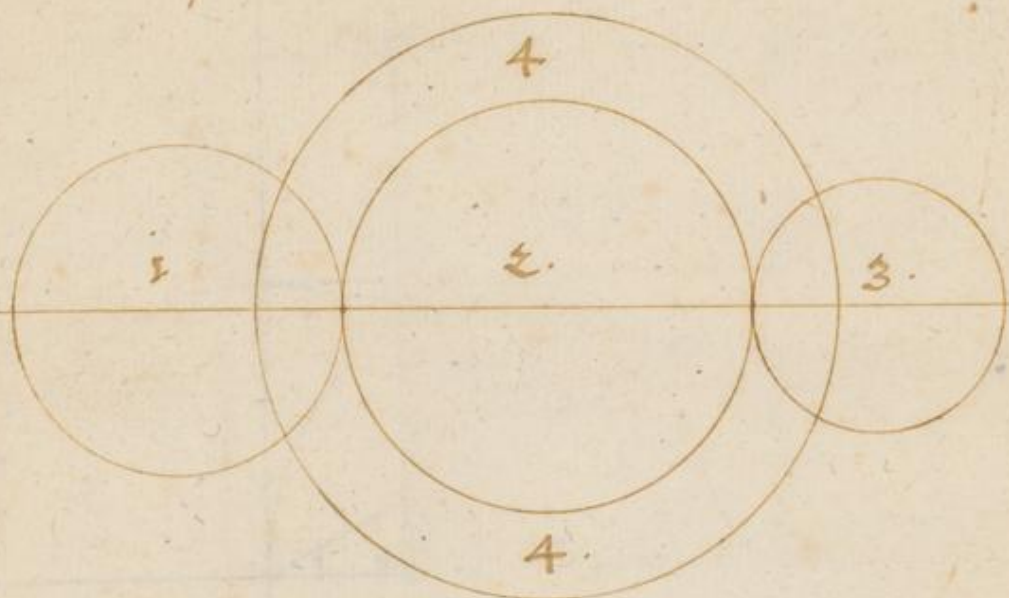


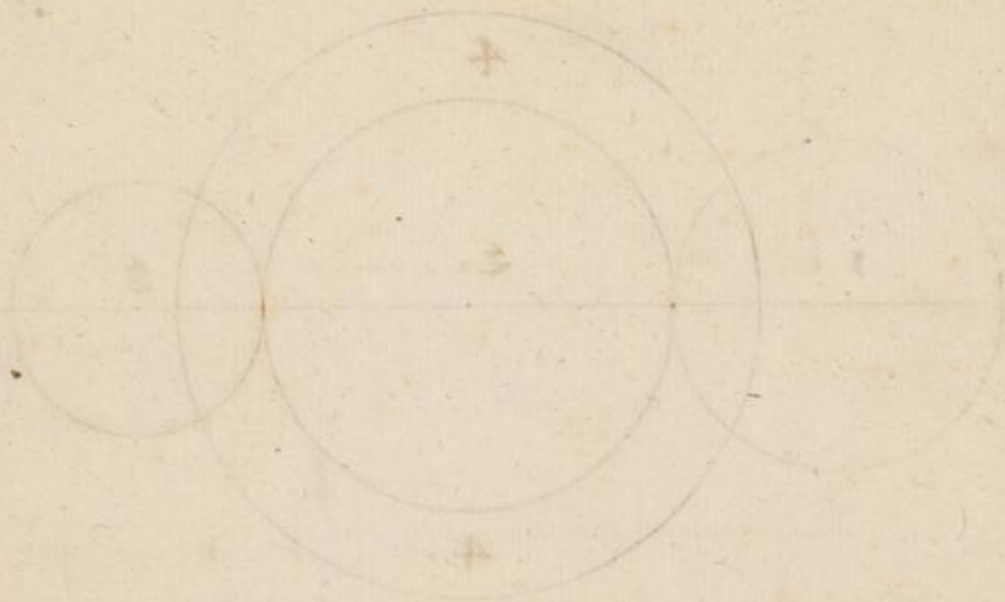


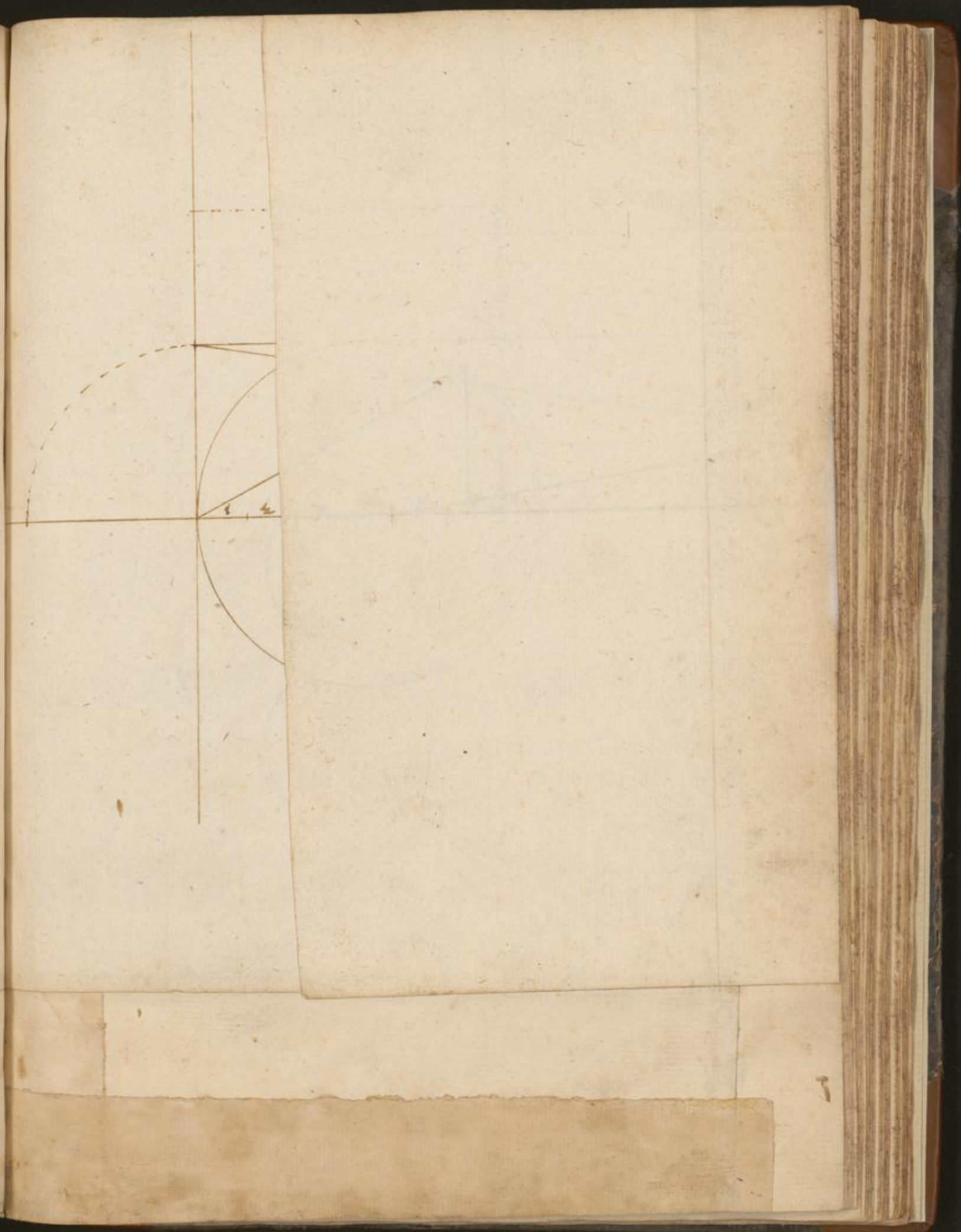


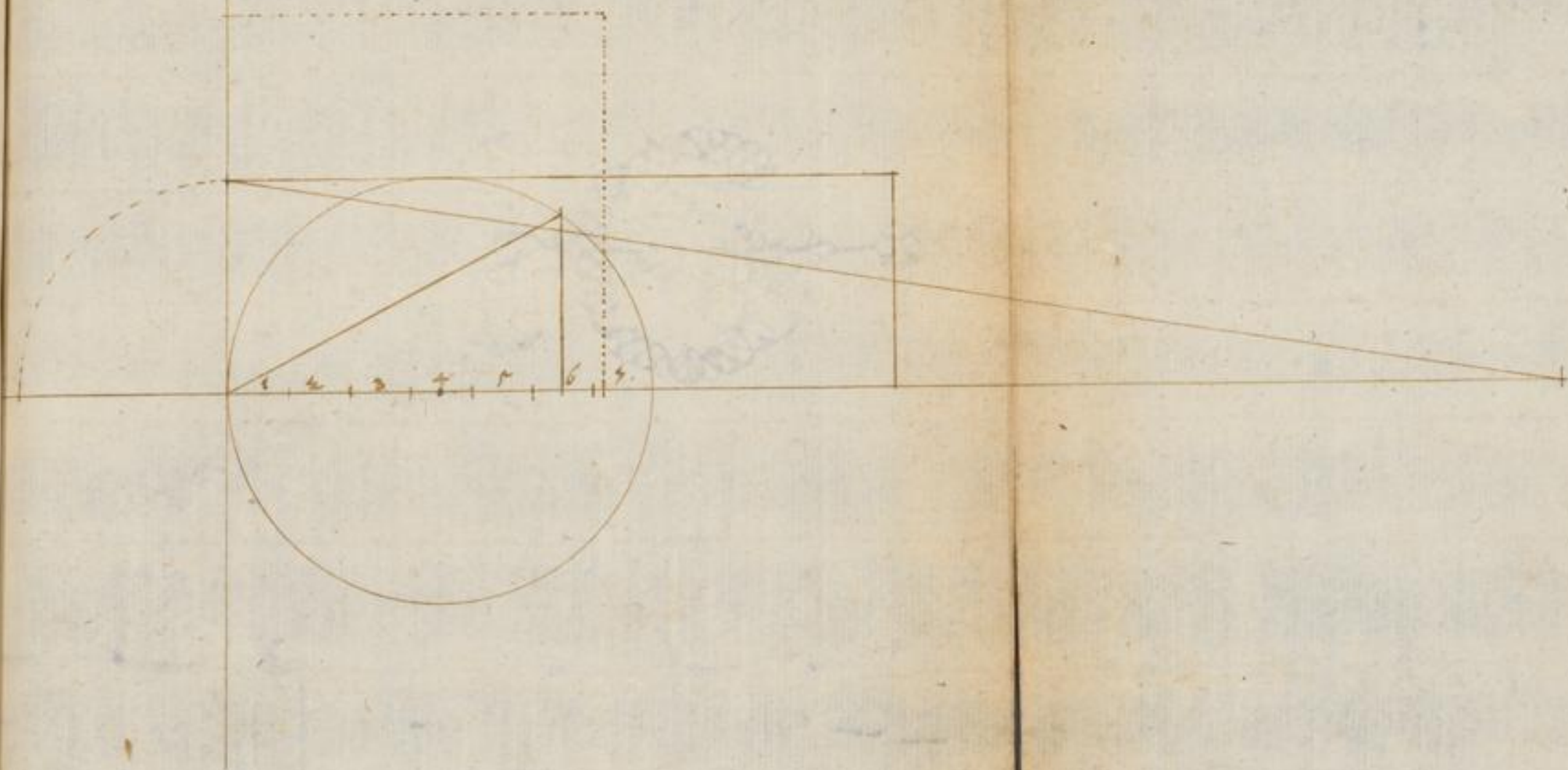


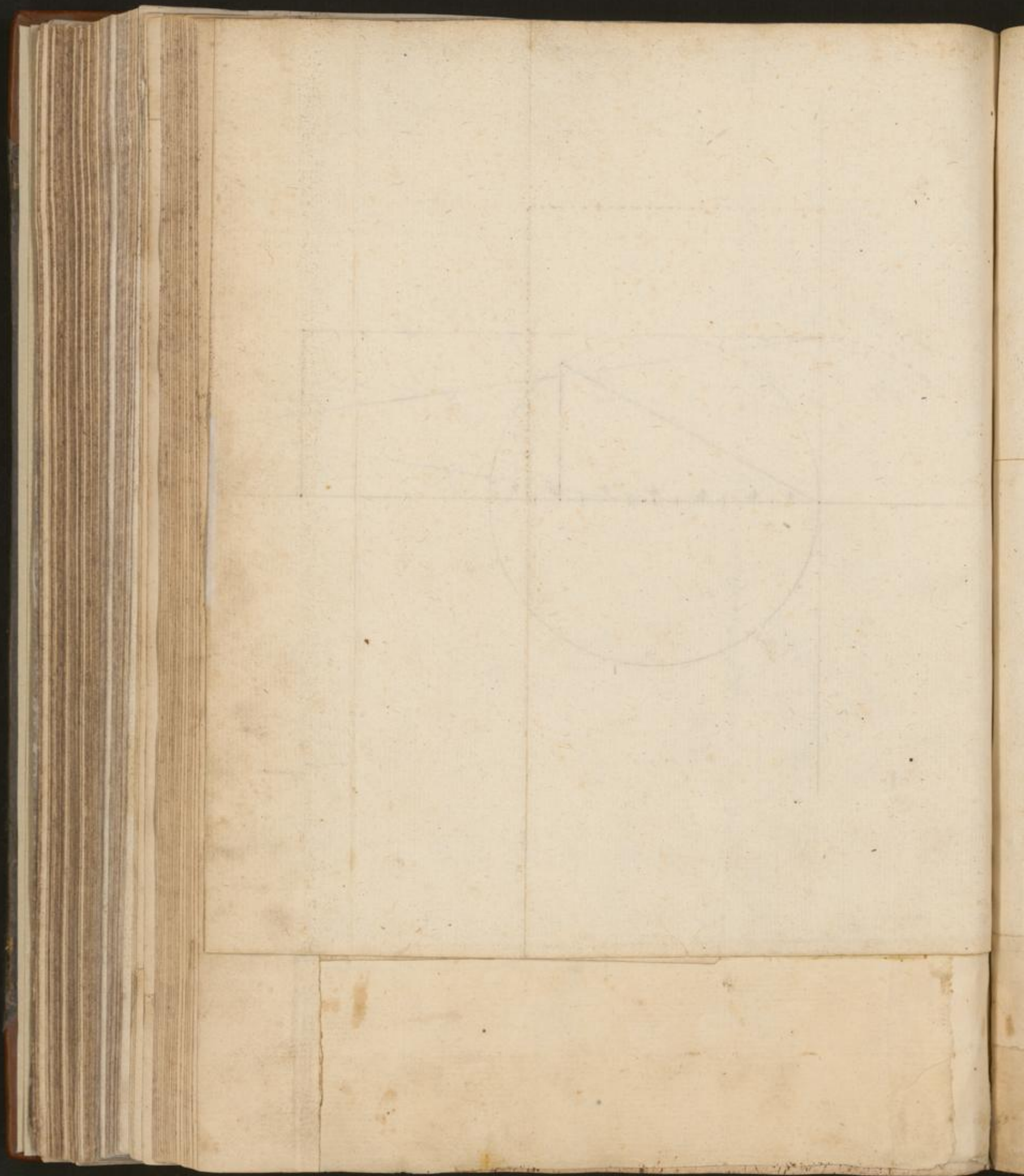


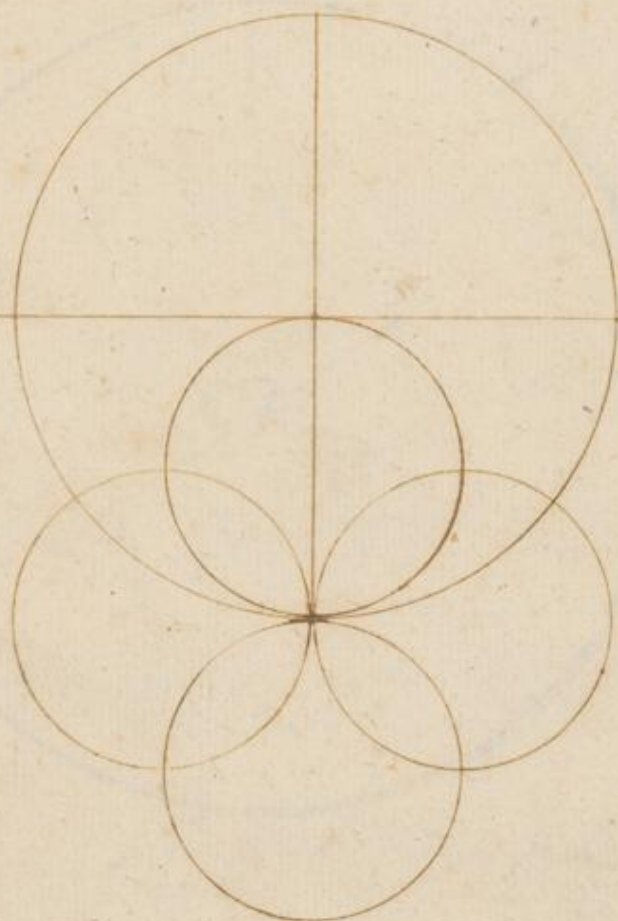


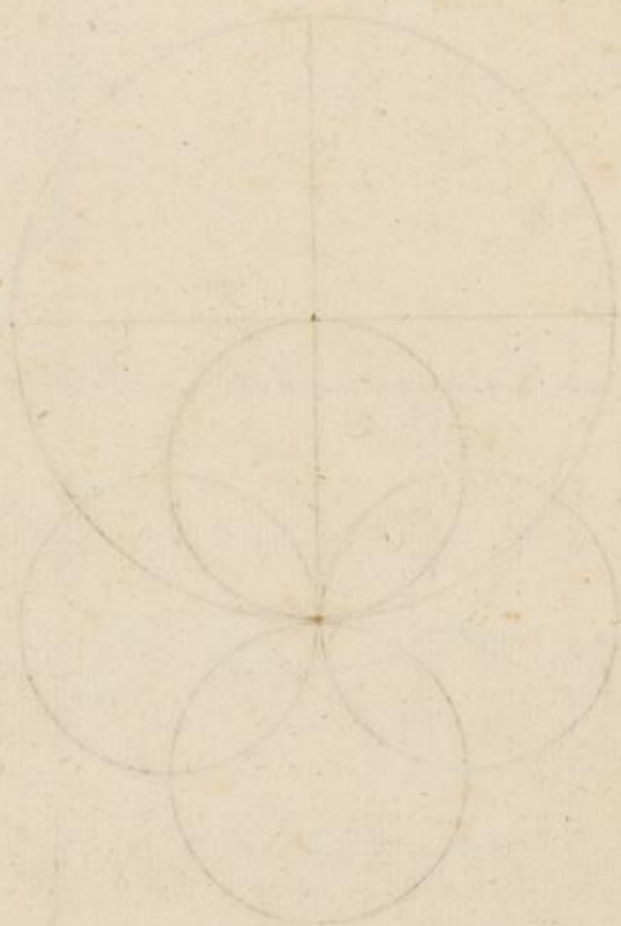


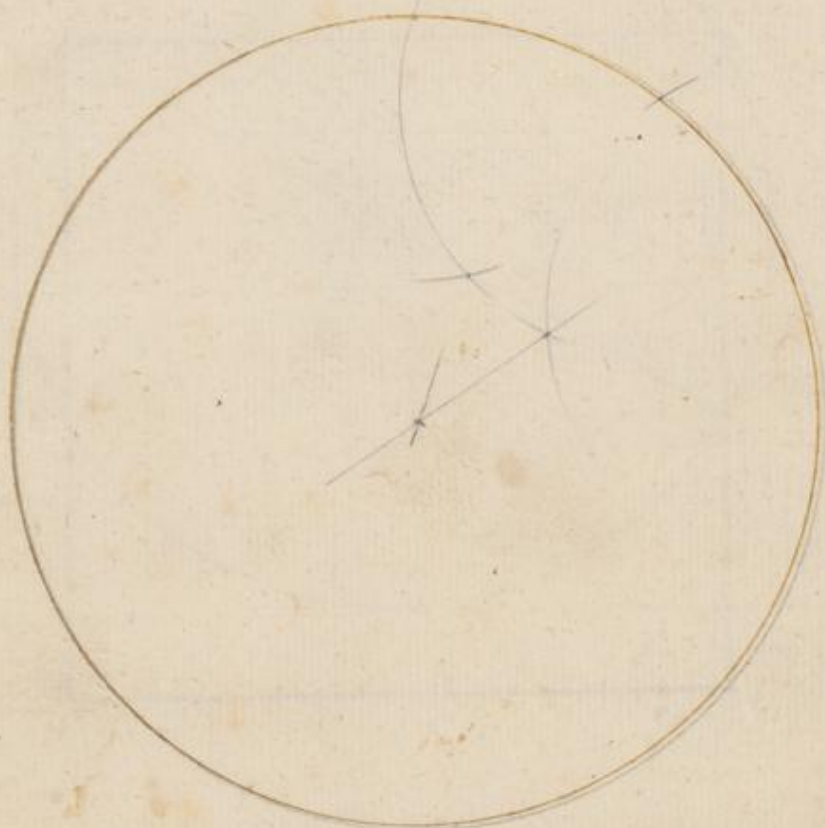


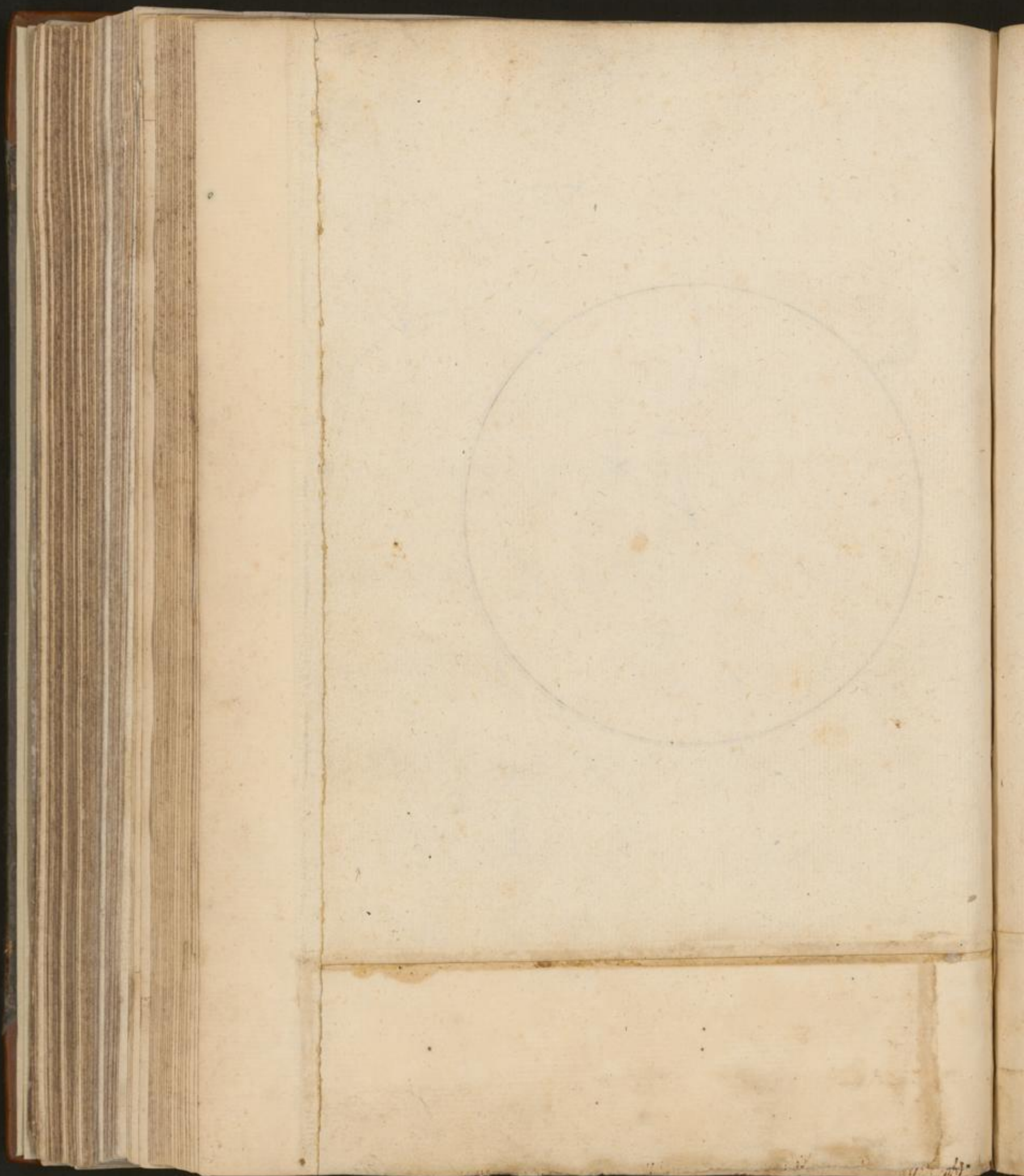


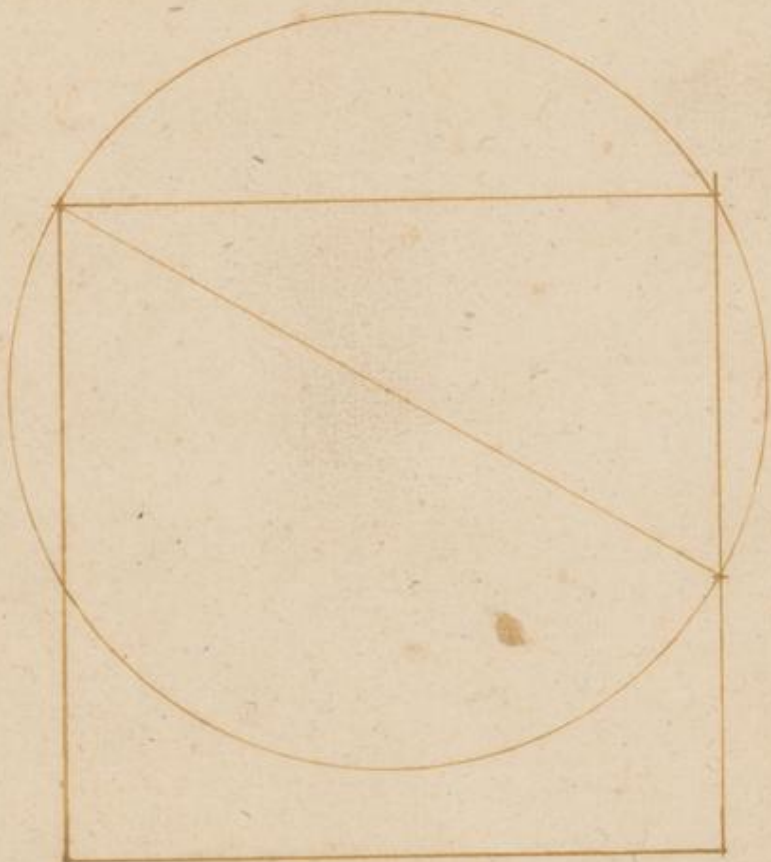


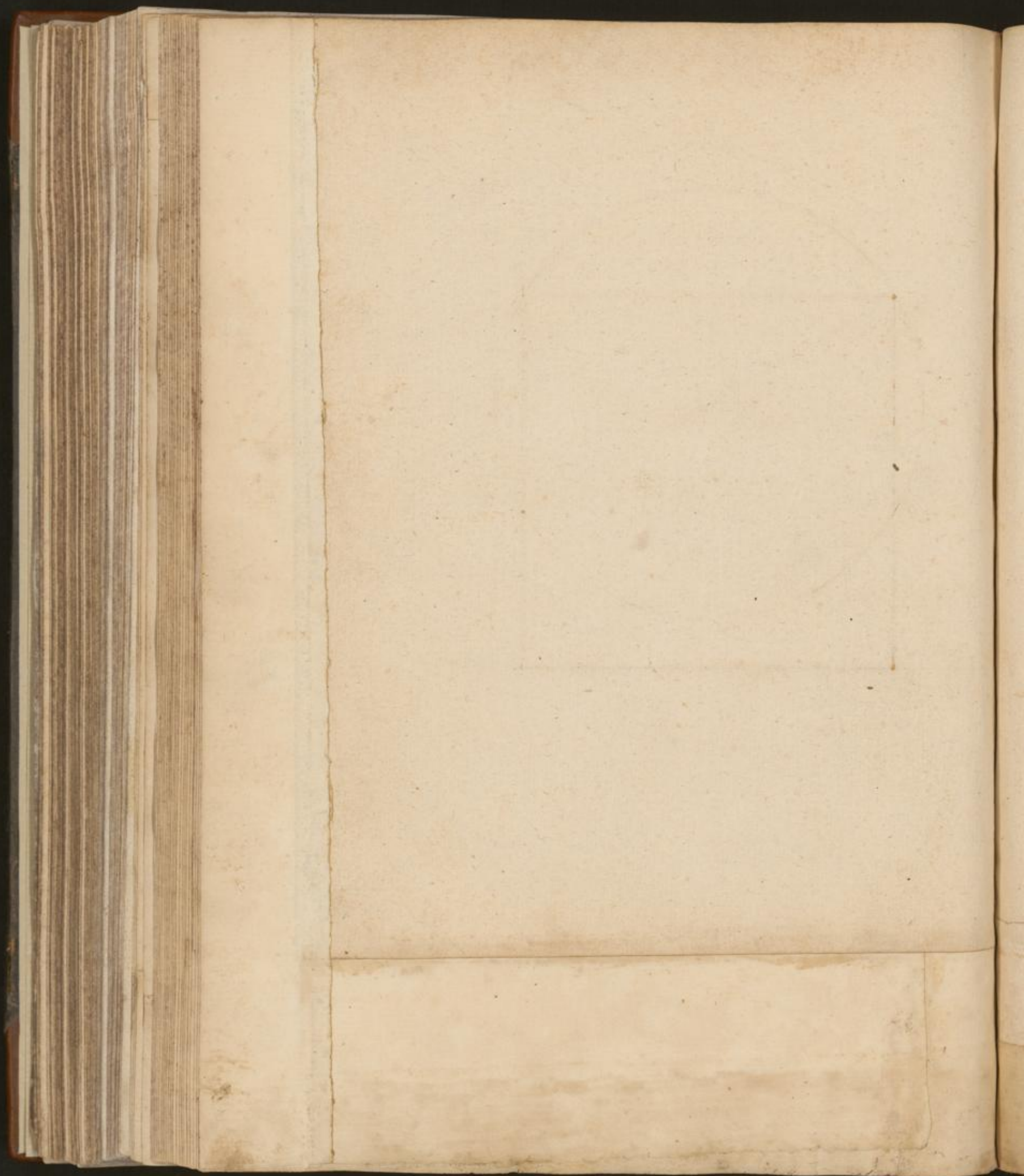


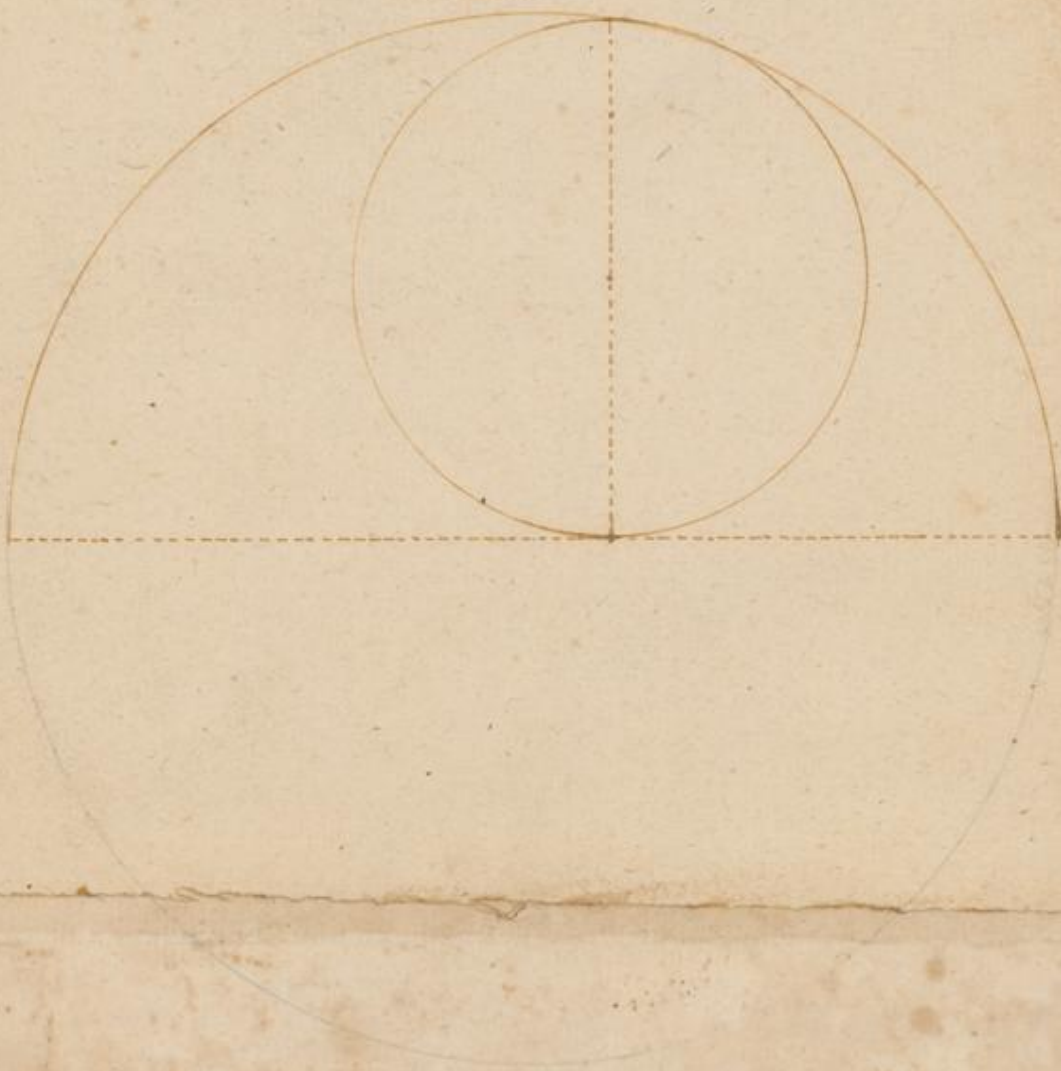
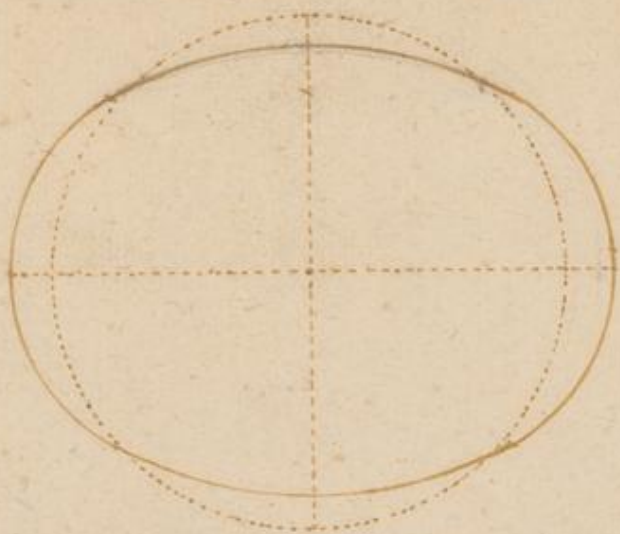


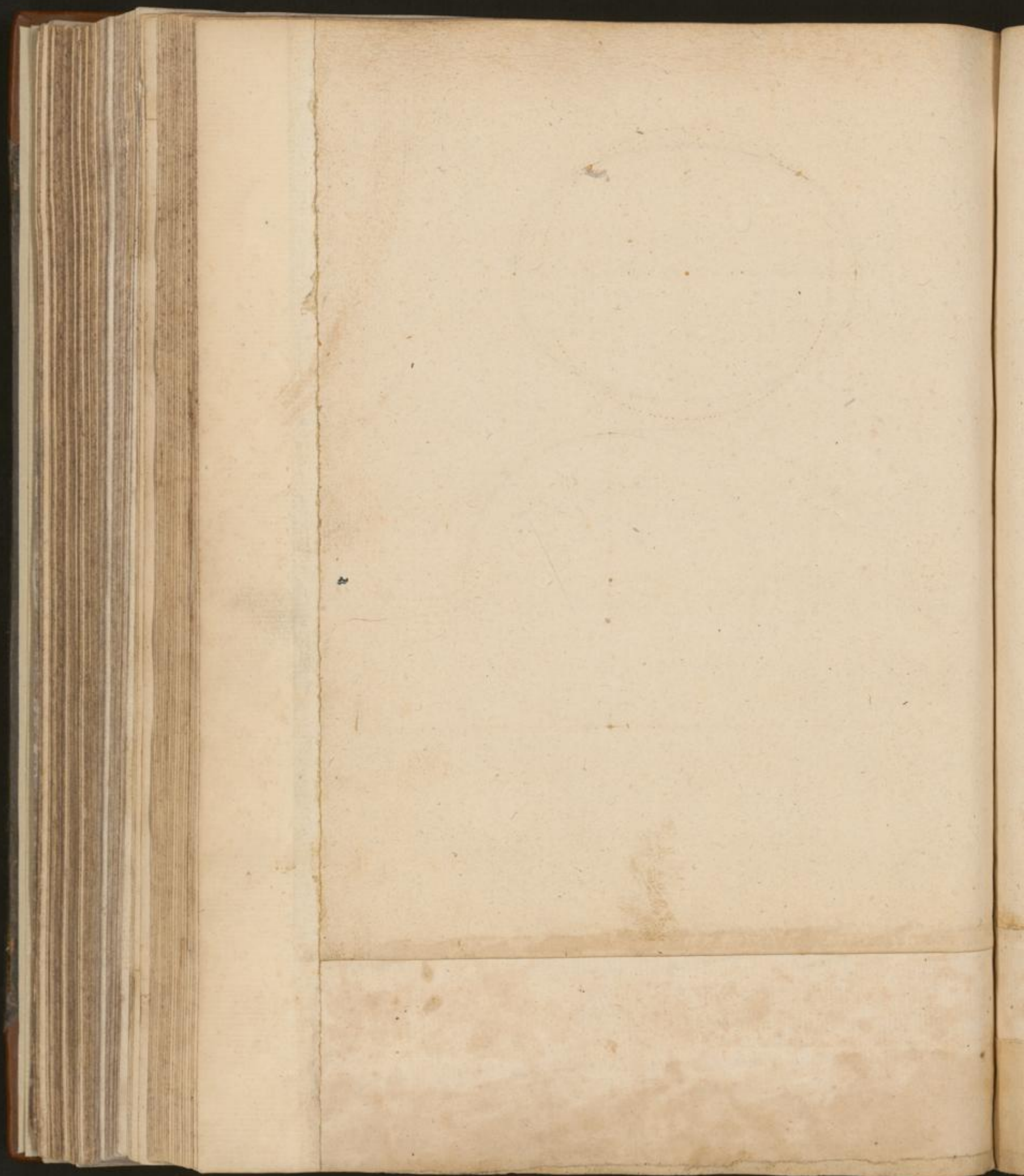


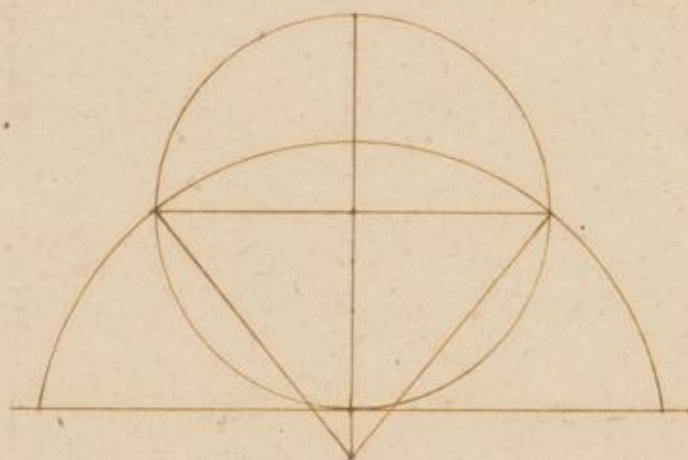


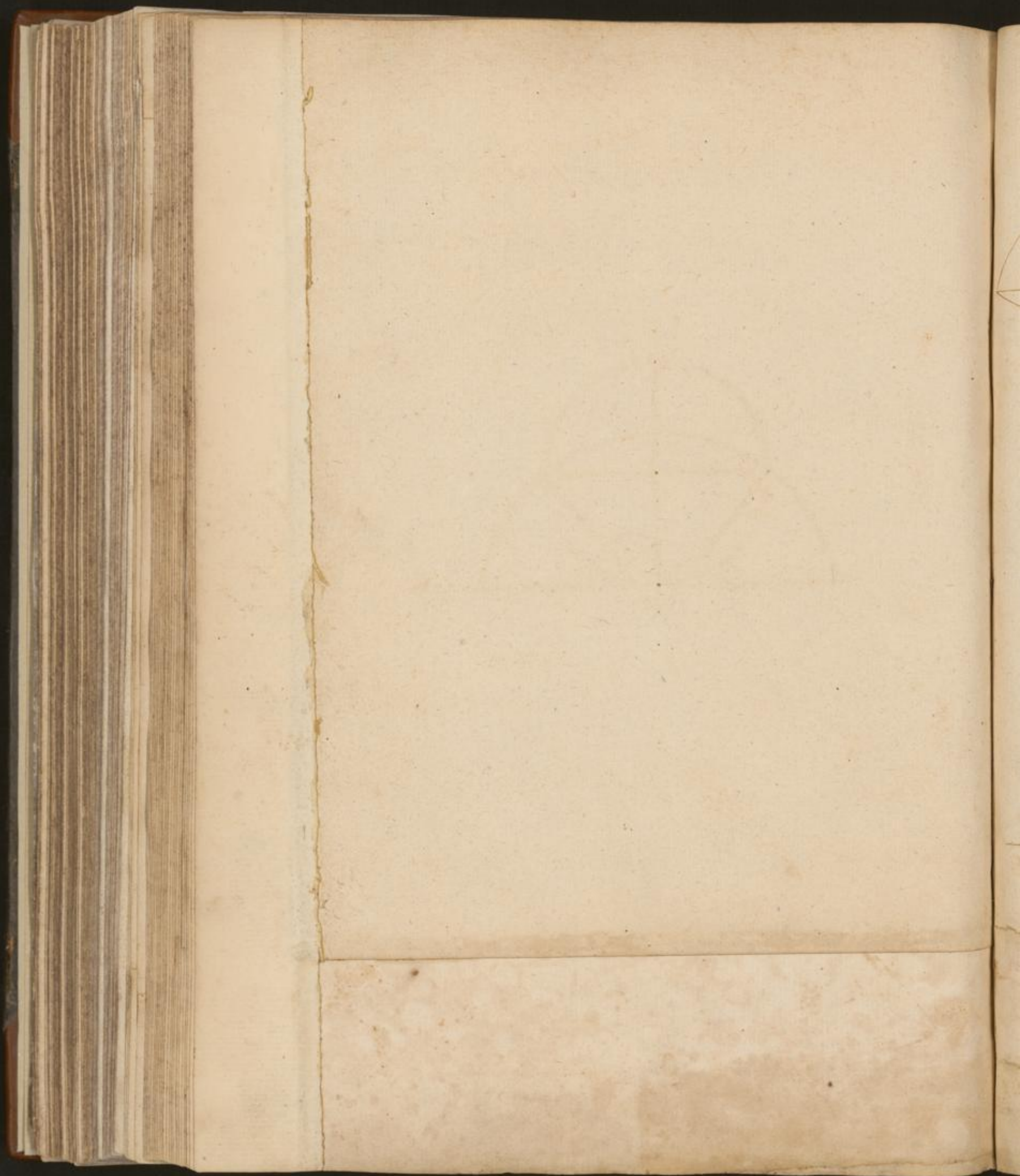




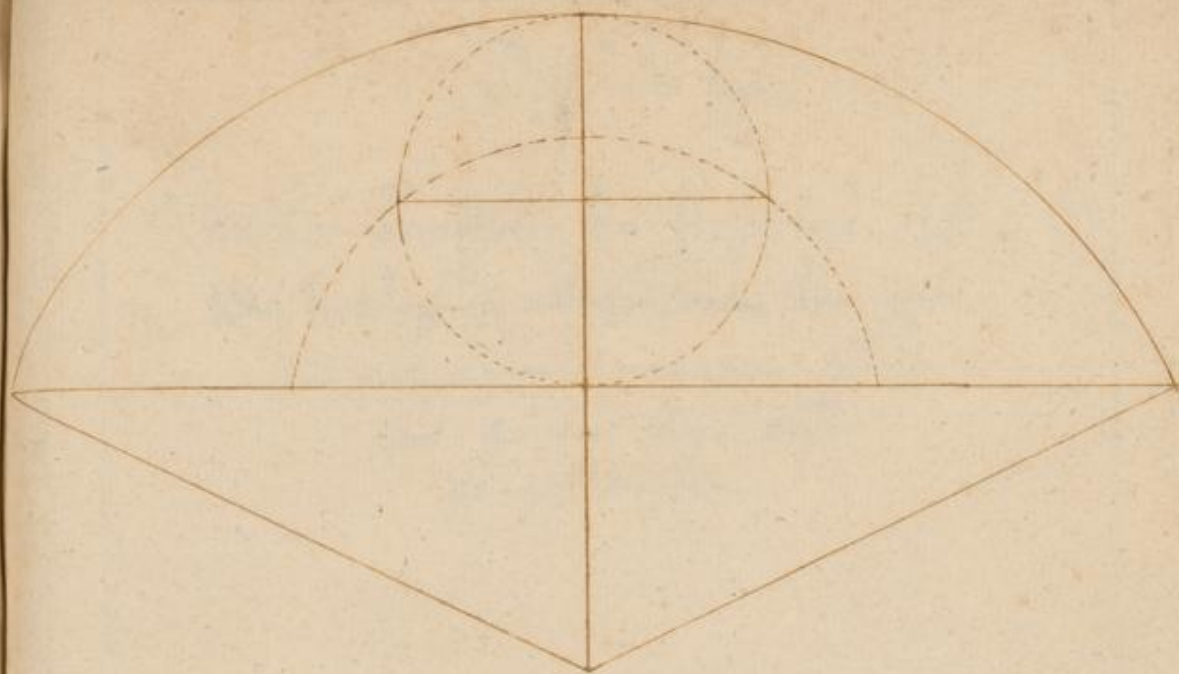




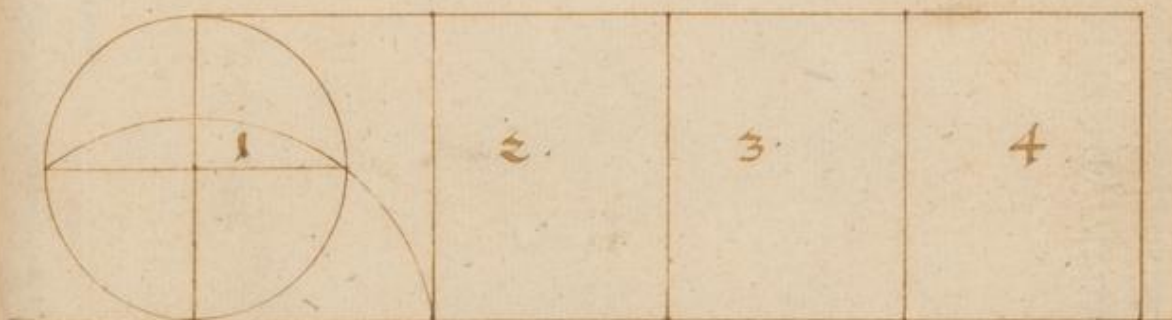


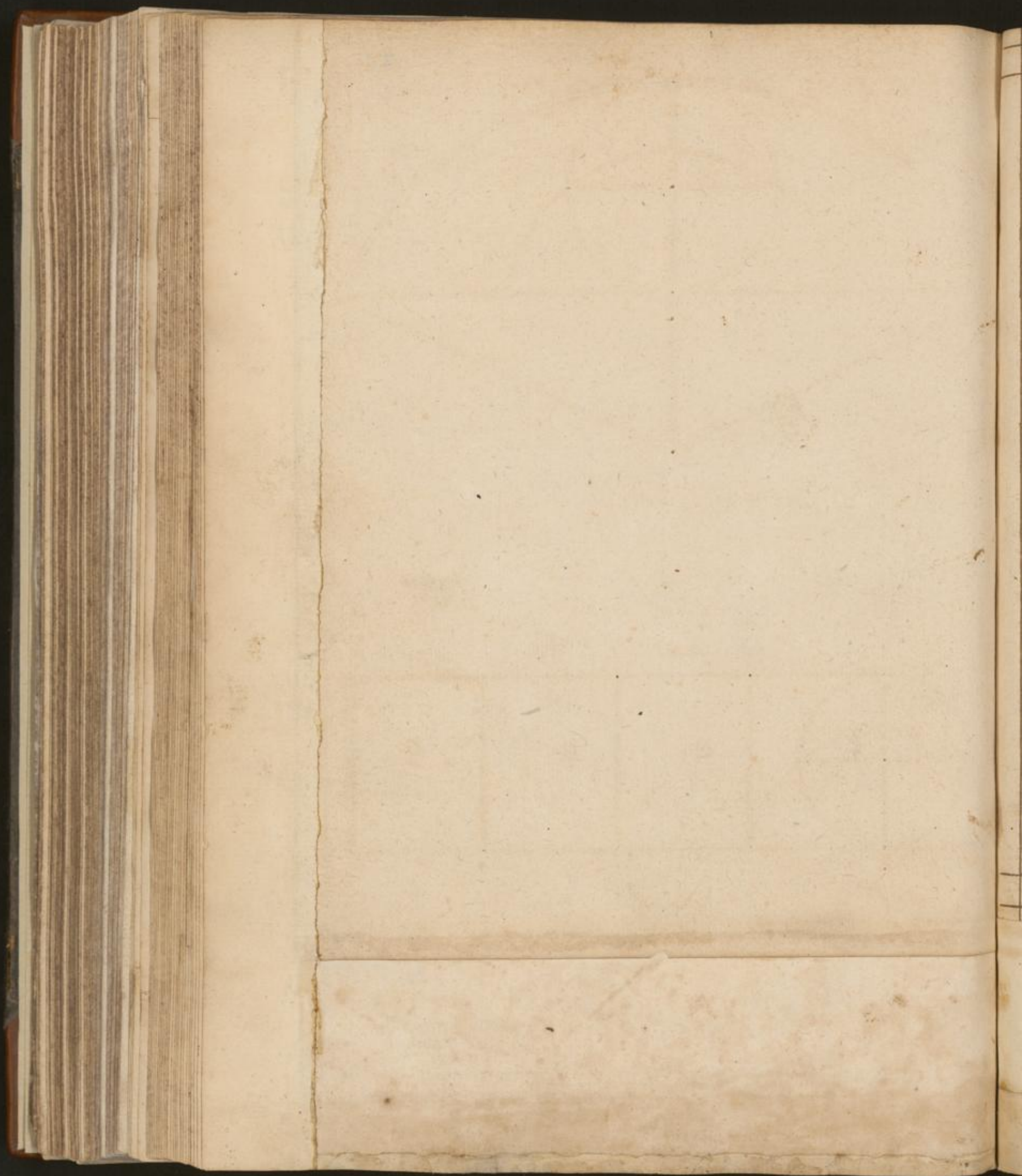


26.



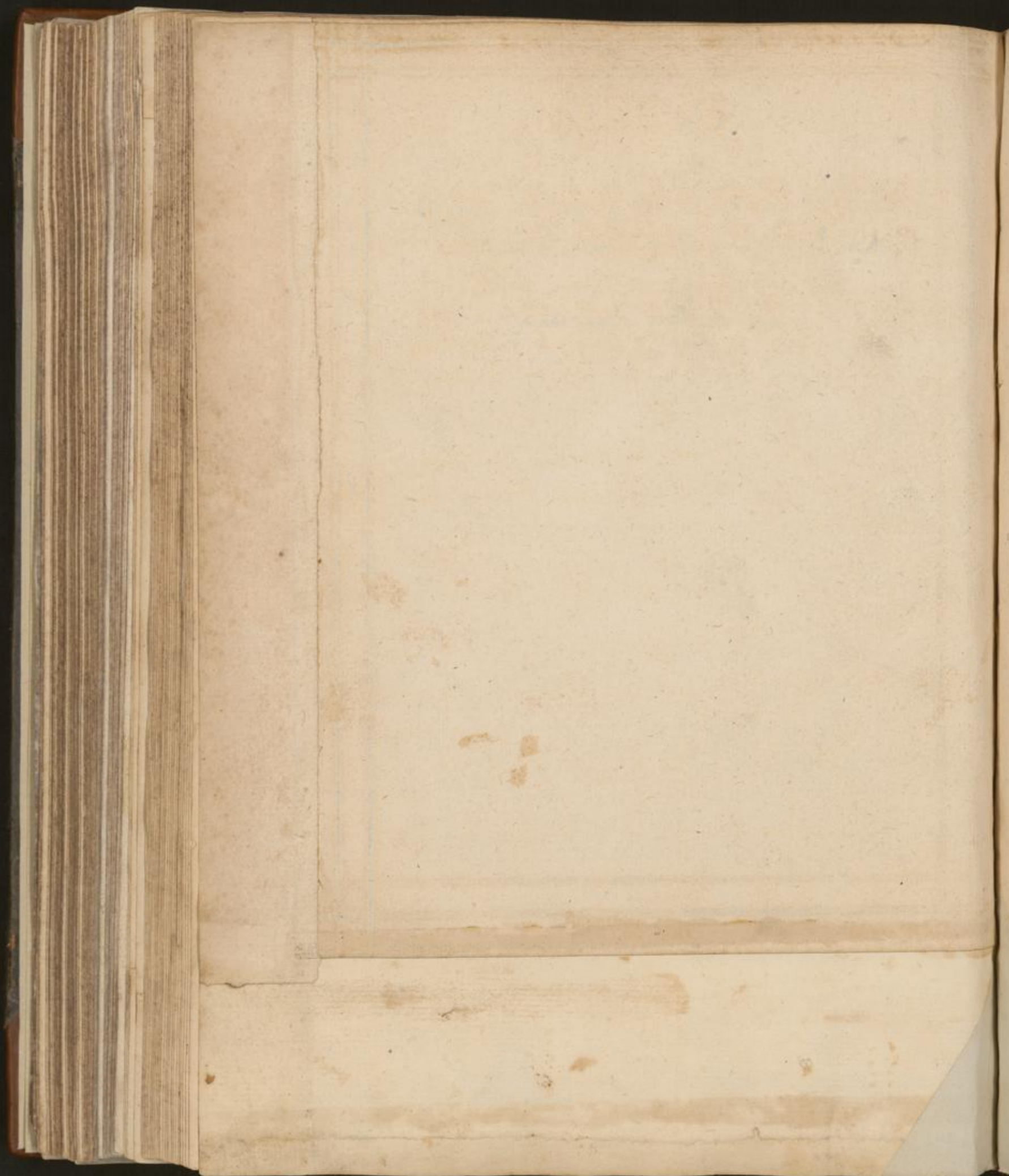
27.





Der Index theil.

Welcher Tractat von Perspectiva Das ist
Die Beschreibung allerley Dorte, von plan:
und auch figurir, nach dem punct,
um ocularis oder des
gesichts ansetzen.



folget Die kurze Erklärung der Figuren.
De la perspective.

1.

- A. Cubus gestelt von vortz ansehts, in stinte perspectiv.
B. Derselbige Cubus Insehts aus der sticht von 3 theil.

2.

- C. Cubus Dreyseitssehts, vortz al observiert mit der stinte
stinte Extremitet, und von vortz ansehts.
D. Derselbige Cubus von der sticht Insehts.

3.

- E. Cubus aufstehend aus, vortz von hinten seht Insehts.
F. auf die selbige aus Dreyseitssehts. und von der
sticht Insehts.

4.

- G. G. In ein parallelogramm, vortz in pyramides, aus
der sticht ansehts.

5.

- A. gemeine viersehts plan. In vortz.
B. Der vortz sehts plan.
C. Der vortz plan oder Quadrat Eleviert.
D. Der obste plan Eleviert.
E. und G. dieselbige figuren von der sticht Insehts.

6.
A. Planus, median proportionalis.

B. Ein ganz plan in perspectivum getzt.

C. Einonß Eleuier Vist figur, namlig ditz Cubi.

7.

A.B.C. is ein kugelförmig figur, von der andern
dieser anders, und dinstgebrucht, mit aller stin,
Vindst mit seip observiert

8.

A. Planus. Ein grost figur.

B. plan. Ein klein kugelförmig Cubi.

C. Ein fundament.

D. Einonß in der milt, der klein kugelförmig Cubi.

F. Cubus Insectus. Einonß getzt noch kimpf der perspectiv.

9.

D. Cubus insectus, und dinstgebrucht, in gesalt Sphera.

10.

F. Ein gantz Cubus. Inwendig ansetzt nont.

11.

A. Ein kugelförmig figur, in lundig sol noch der + dinst.

B. Die selbige Figur inwendig sol noch Circul Rend.

C.D. Ist ein parallelogramm, welches gleich ist.

12.

D.E. Ist ein plan pentagonal, aufgesetzt
wie es verhält.

13.

F.G. Ist ein Pentagon Eleviert und in'st von der Seite
des F.

14.

L.M.N. Ist ein Pentagon, ist es aufgesetzt und unter
liegt, auf'st und fidele, was auf'st und
fidele, was nun ein größ oder Circulencia auf
ge nommen, was die Lichte, was die Lichte ist.

15.

H. Pentagon, gleich auf'st und grund. und auf'st fidele
inwendig noch fidele Raison.

B. Die selbige Pentagon, welches auf'st und fidele
und noch fidele und fidele in'st.

C. Die selbige pent: in'st von fidele, und fidele fidele
fidele.

D.D. Ist ein fidele fidele Pentagon, auf'st fidele.
und fidele fidele auf'st.

16.

H. plan tinte hexagons, der kugel nach tinte out.

K. Elevierte figuren auß vorgestelltem plan.

17.

F. planus Hexagonis nach kugel.

G. figuren der Elevation der selbigen plans.

18.

A. figuren tinte octogons.

B. Viste figuren außgestalt und von der kugel nach gest.

C. Viste figuren, die von kugel tinte vorkommt außgestalt.

19.

E. tinte figuren auß dem Octangulo in gestalt tinte kugel, und in gestalt tinte Colonn.

20.

A. Corpus Solides genant Octaedron

B. die selbigen figuren, von der kugel nach gest.

21.

A. Beschreibung tinte kugels plans od superficies

22.

B. figuren vorgestellter plans

C. Die selbige Figur außgetrietz getzt tinten stinn

23.

D. ein Roudt figur. getzgt auß tinten Cüben

E. ein Roudt Roul oder Cylinder außgetzgt
nach der Roudts. auß sein Centro getzgt ein
Roudt Roul oder globum.

24.

A. ein halber Kugel globi Concavus. getzt auß
ein Cylinder und auß der Roudts außgetzgt.

B. Globus Dmuggetbrocht in getzgt Sphera und
getzt auß Cüben.

25.

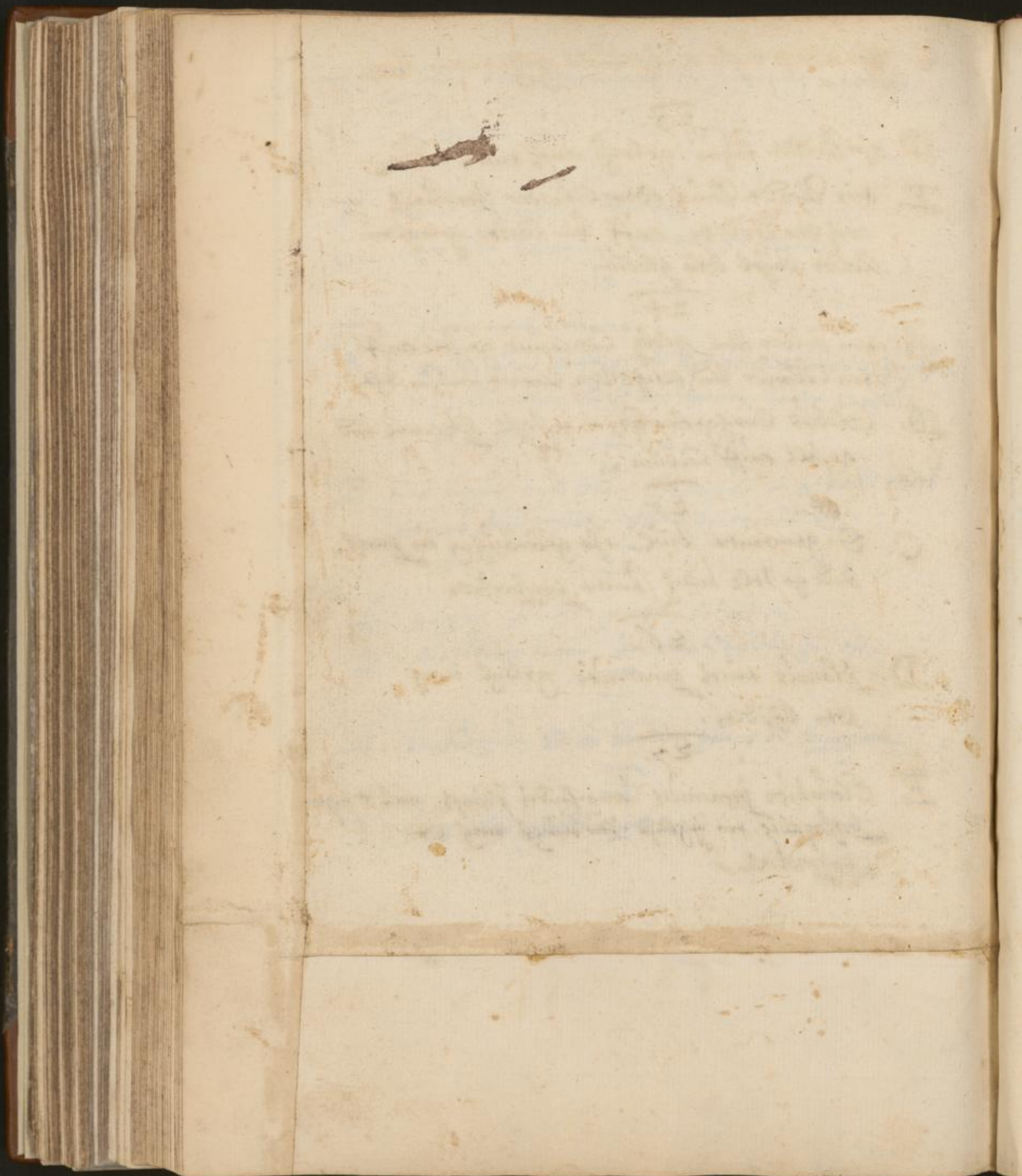
C. Ein getzgt Roul. auß getzgt in Paris.
und getzt nach tinten perspectiva.

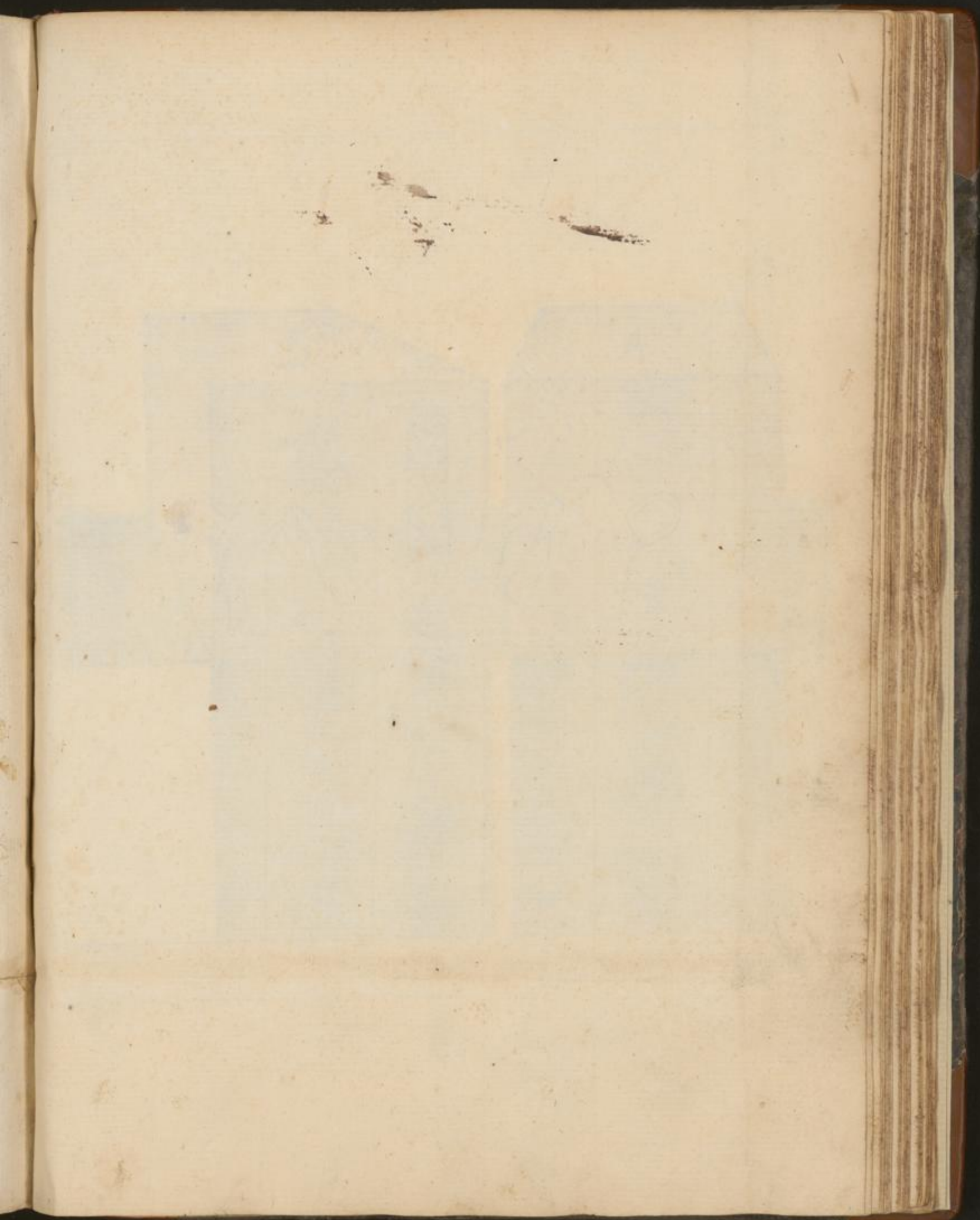
26.

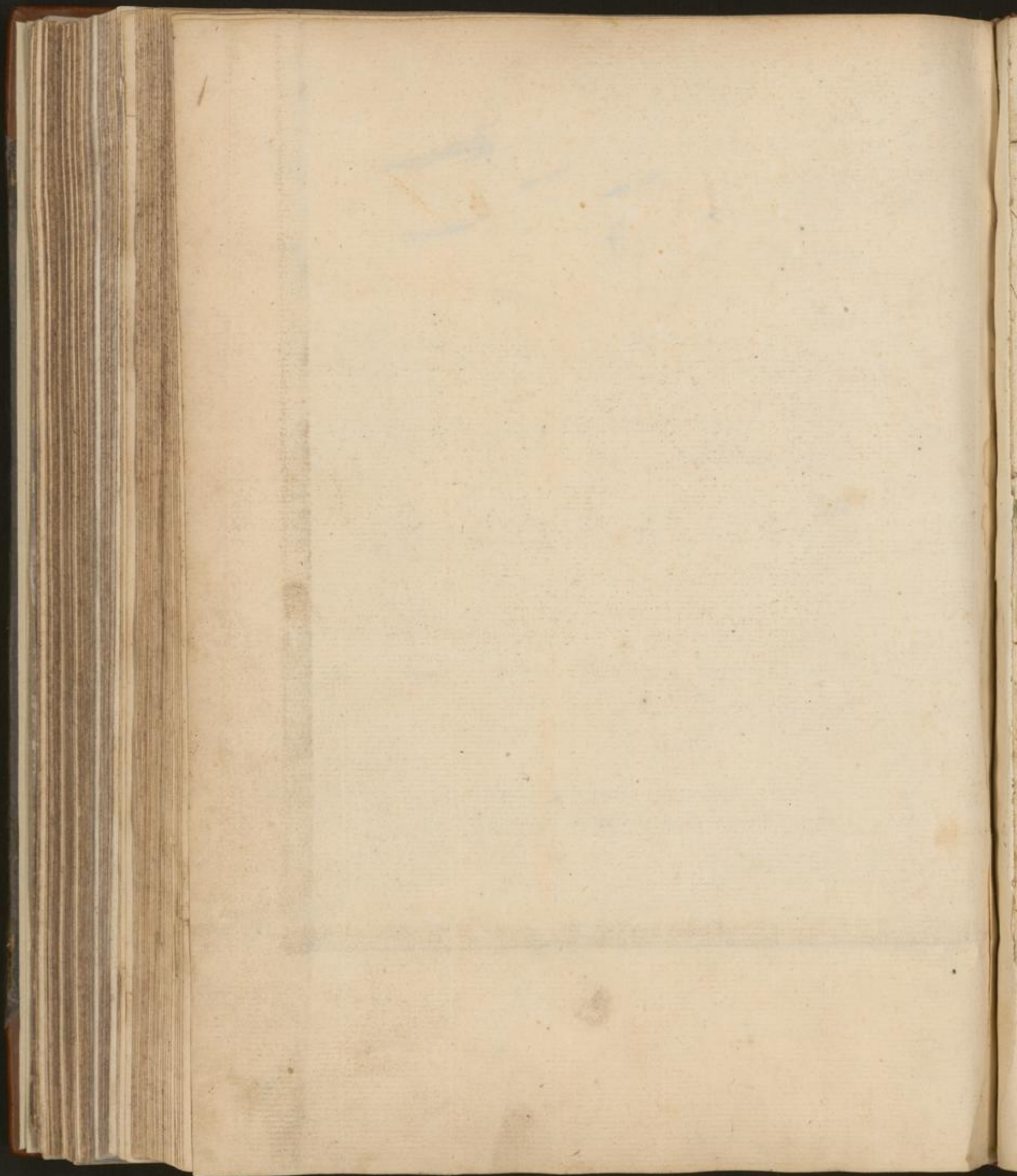
D. planus tinten pyramides. getzt nach
der Roudts.

27.

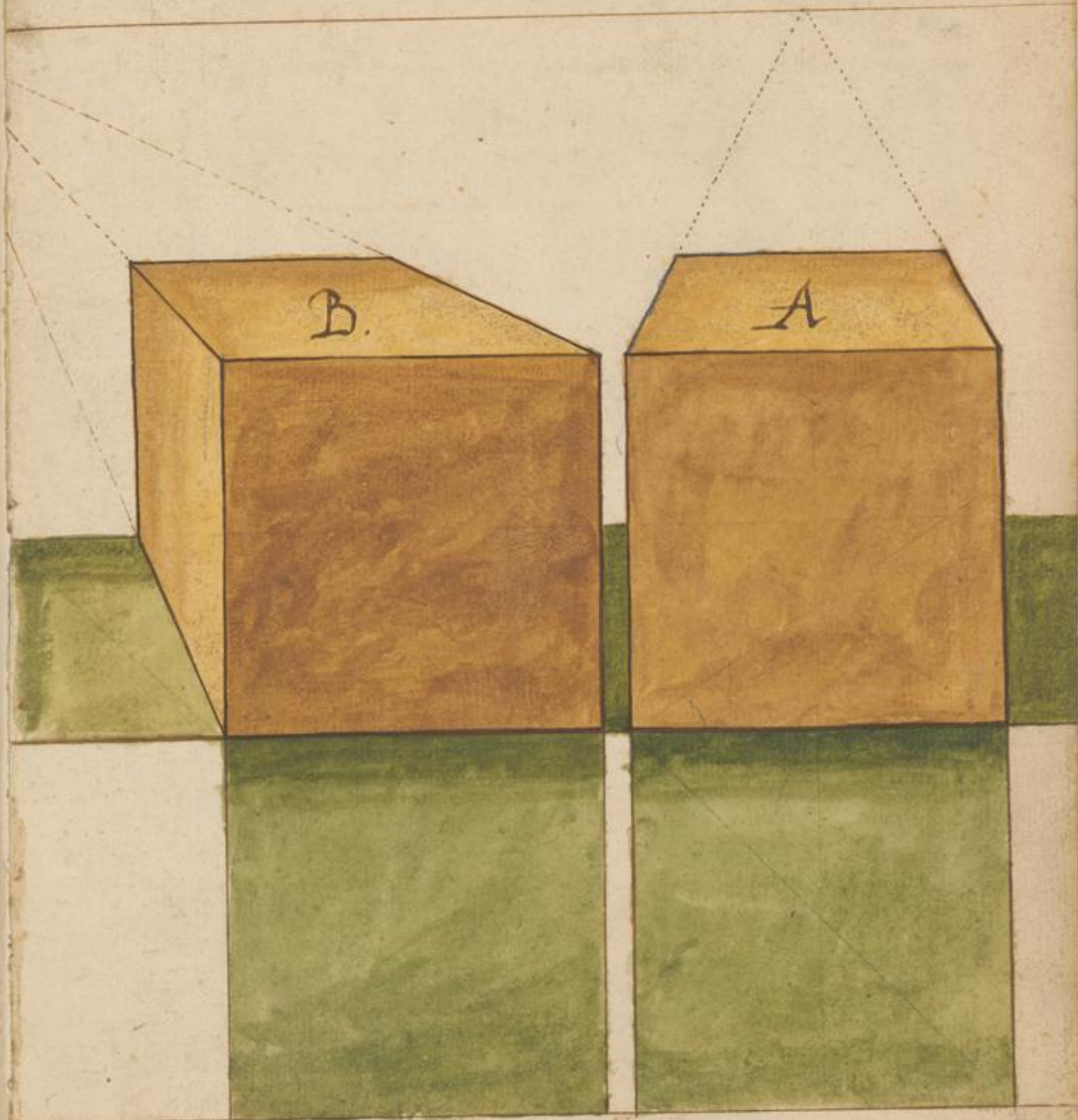
E. Elevation pyramidis. außgetzgt Roul. mit 5 figur
personalis, ein getzgt Roul außgetzgt nach der
perspectiva.

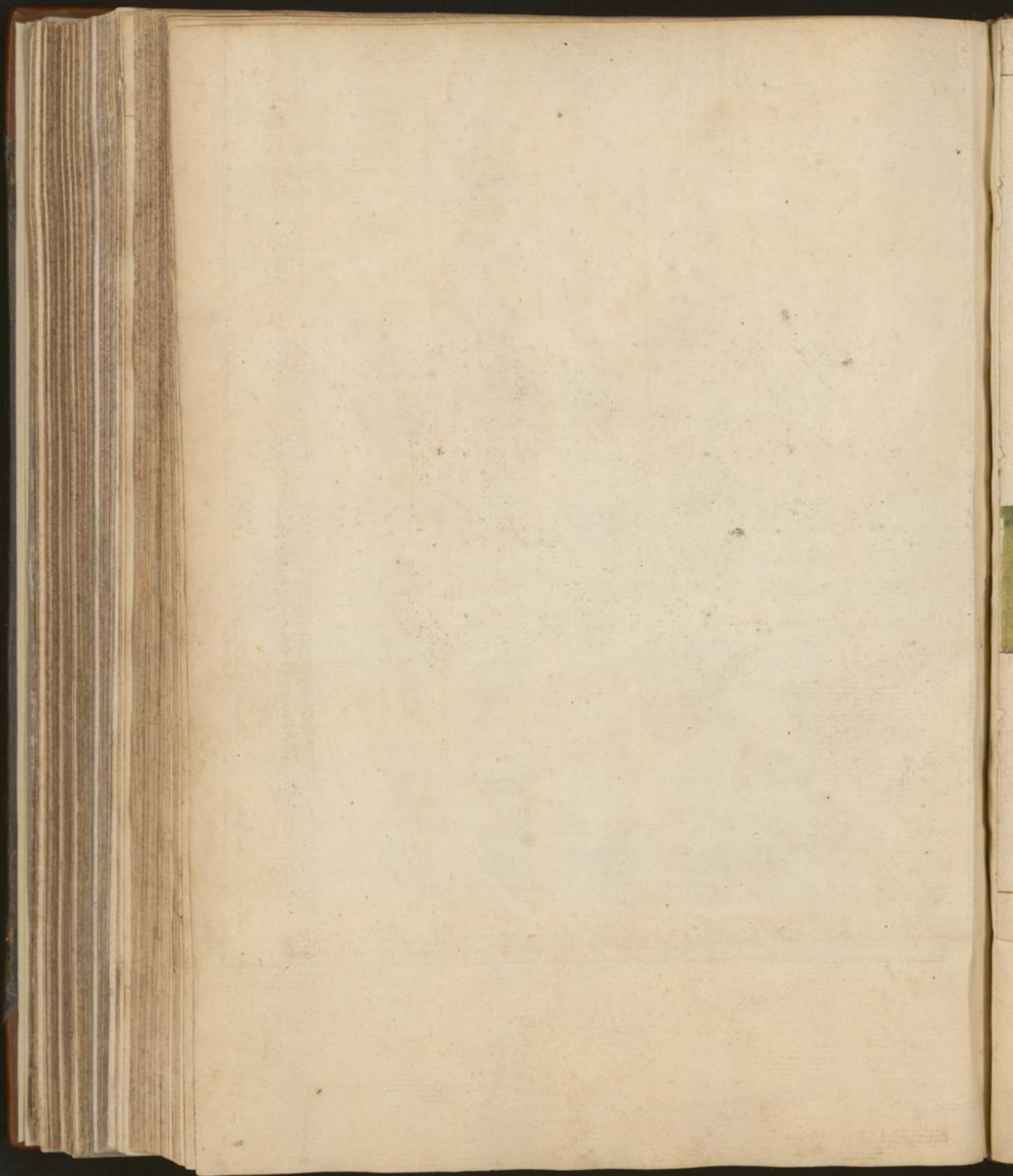


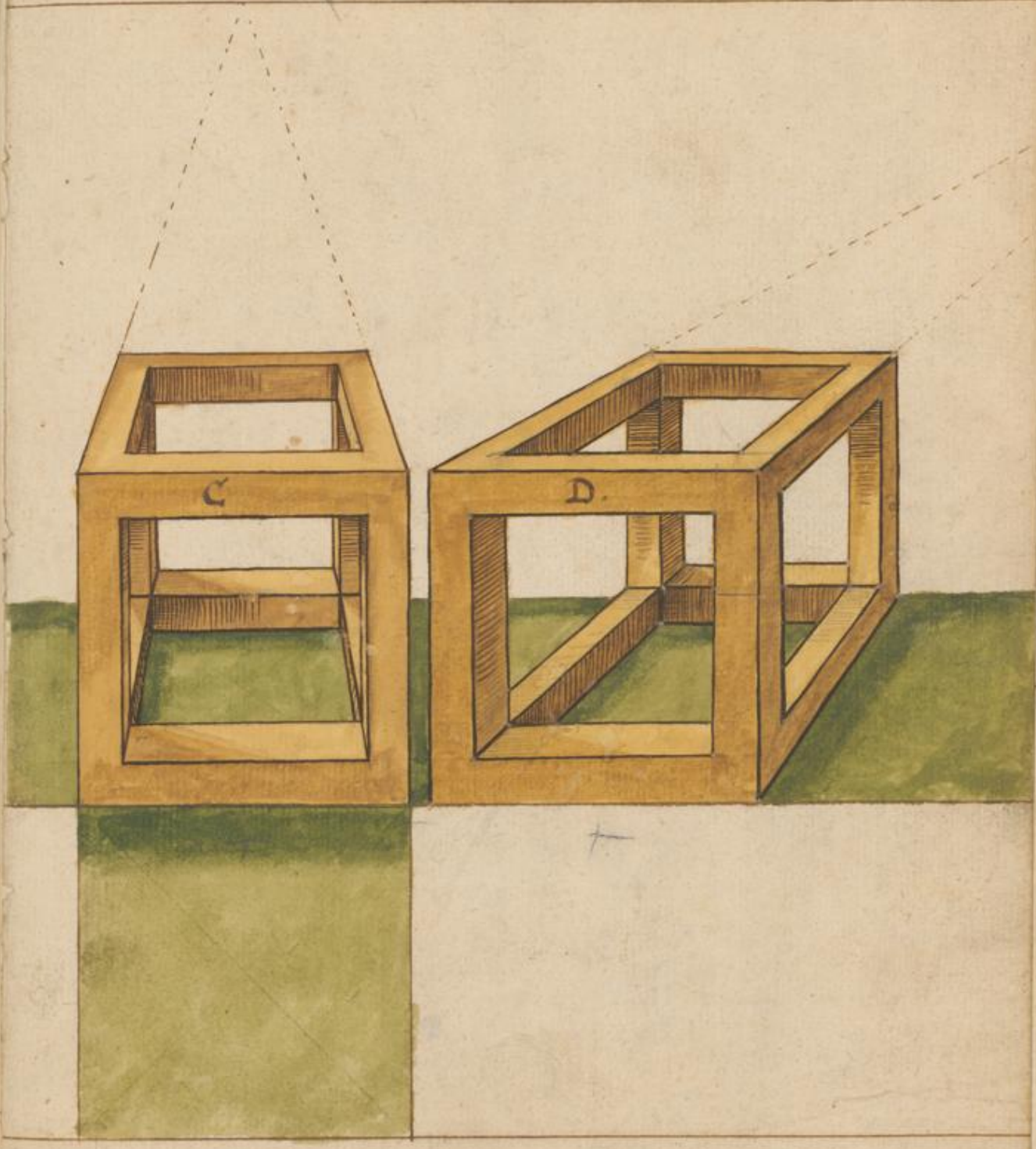


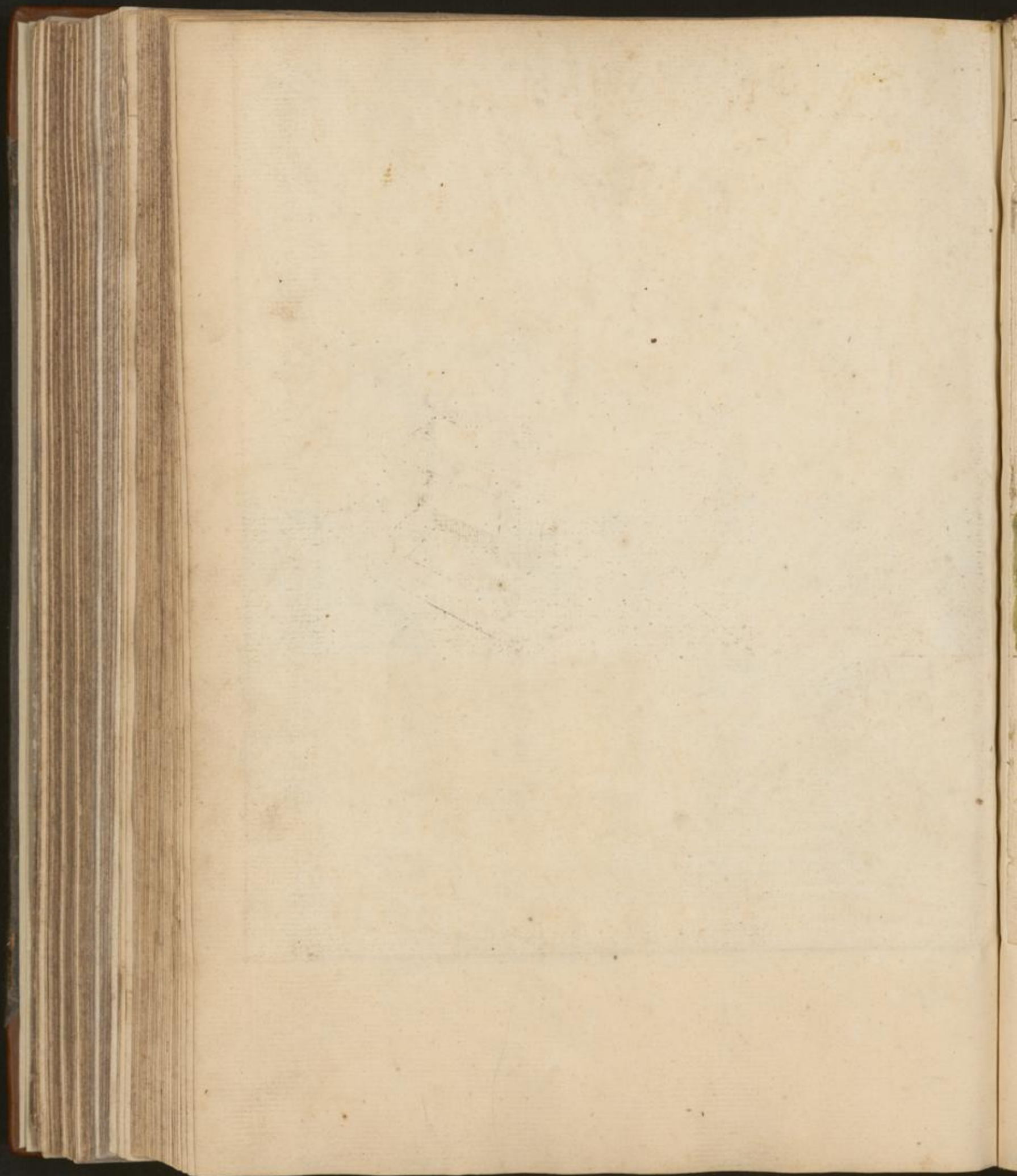


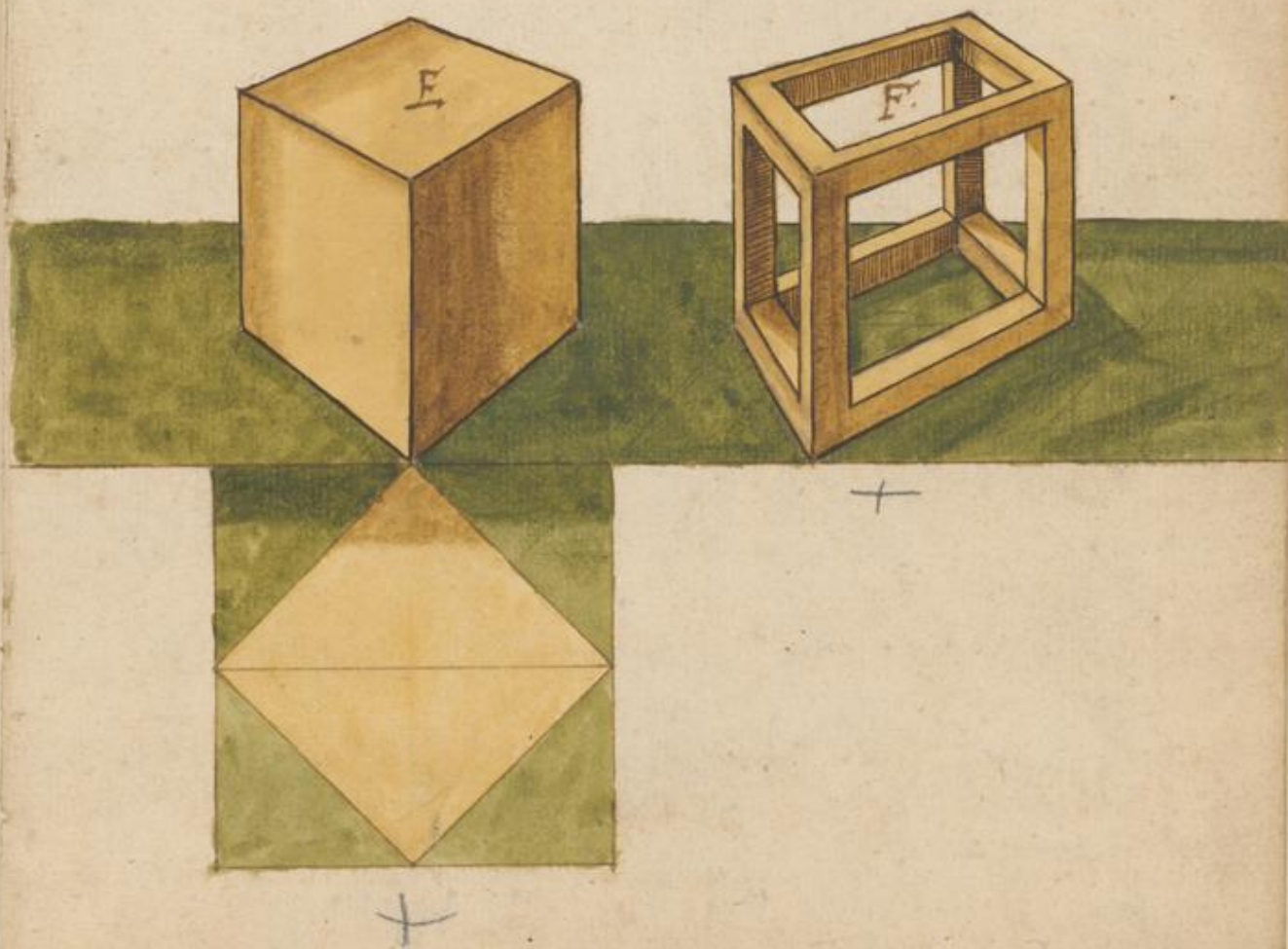
T

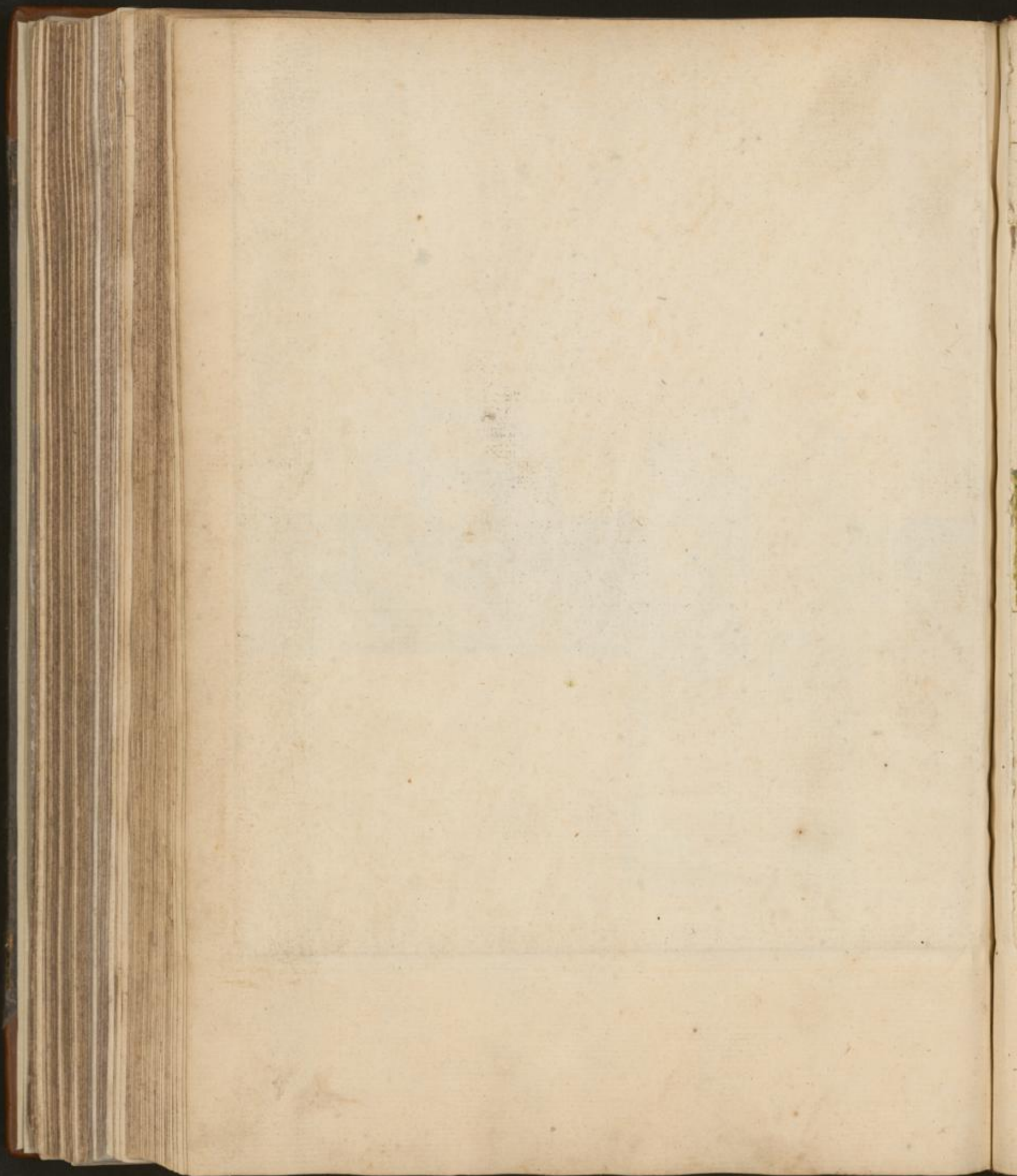




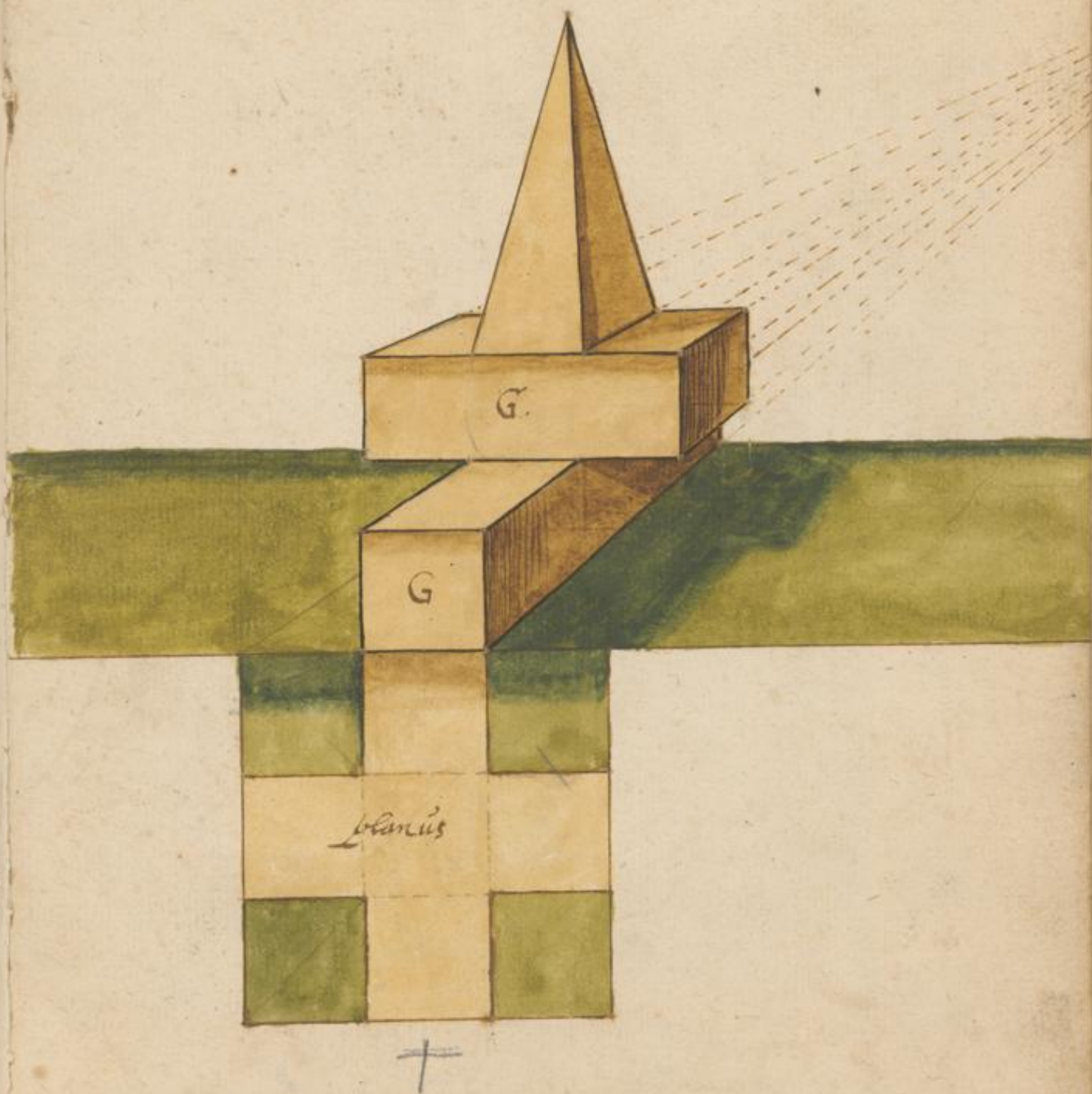


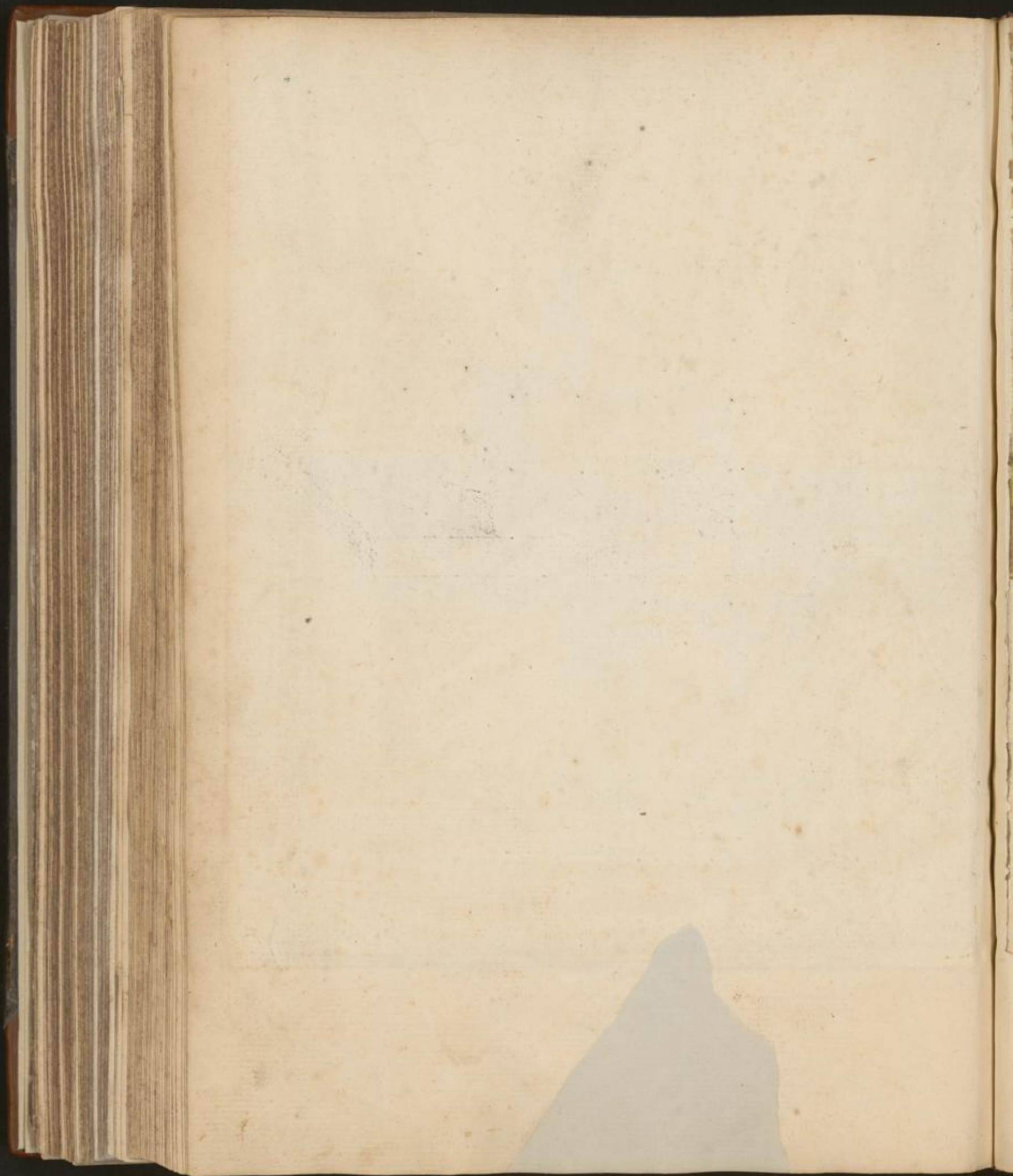






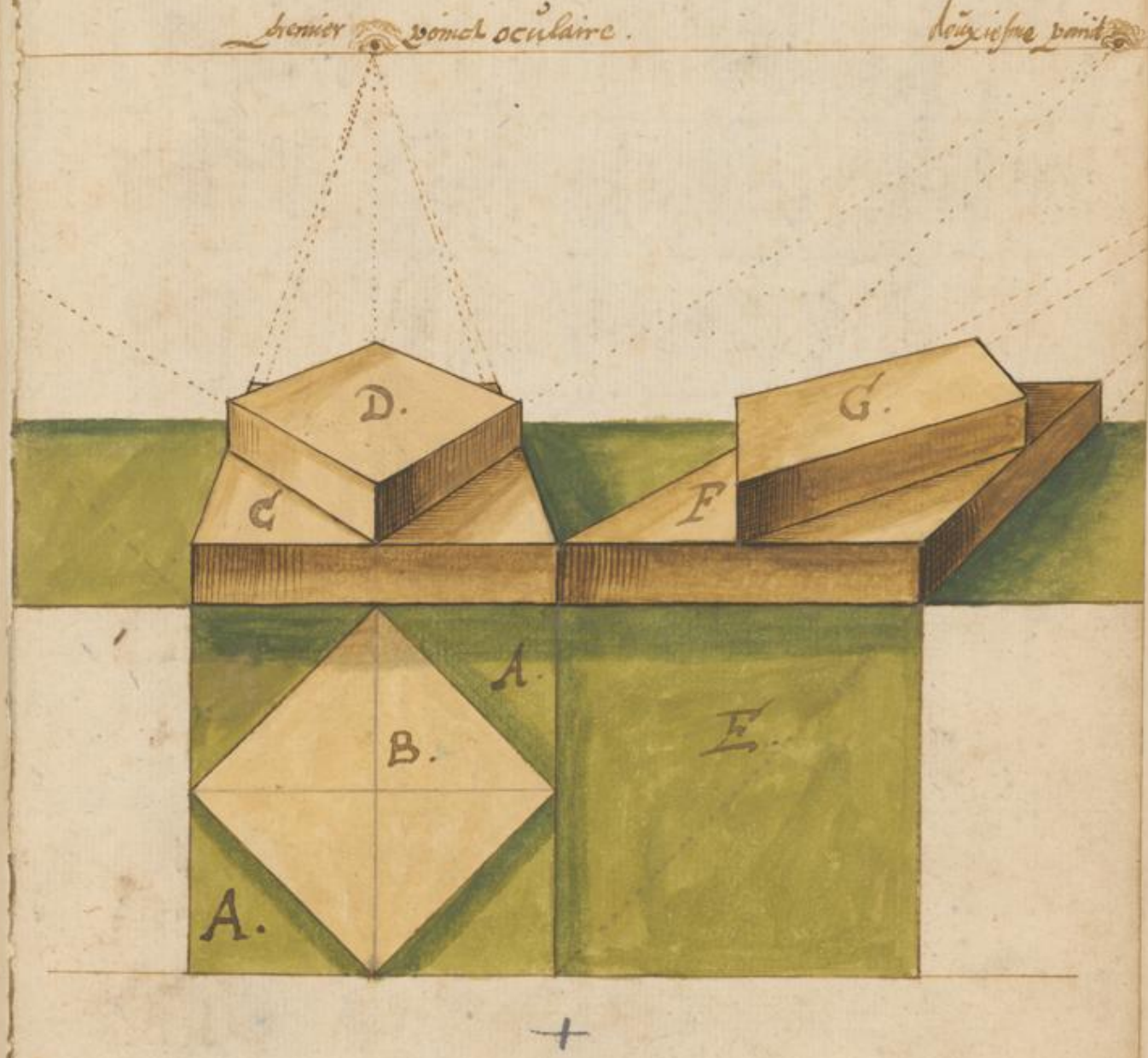
4.

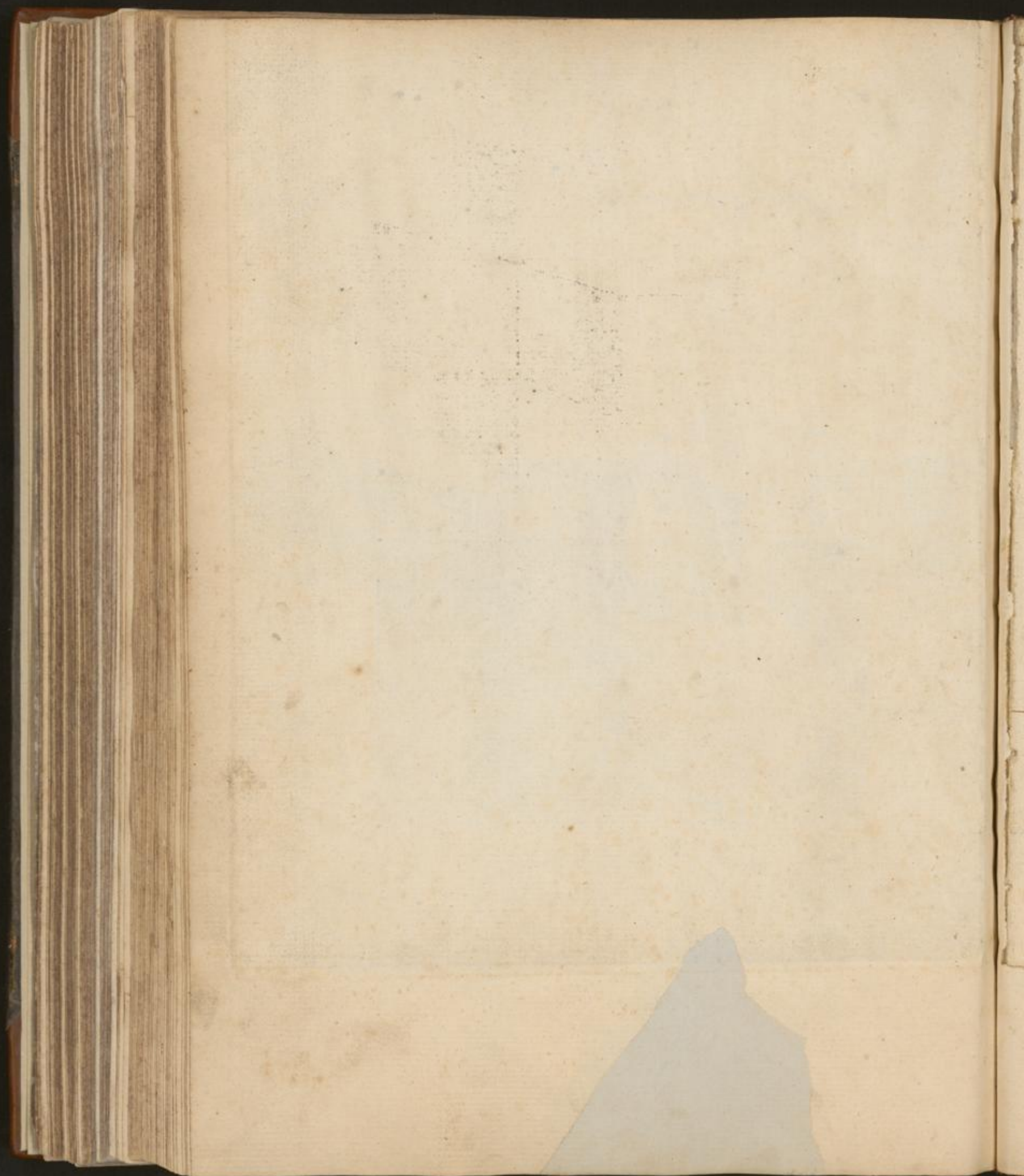




premier point oculaire.

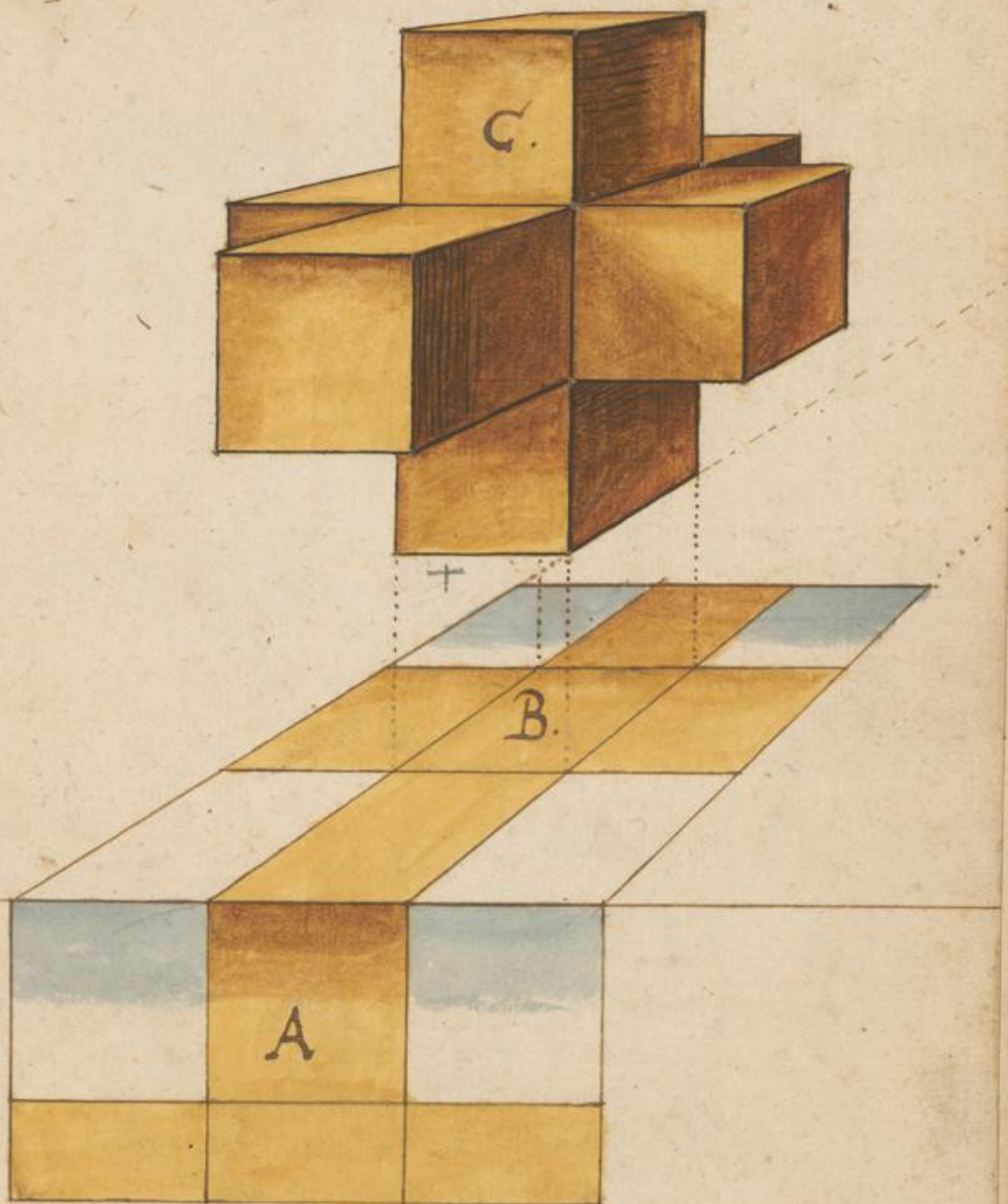
deuxieme point

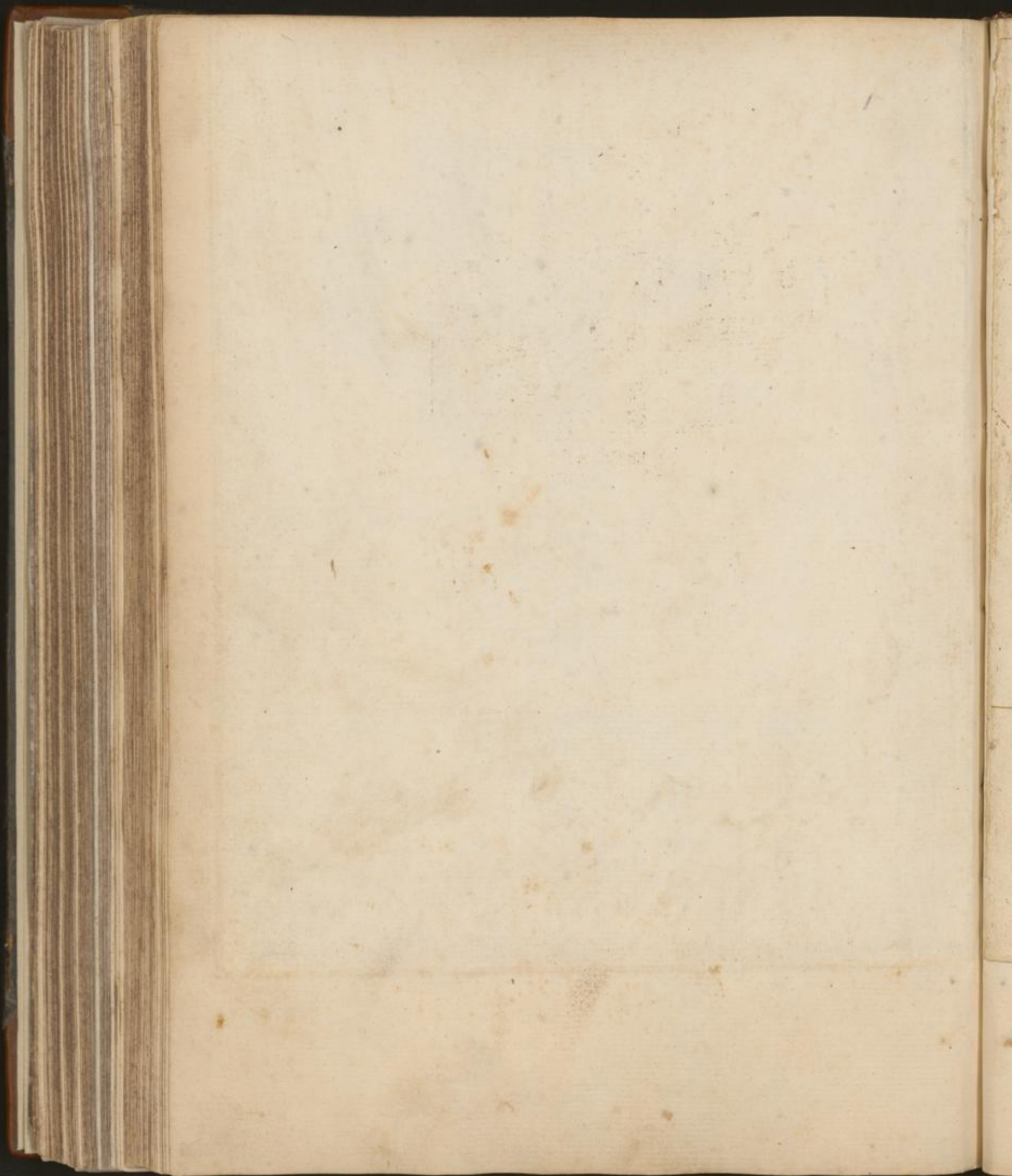


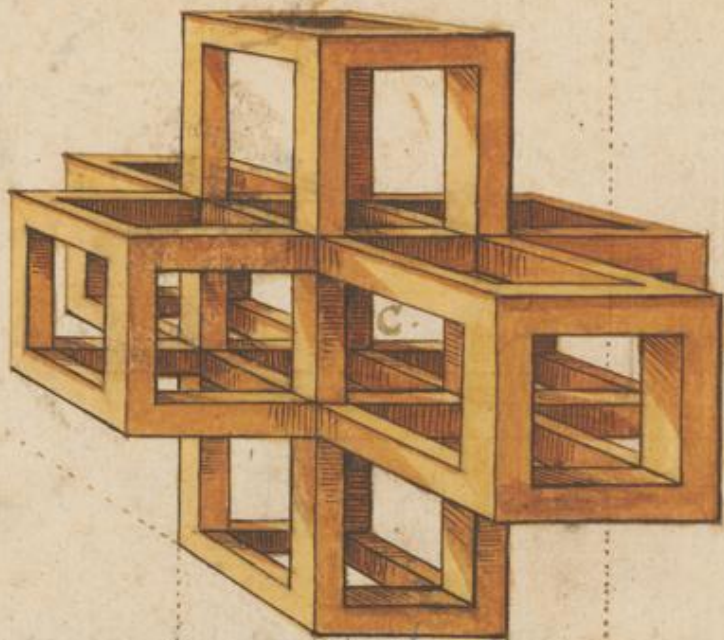


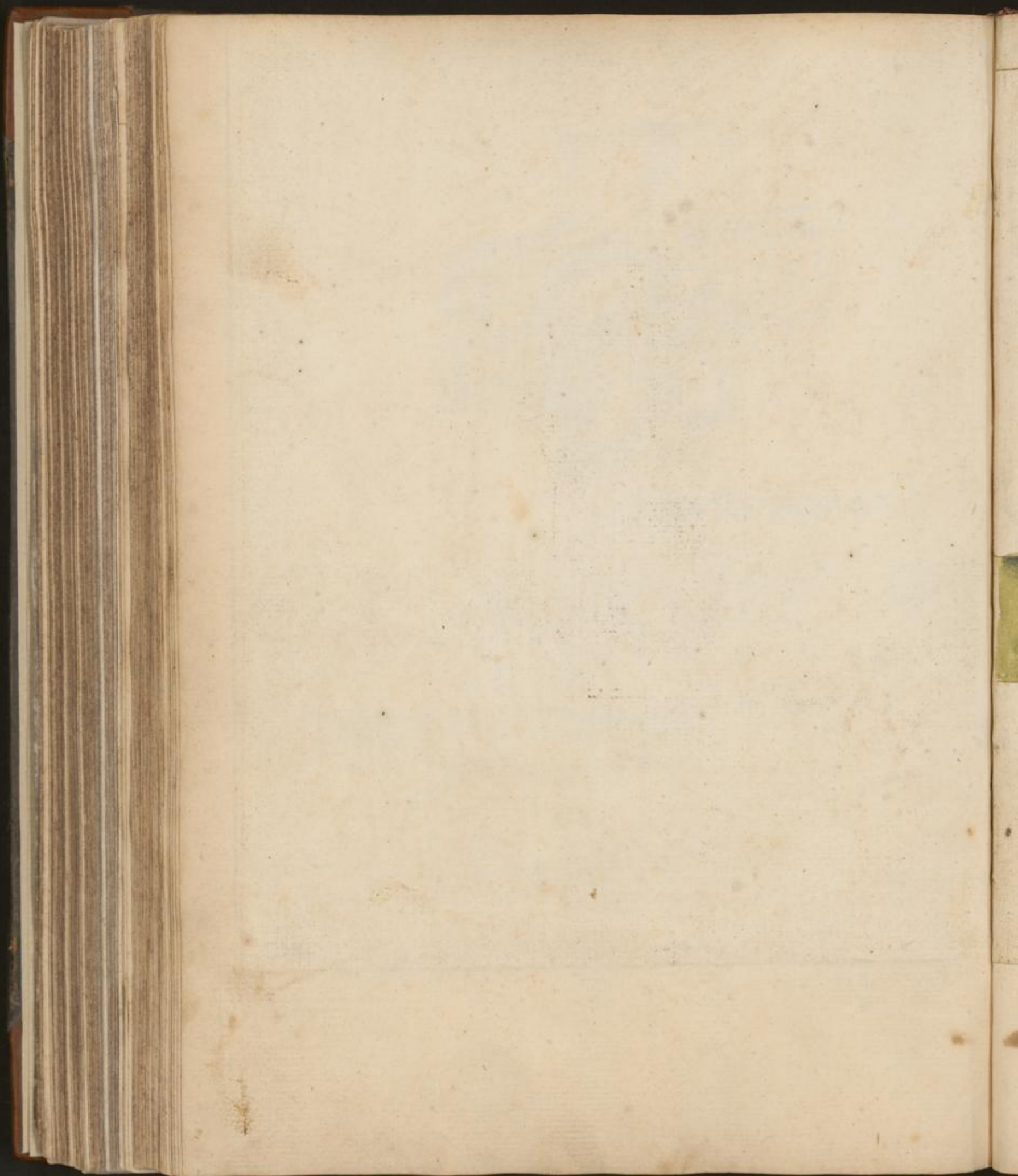
Horizon.

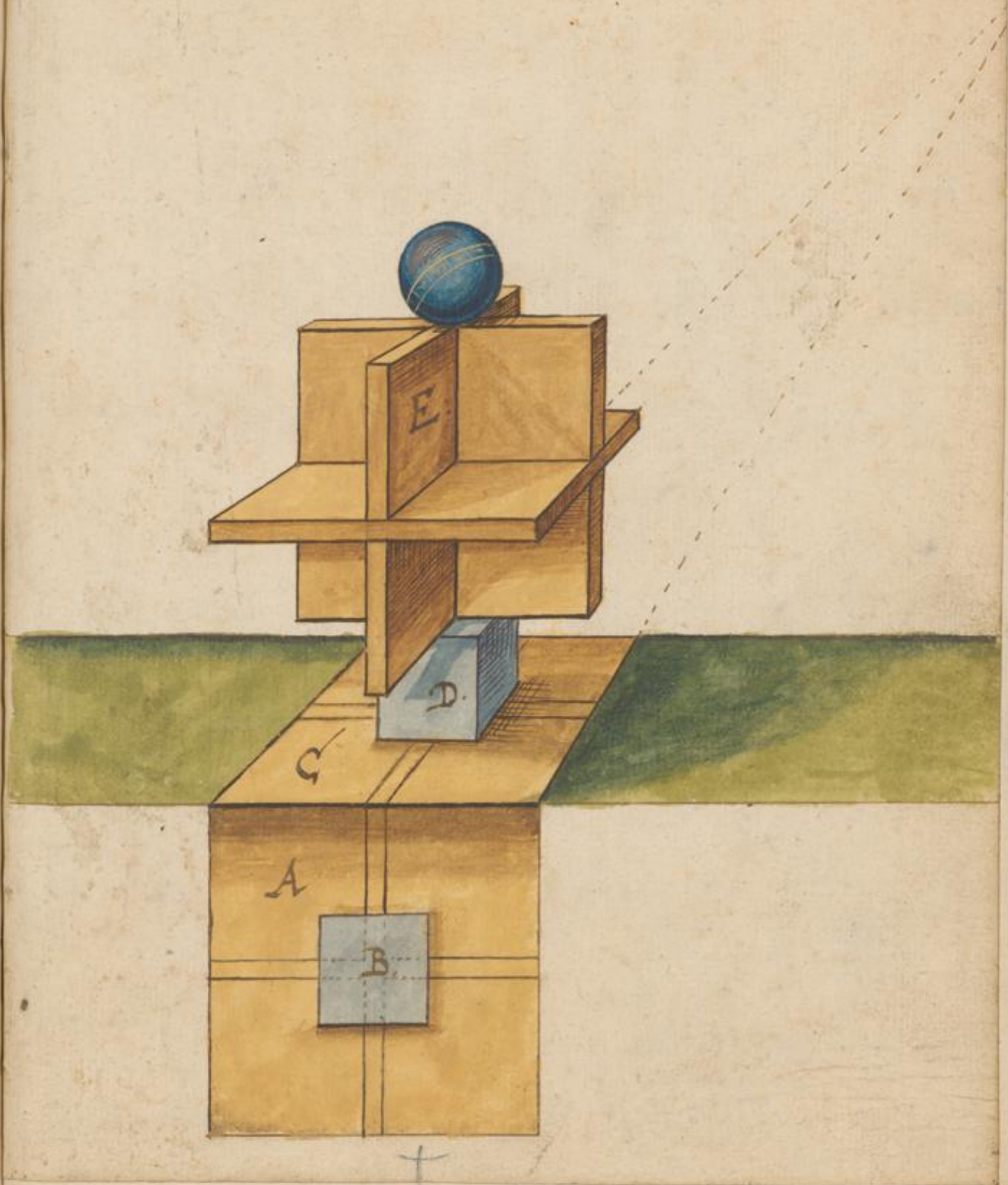
6.

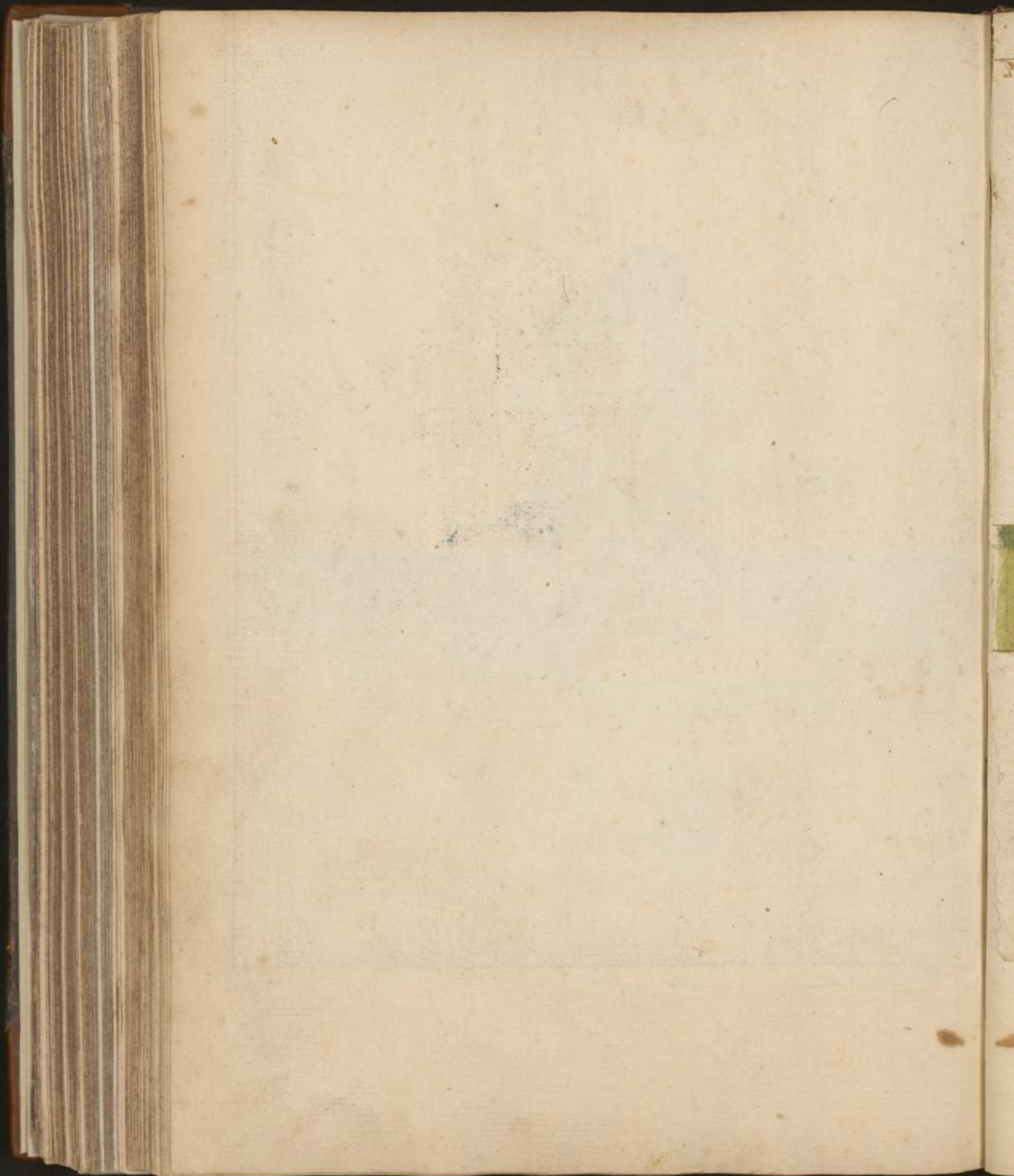






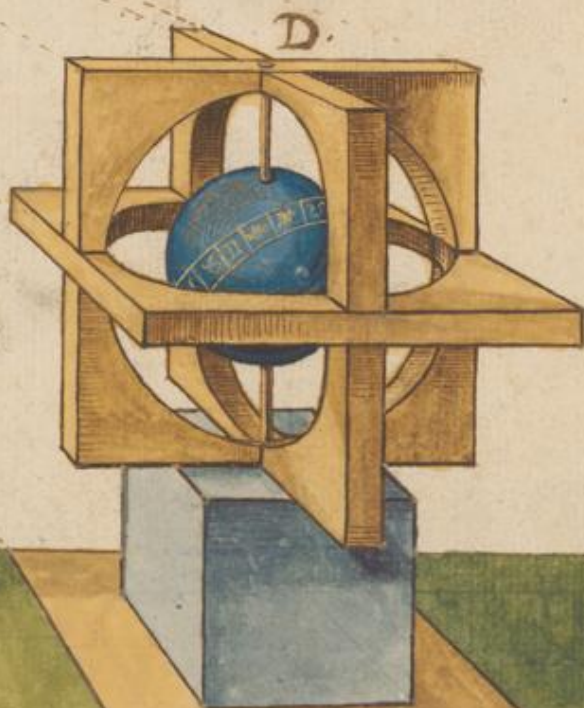


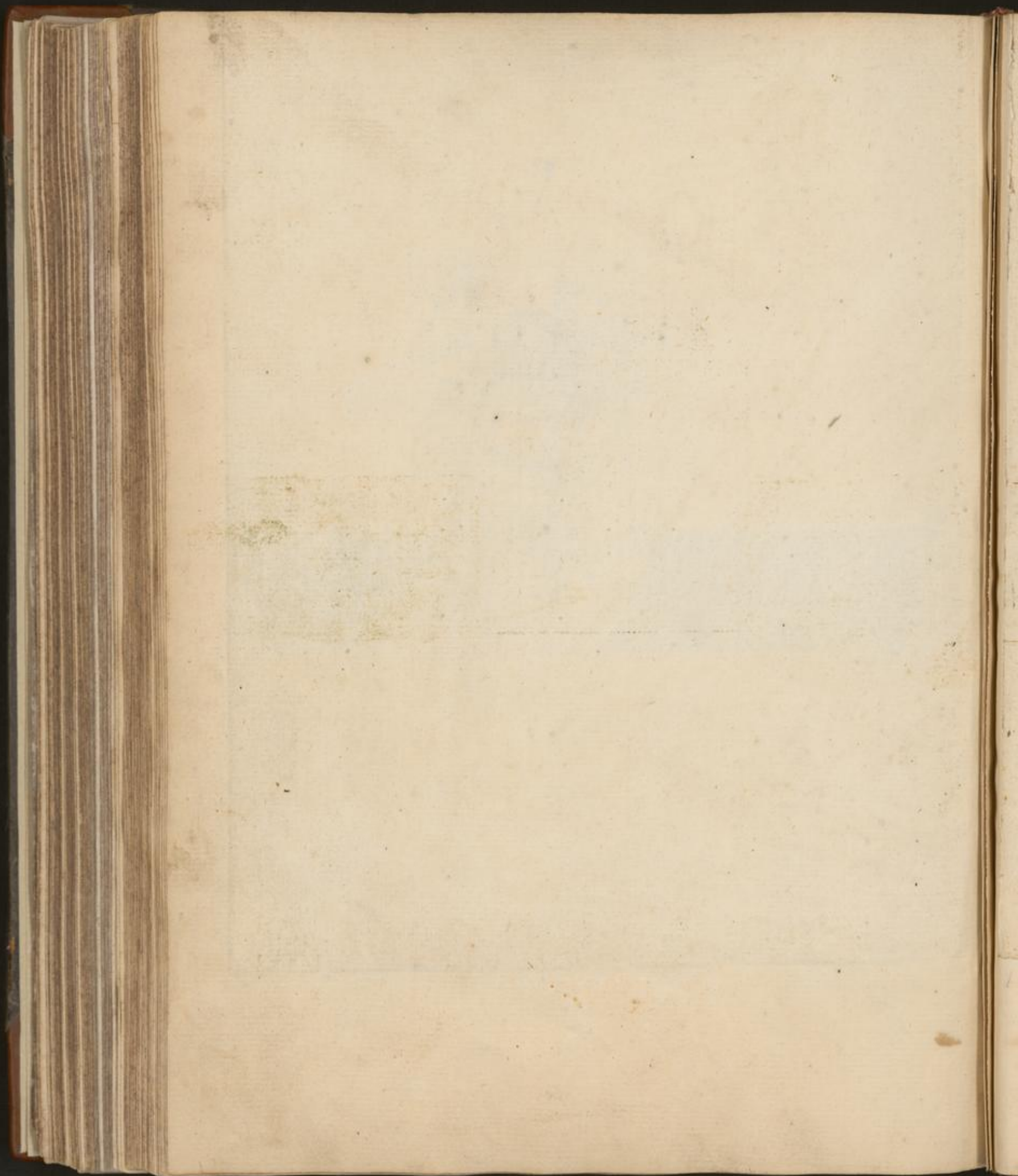


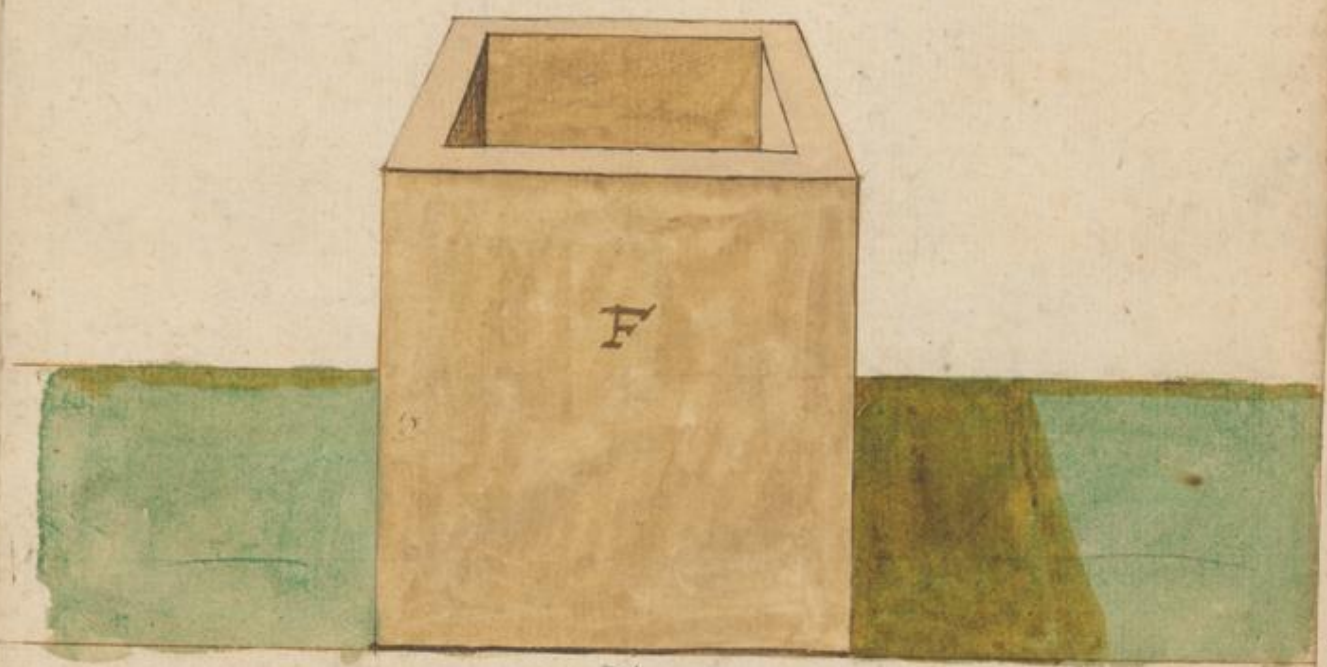


Horizon

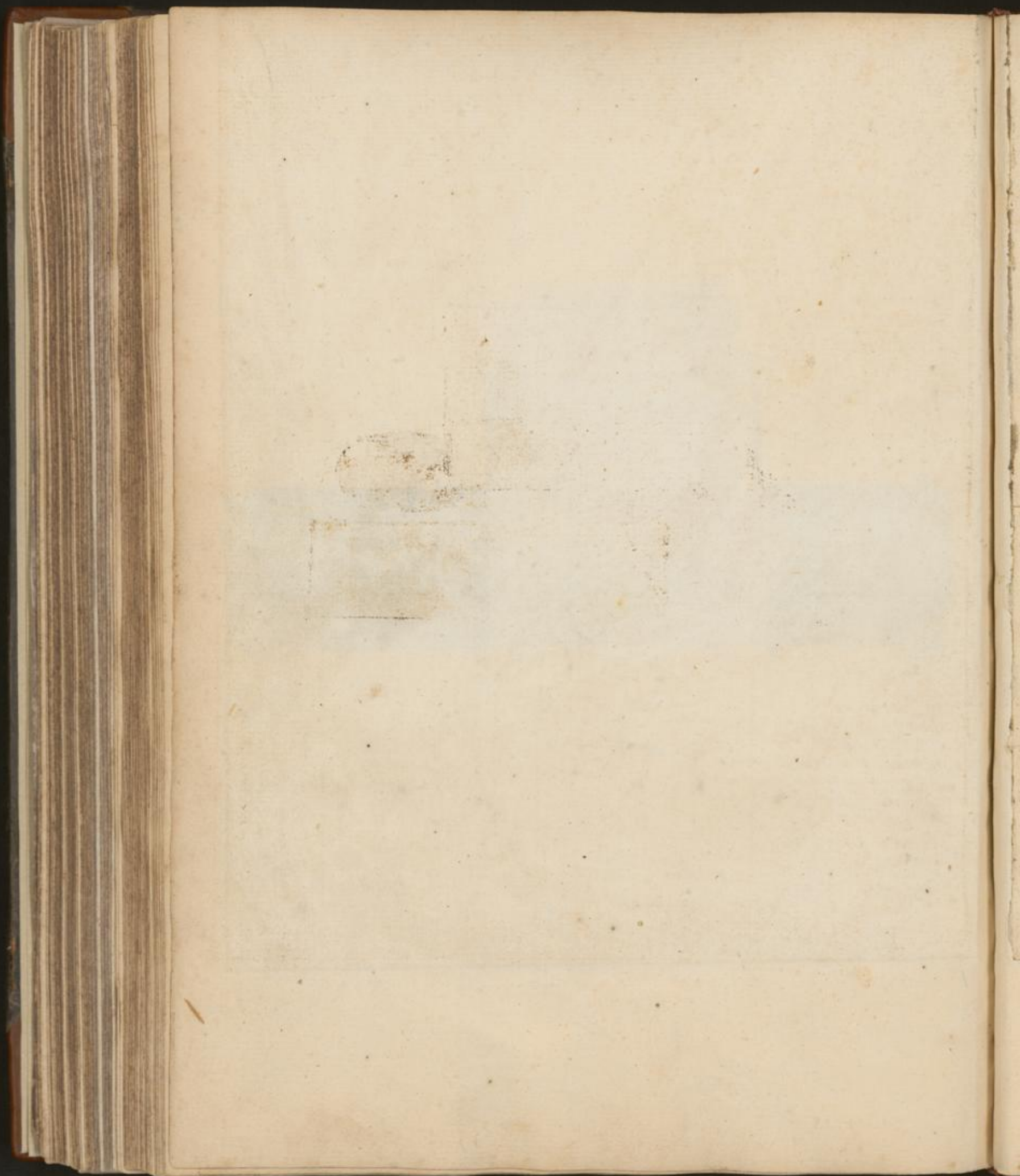
9.

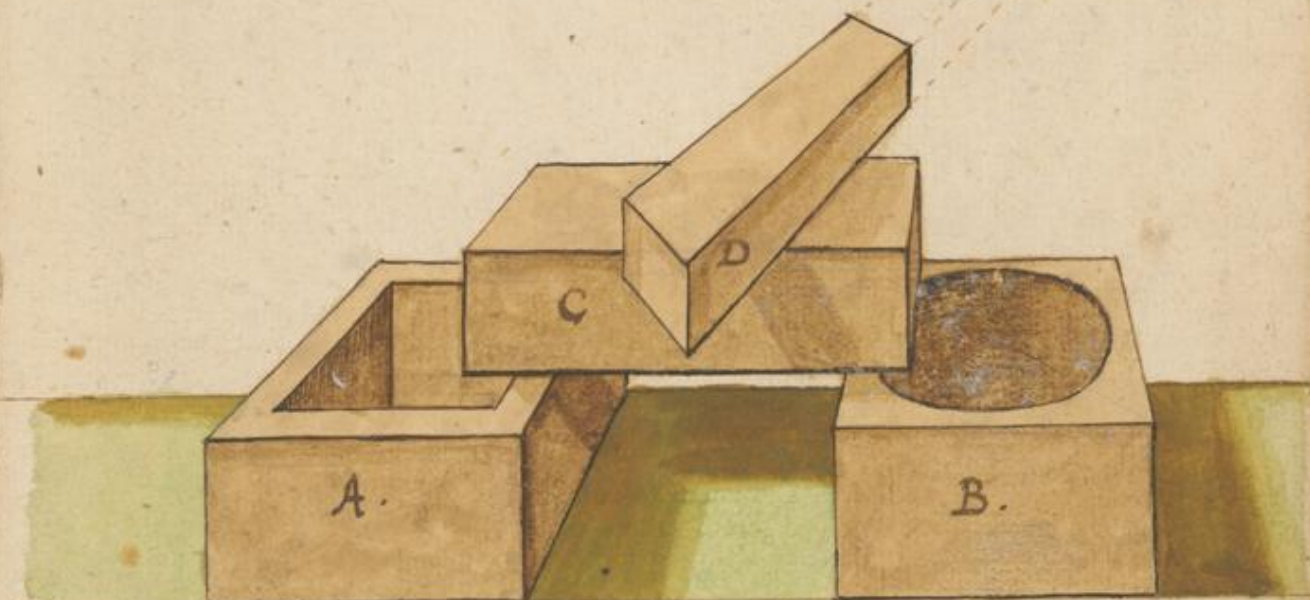




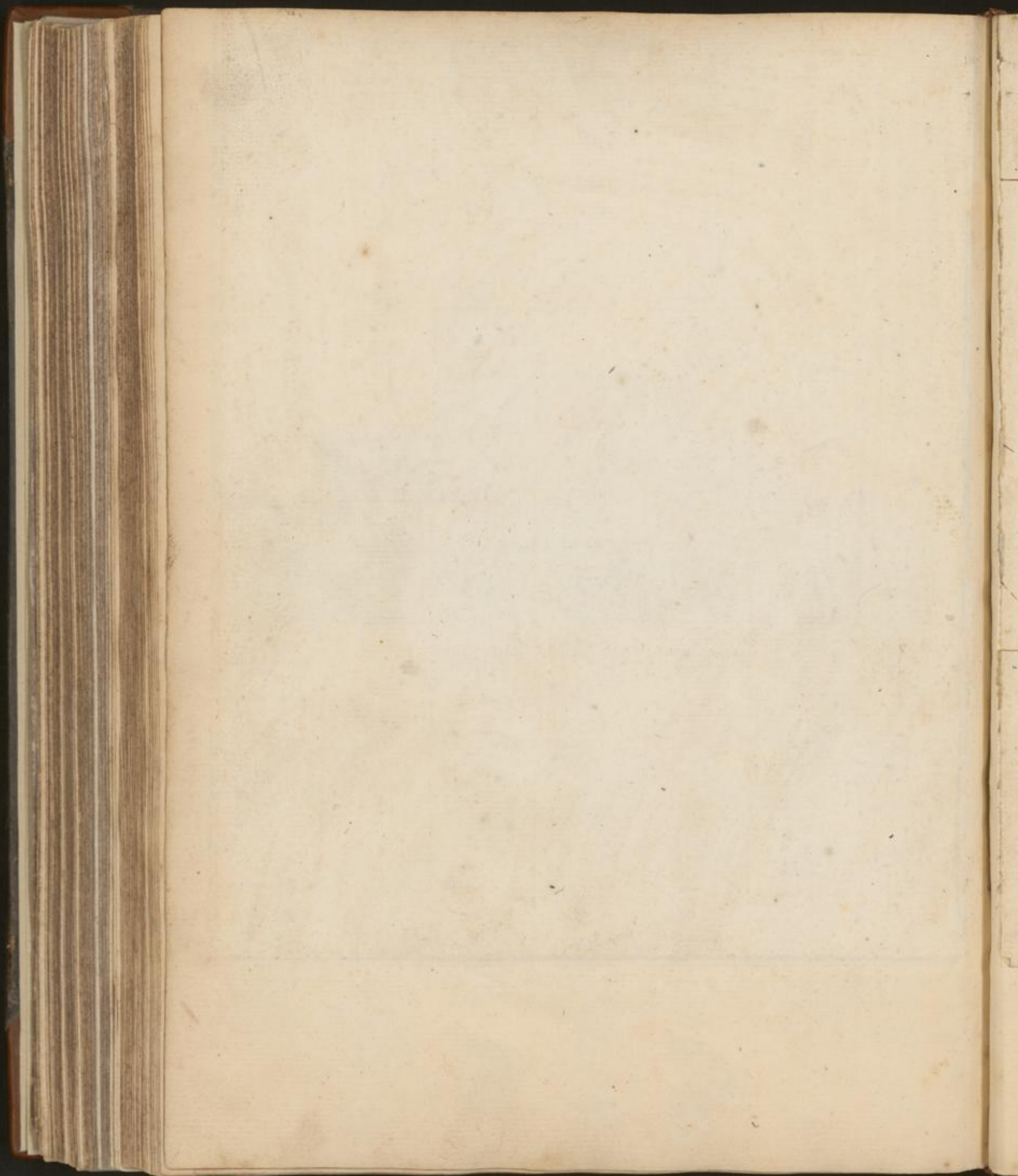


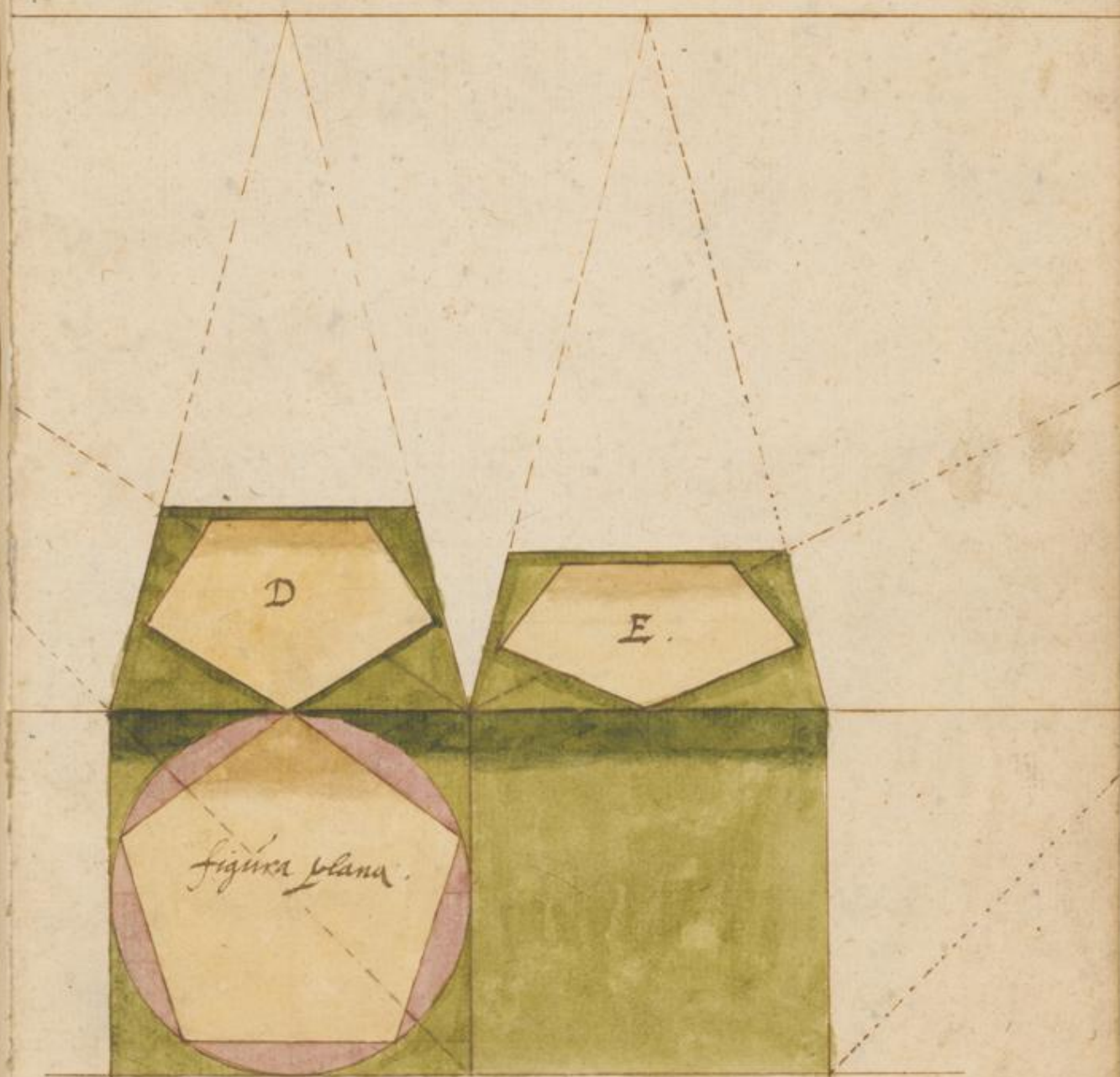
X

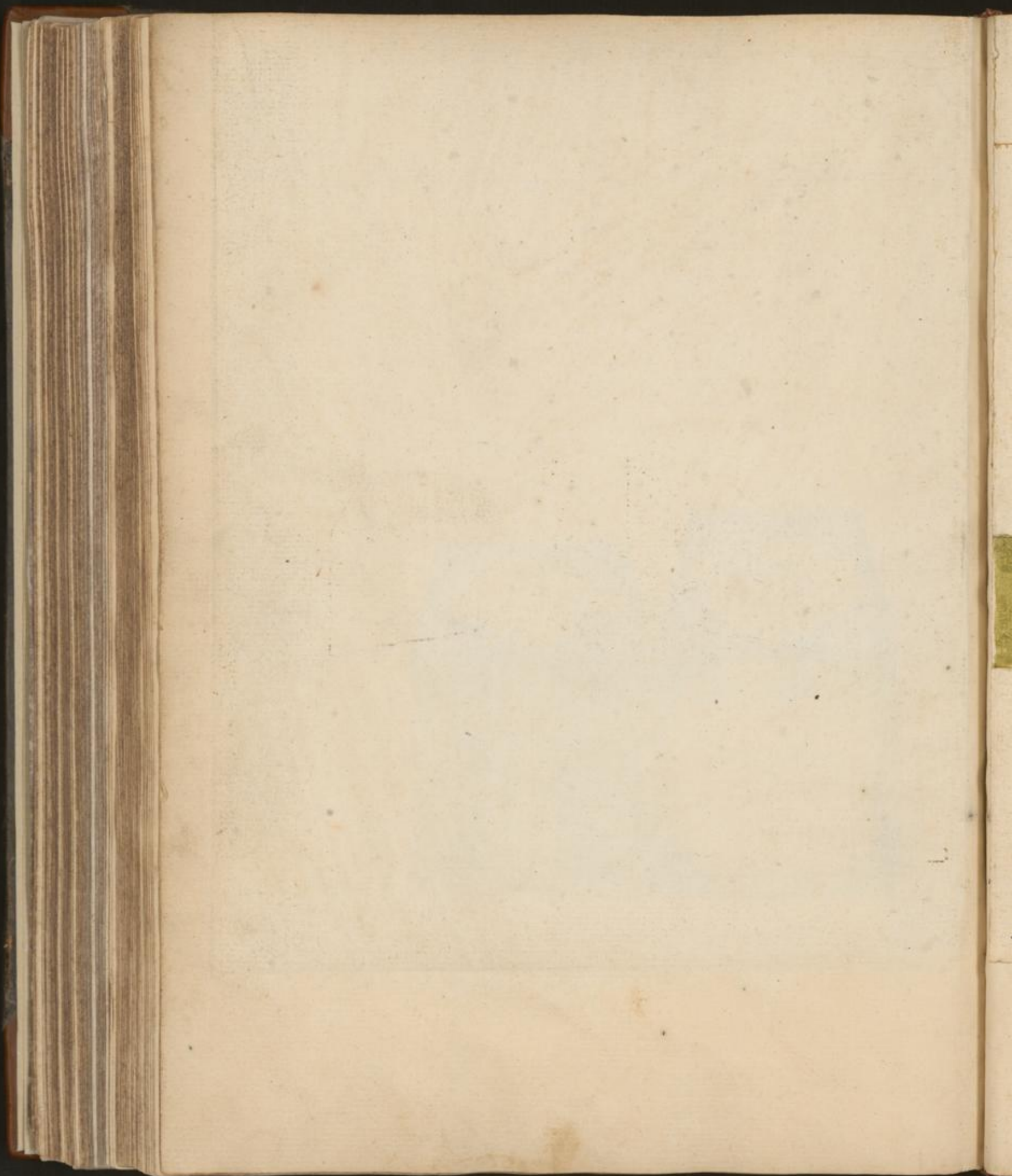


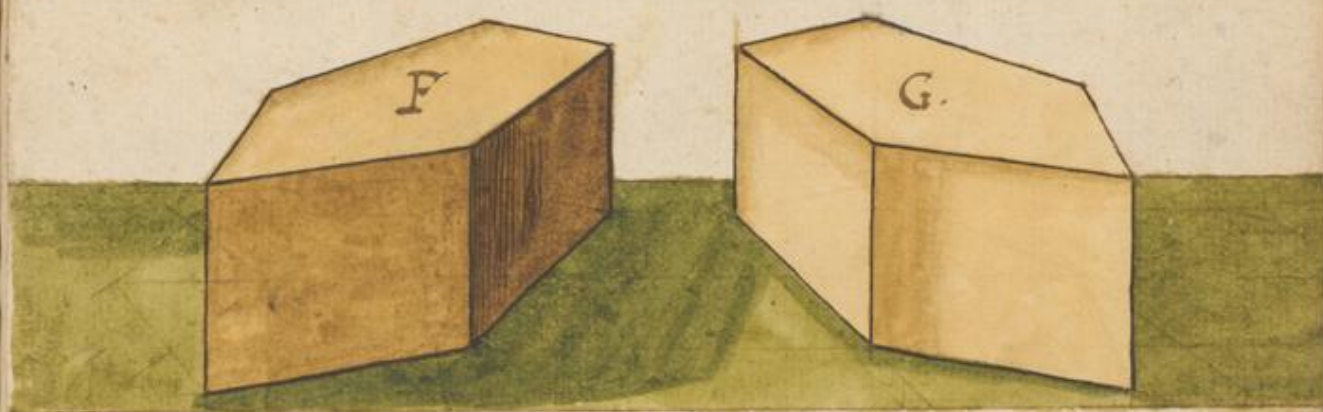


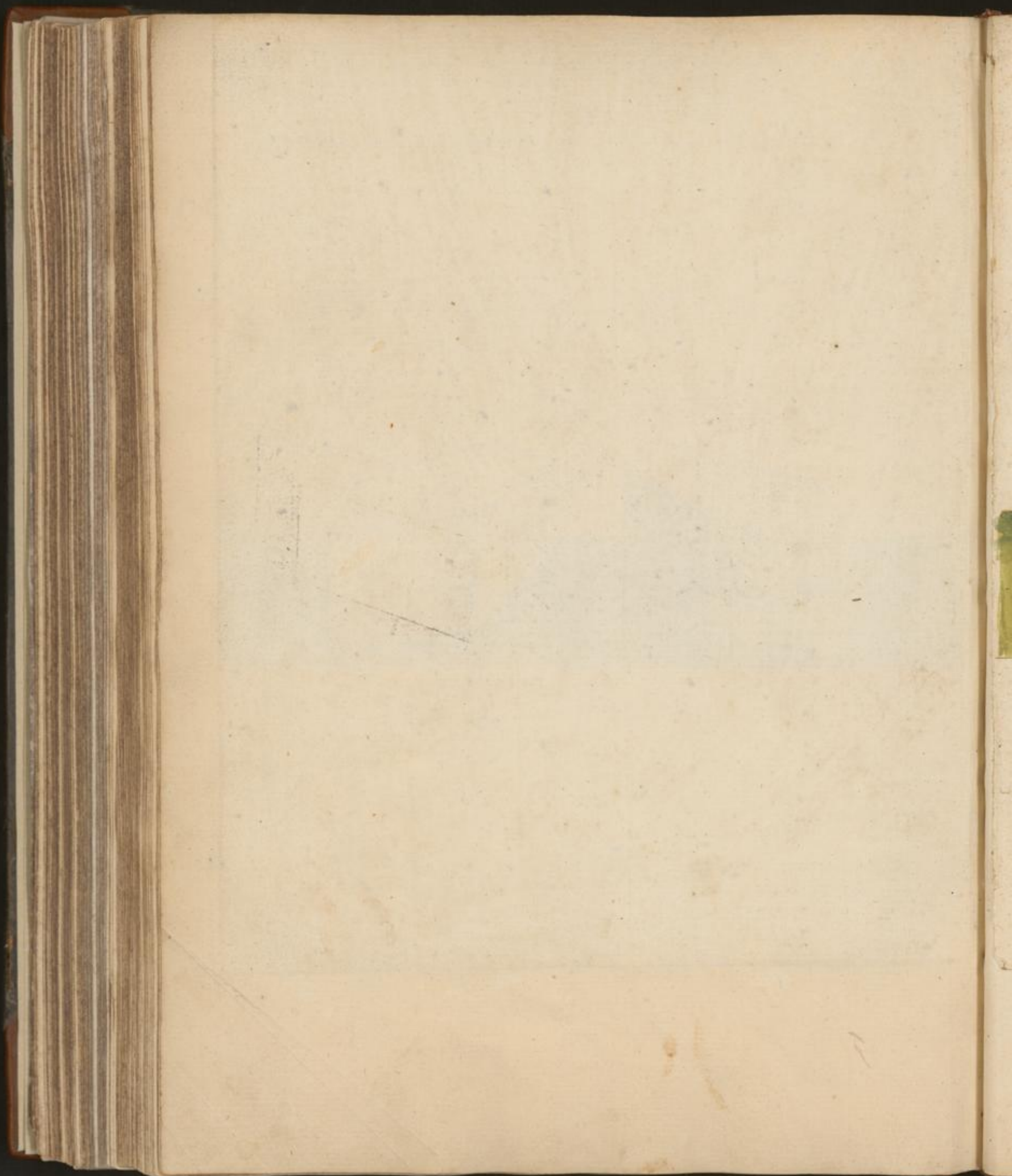
+

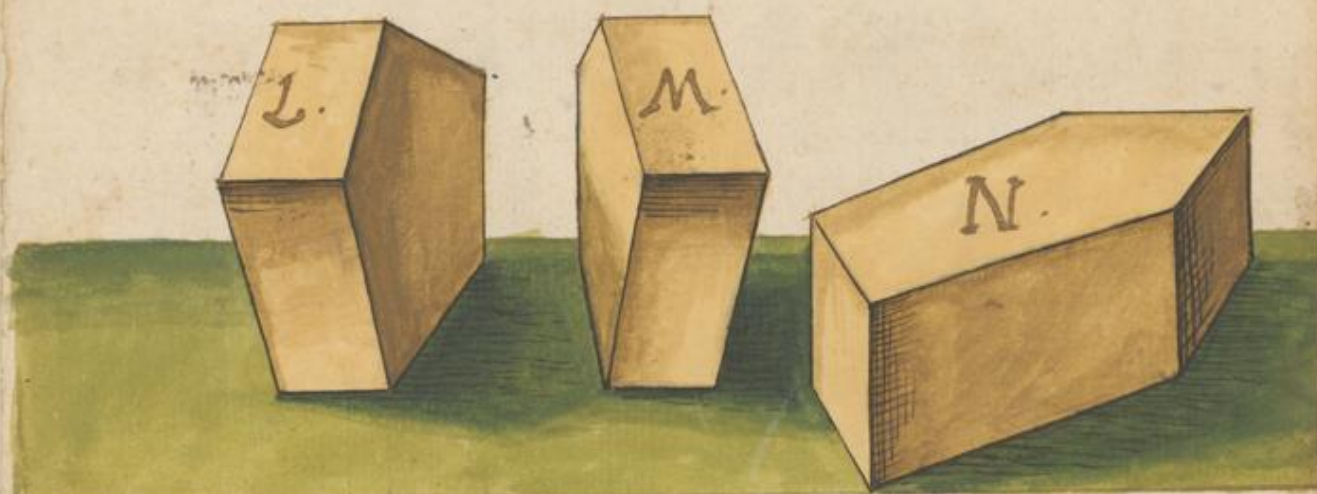




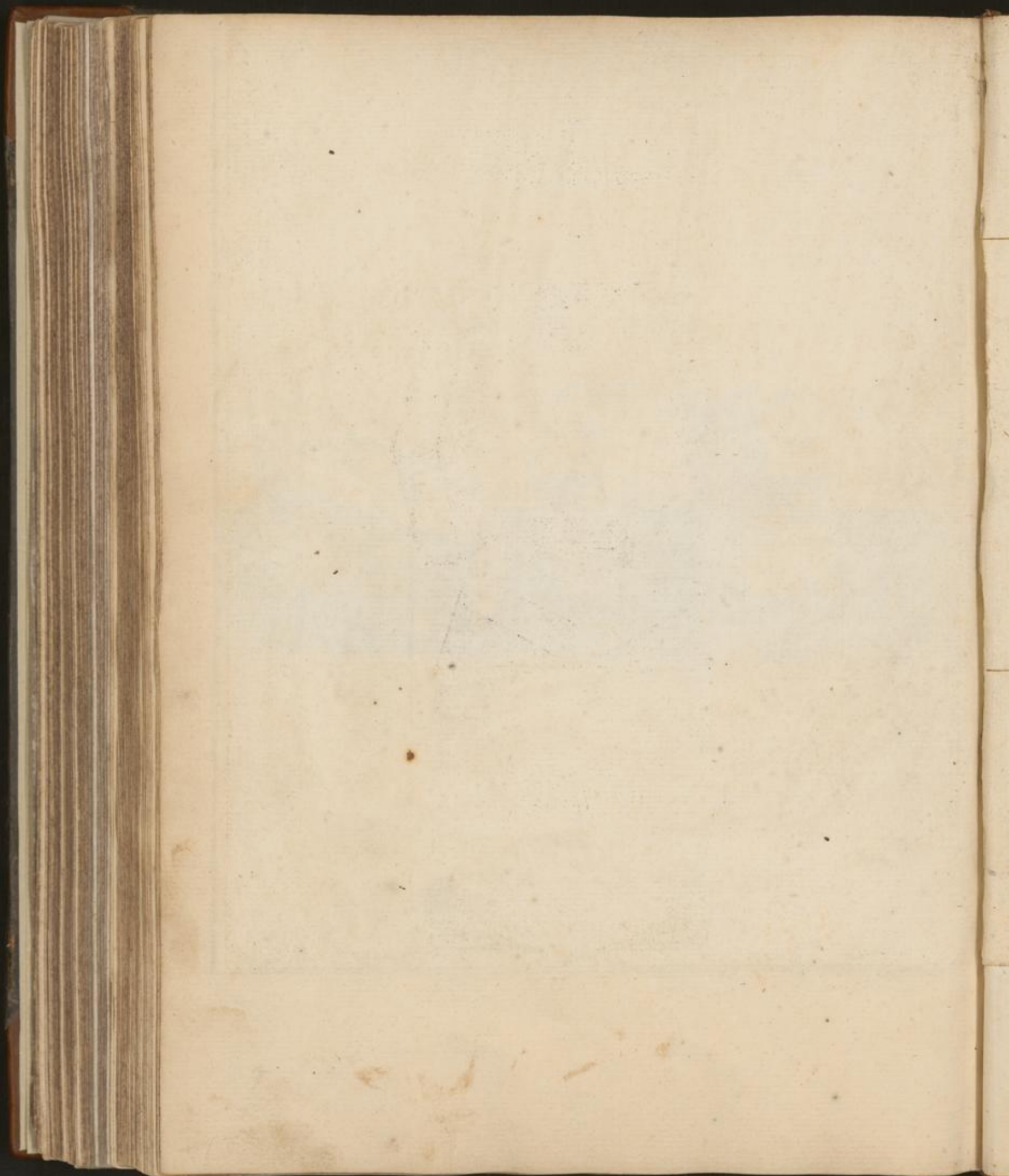


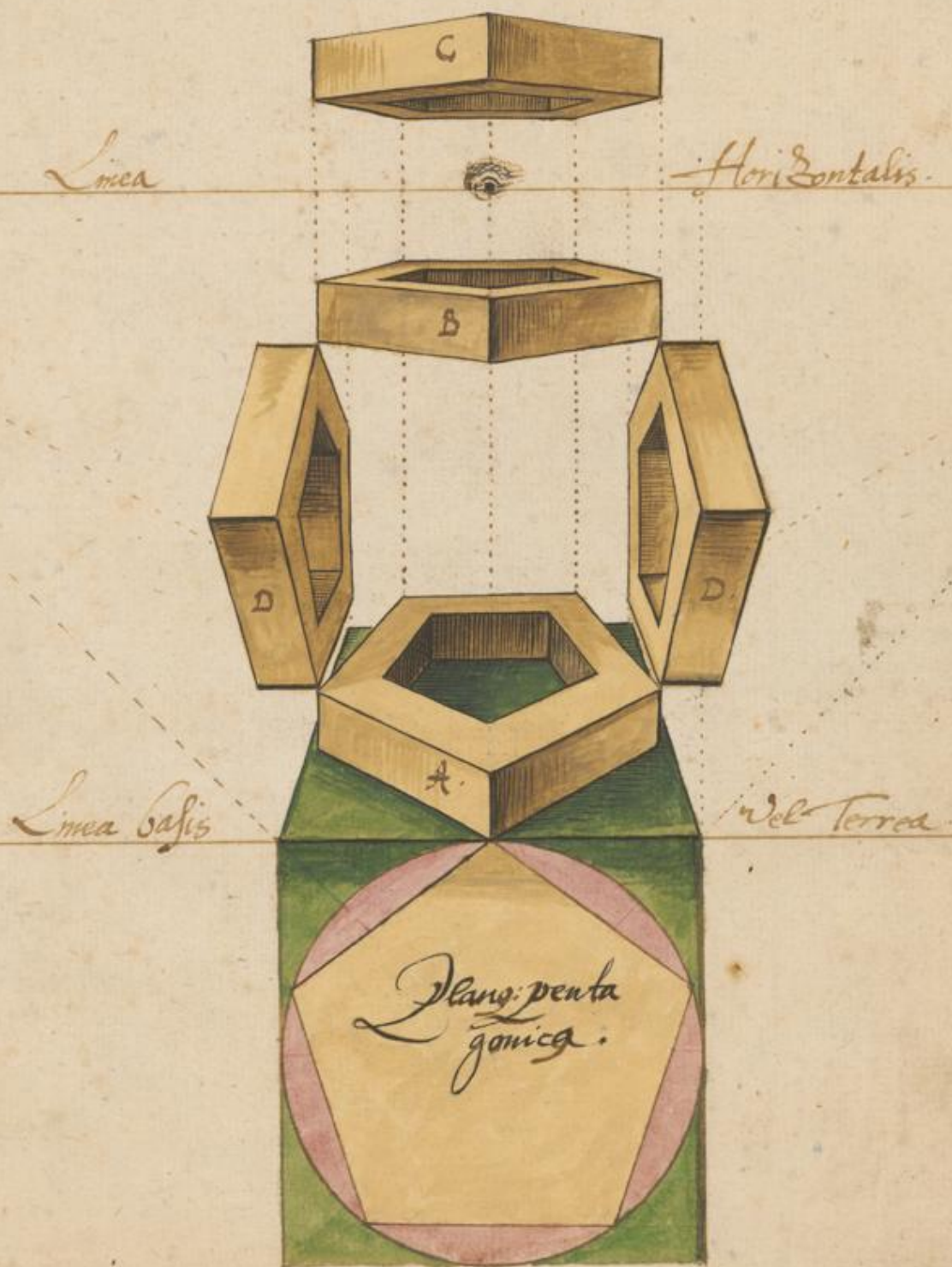


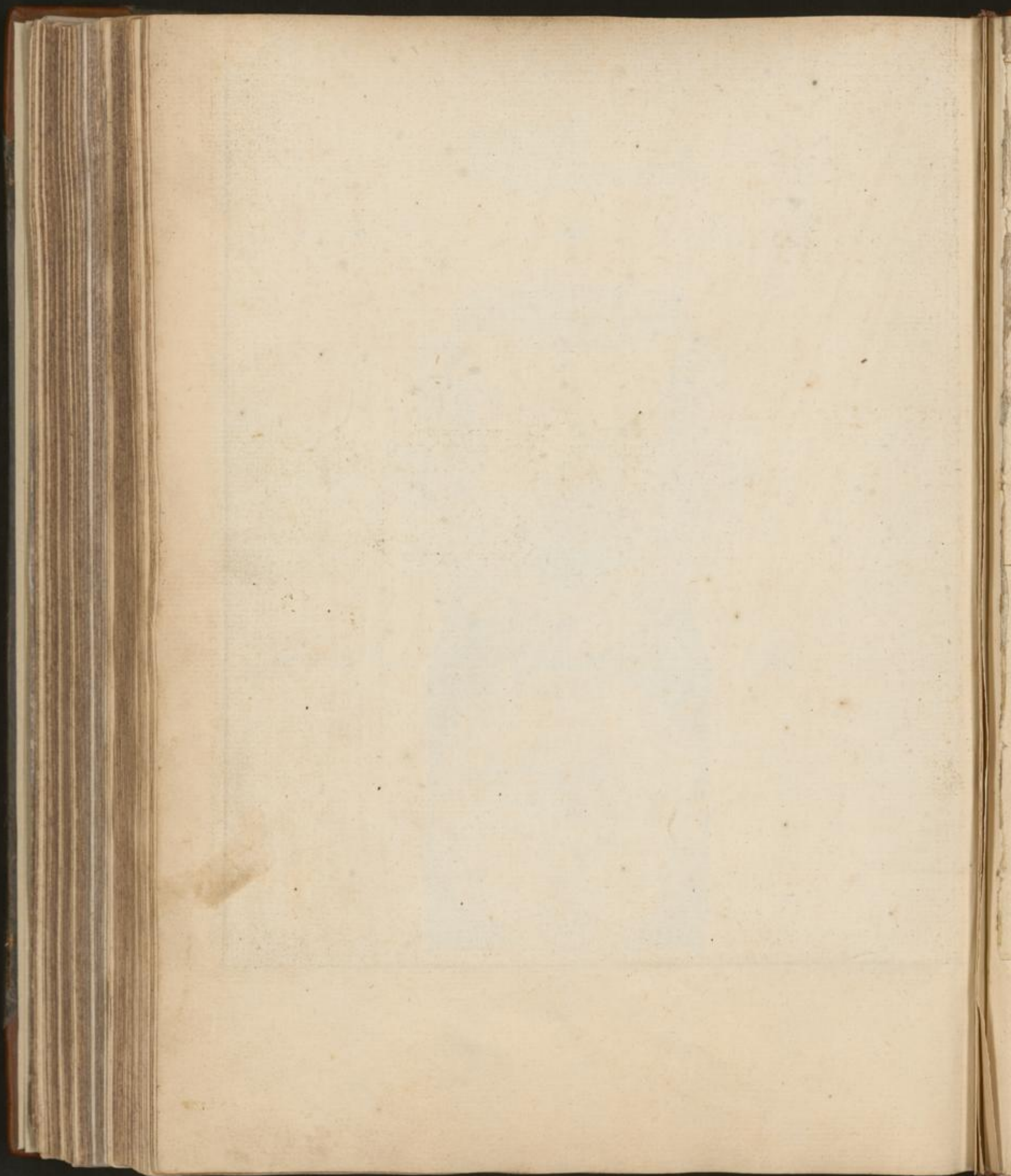


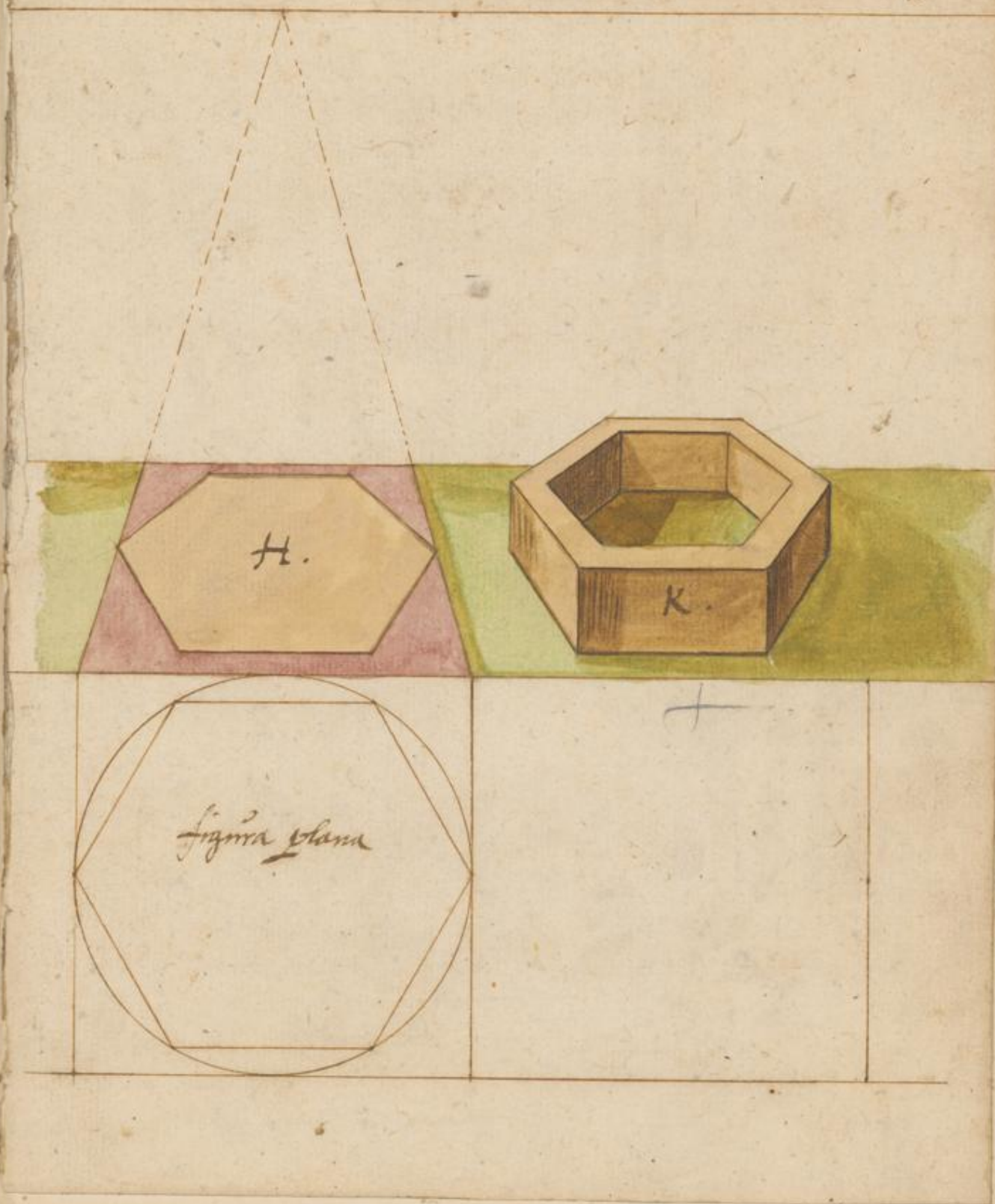


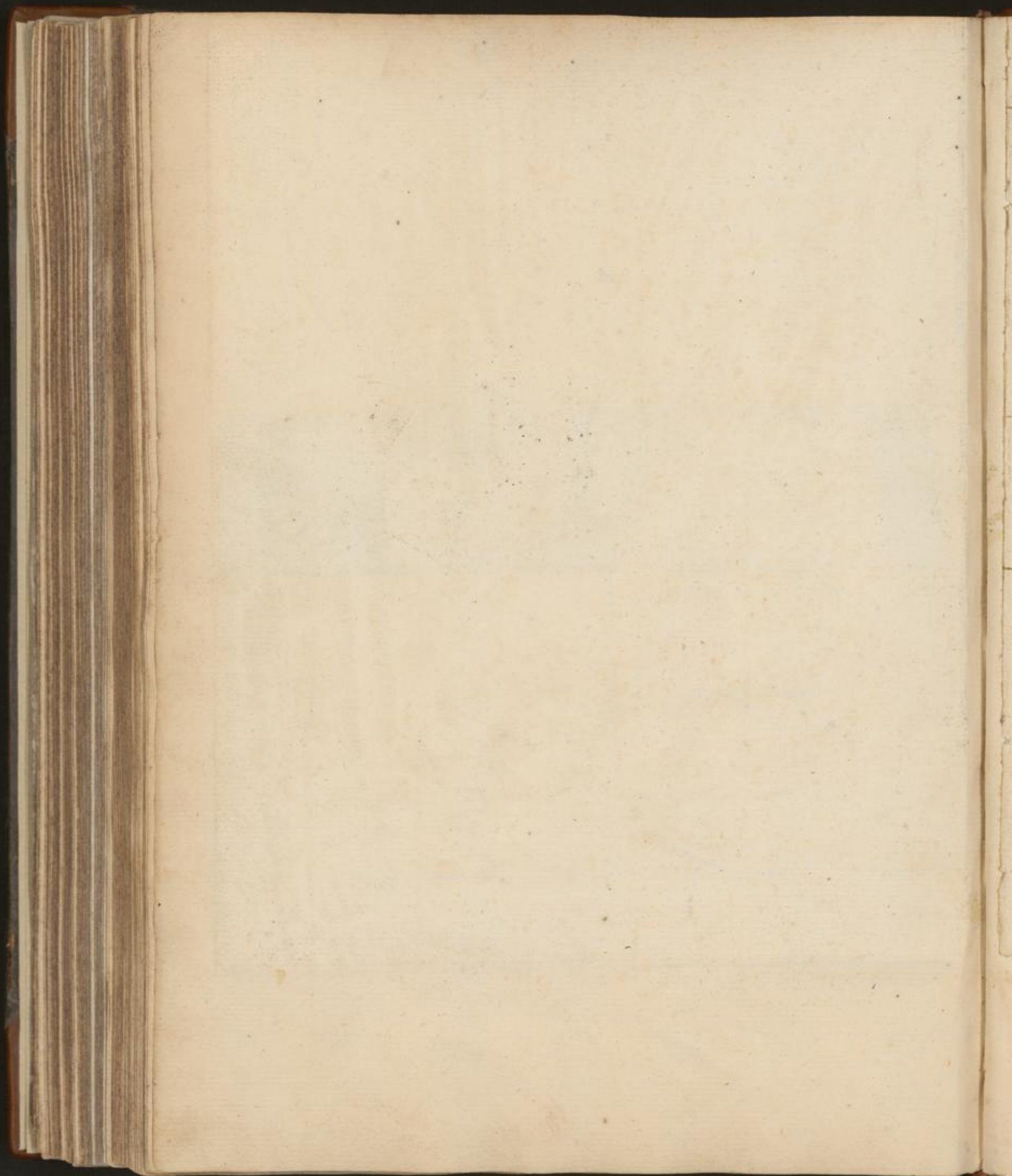
+

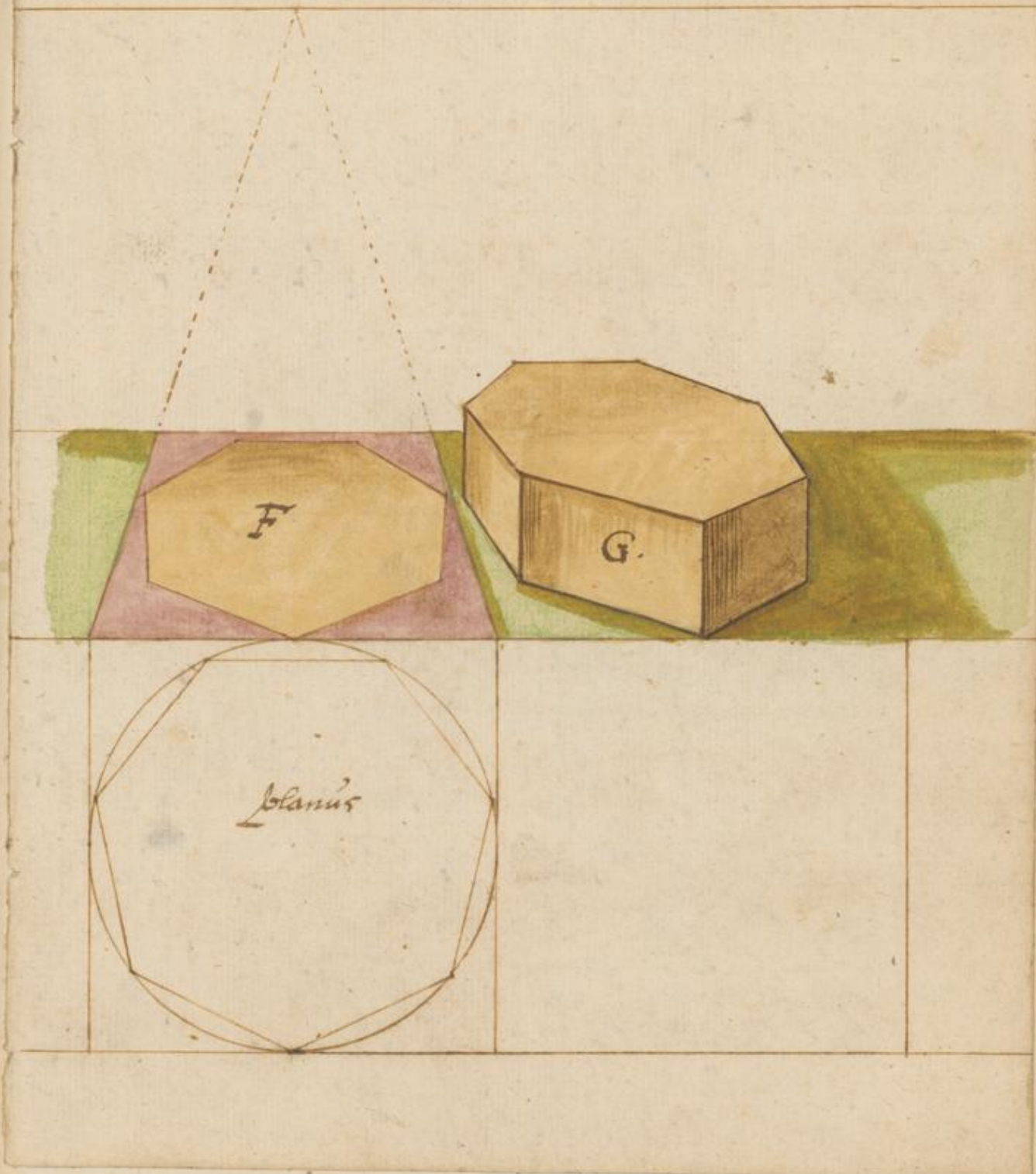


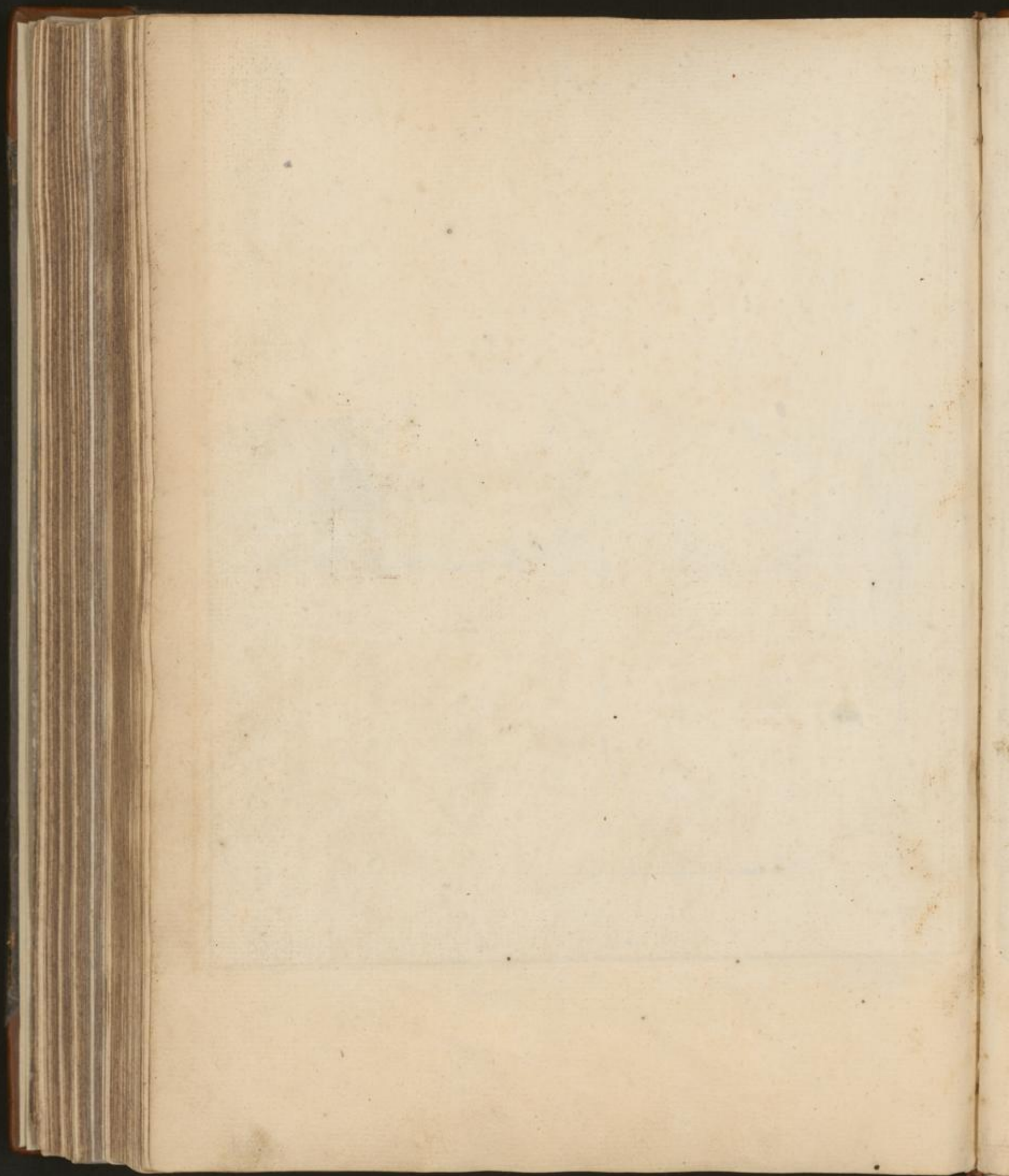


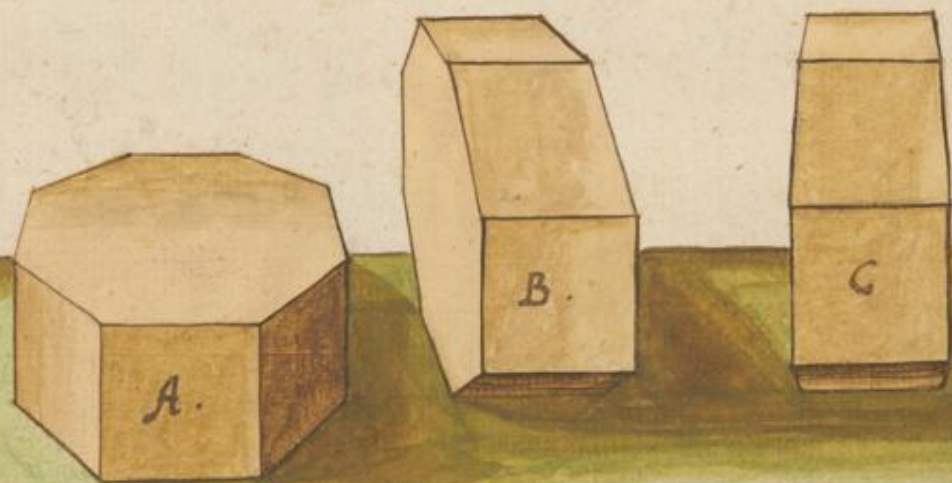


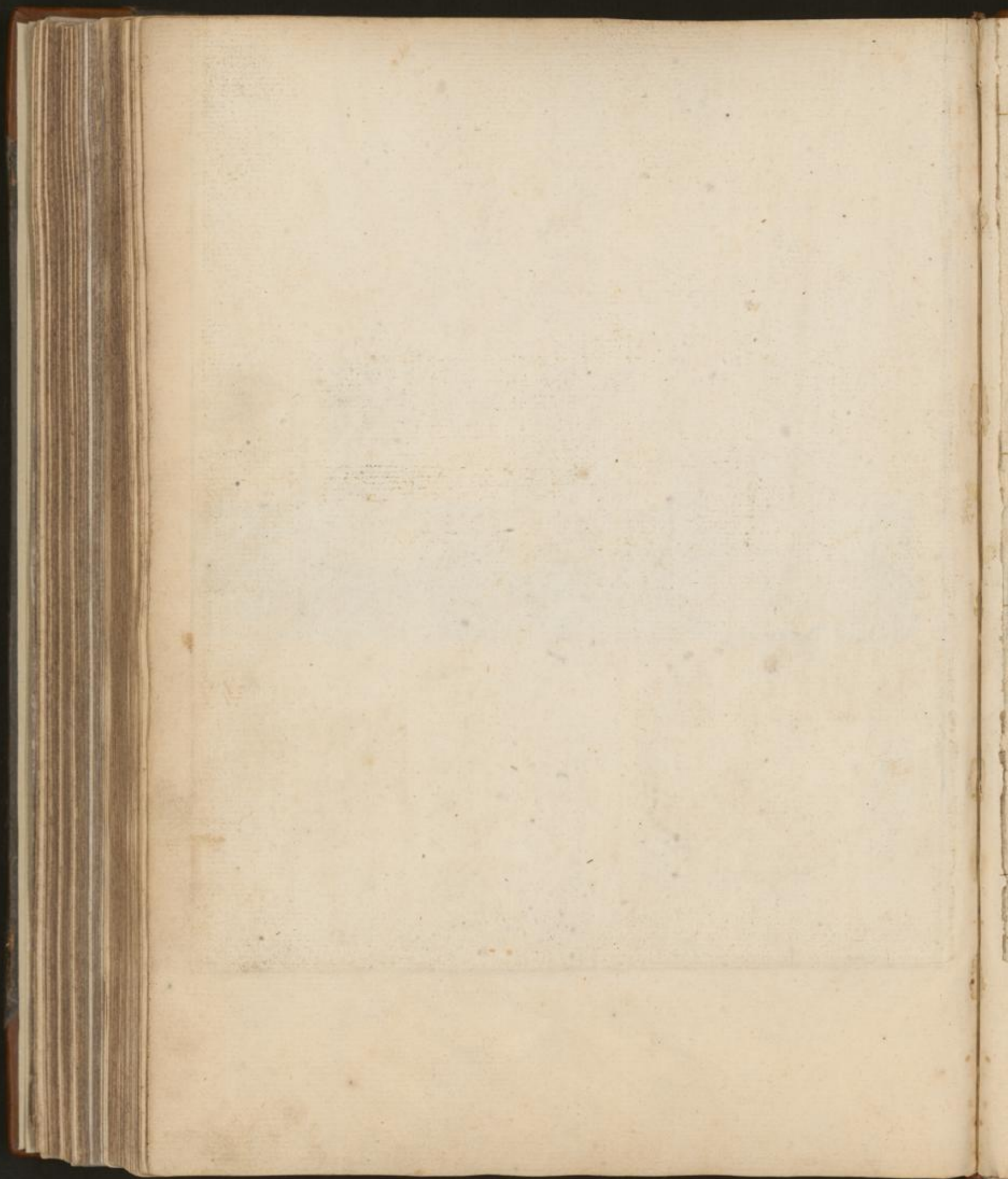




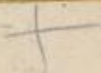
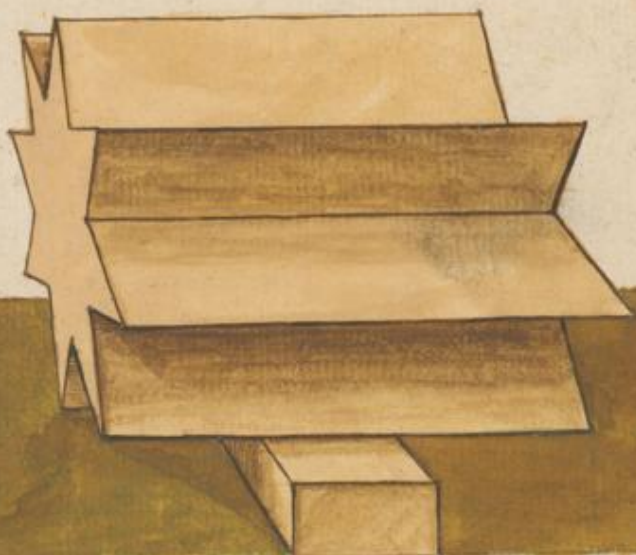


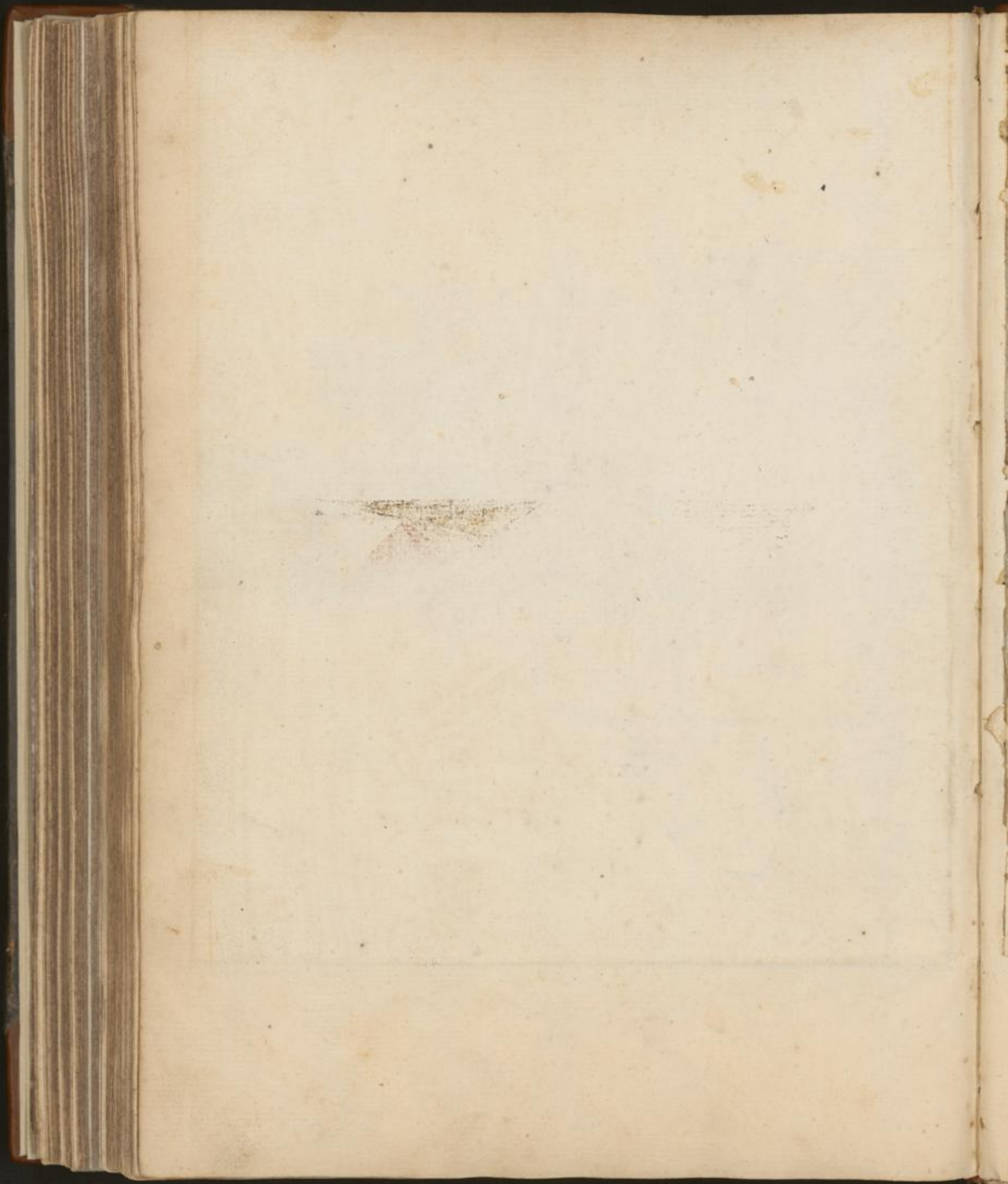


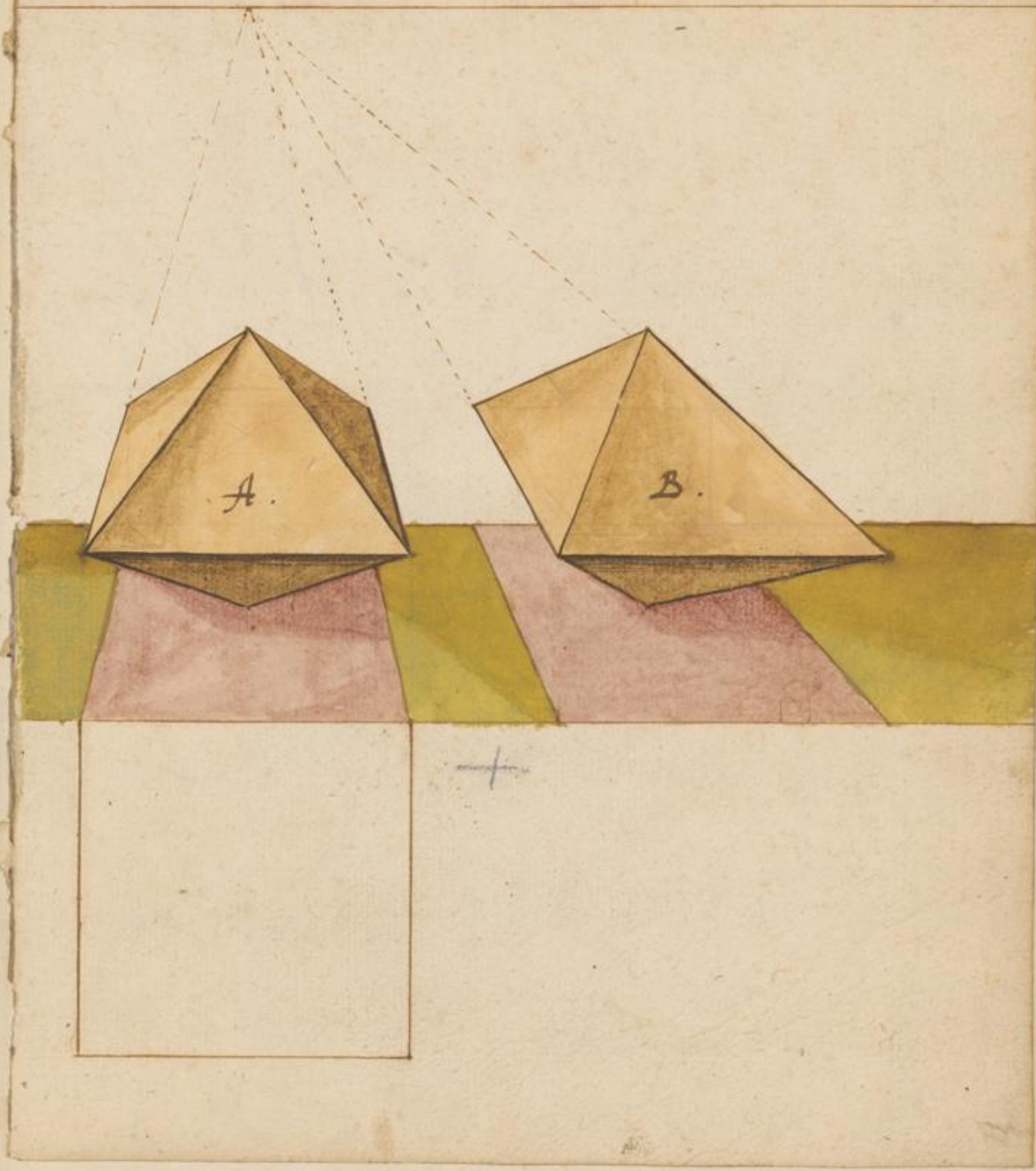


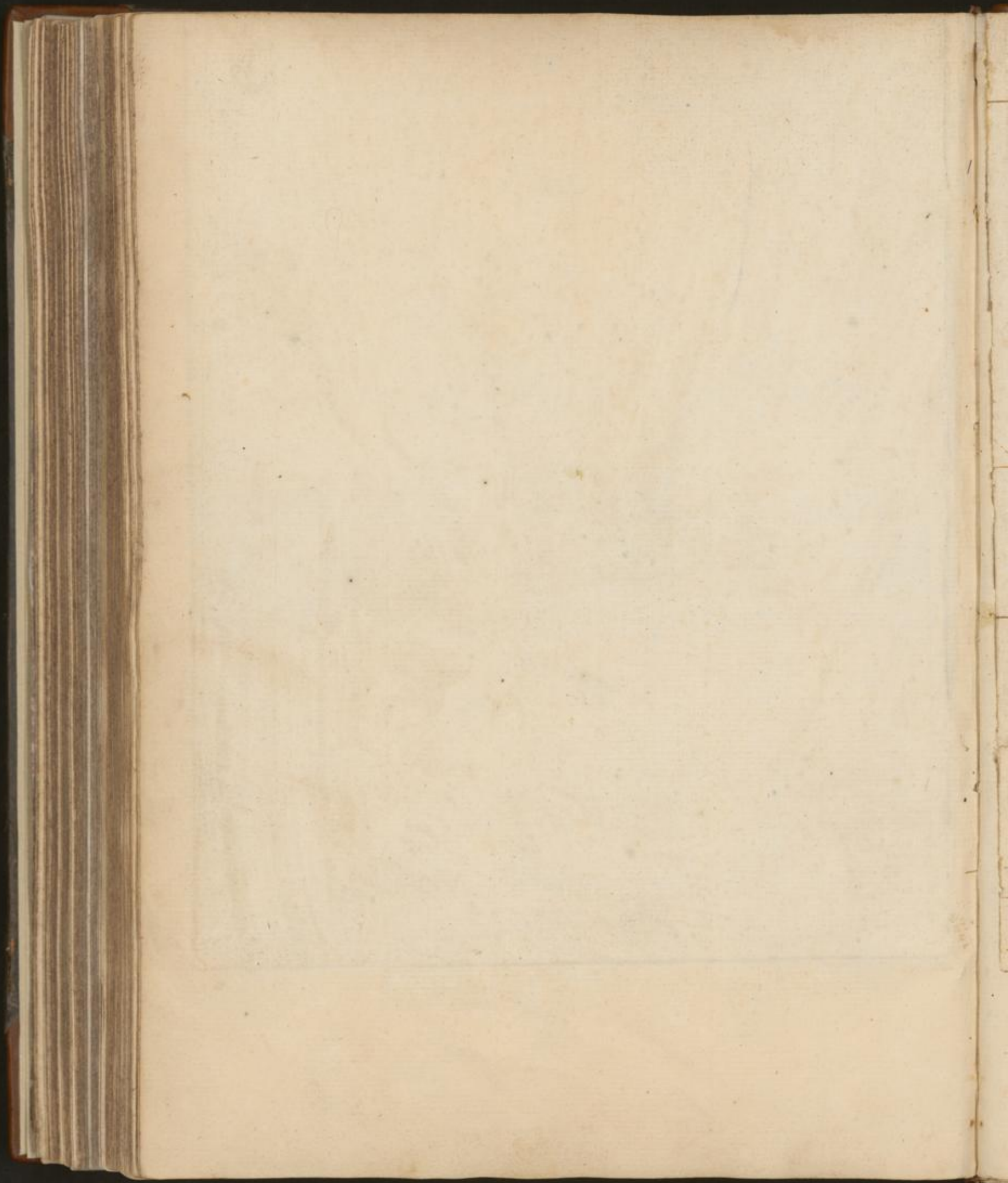


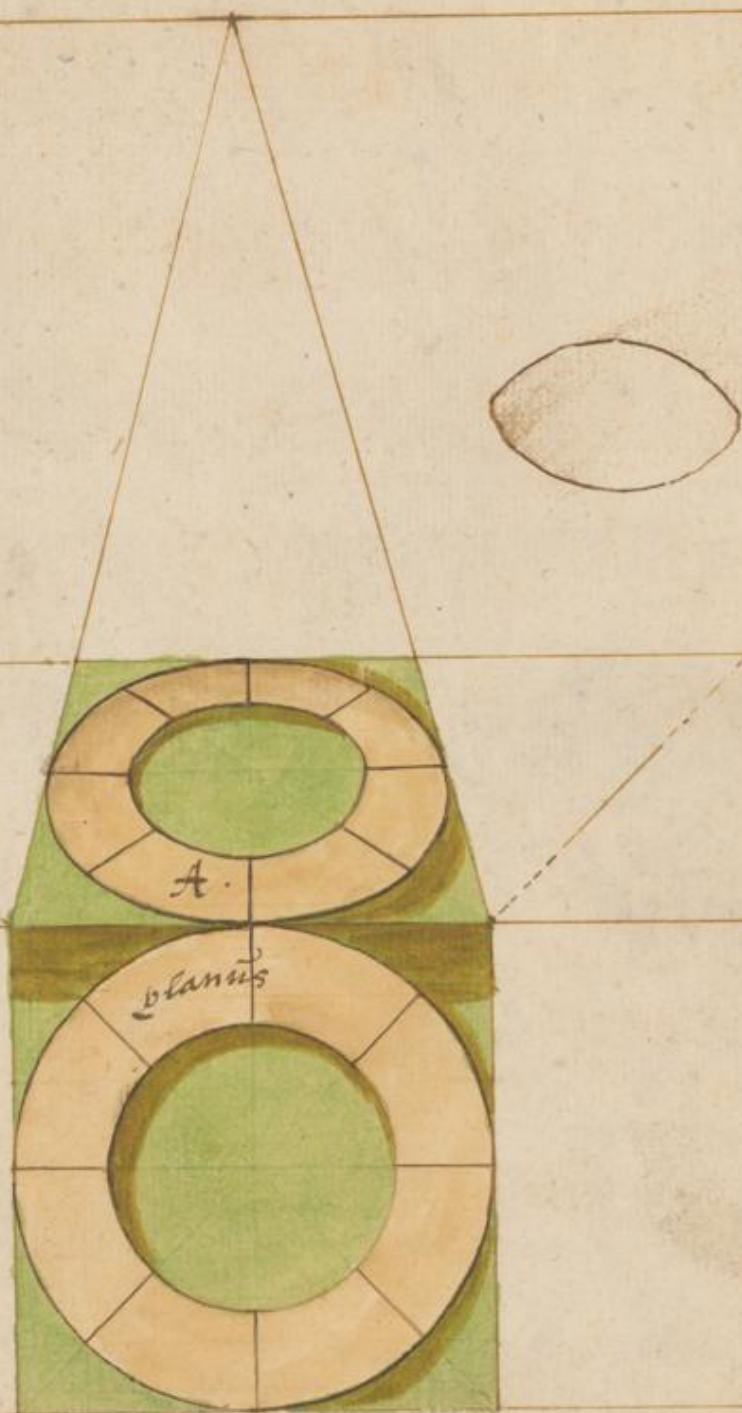
Linca Horizontalis.



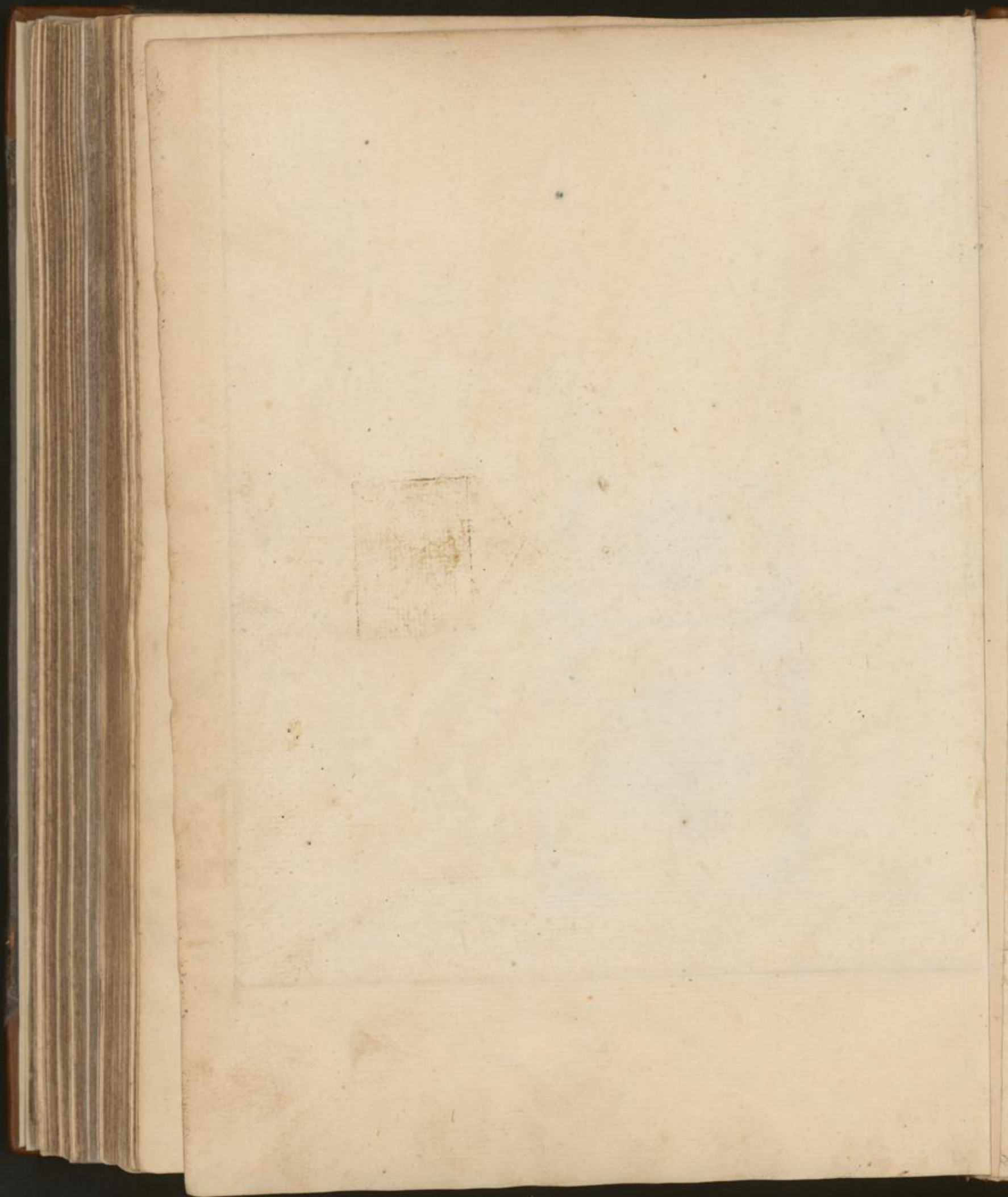


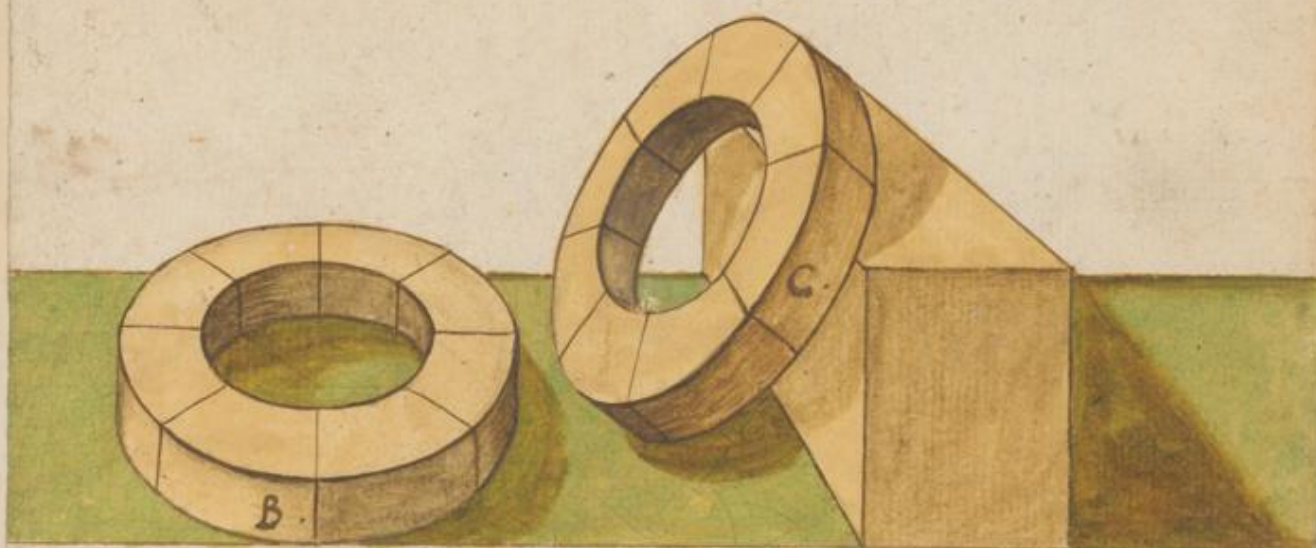




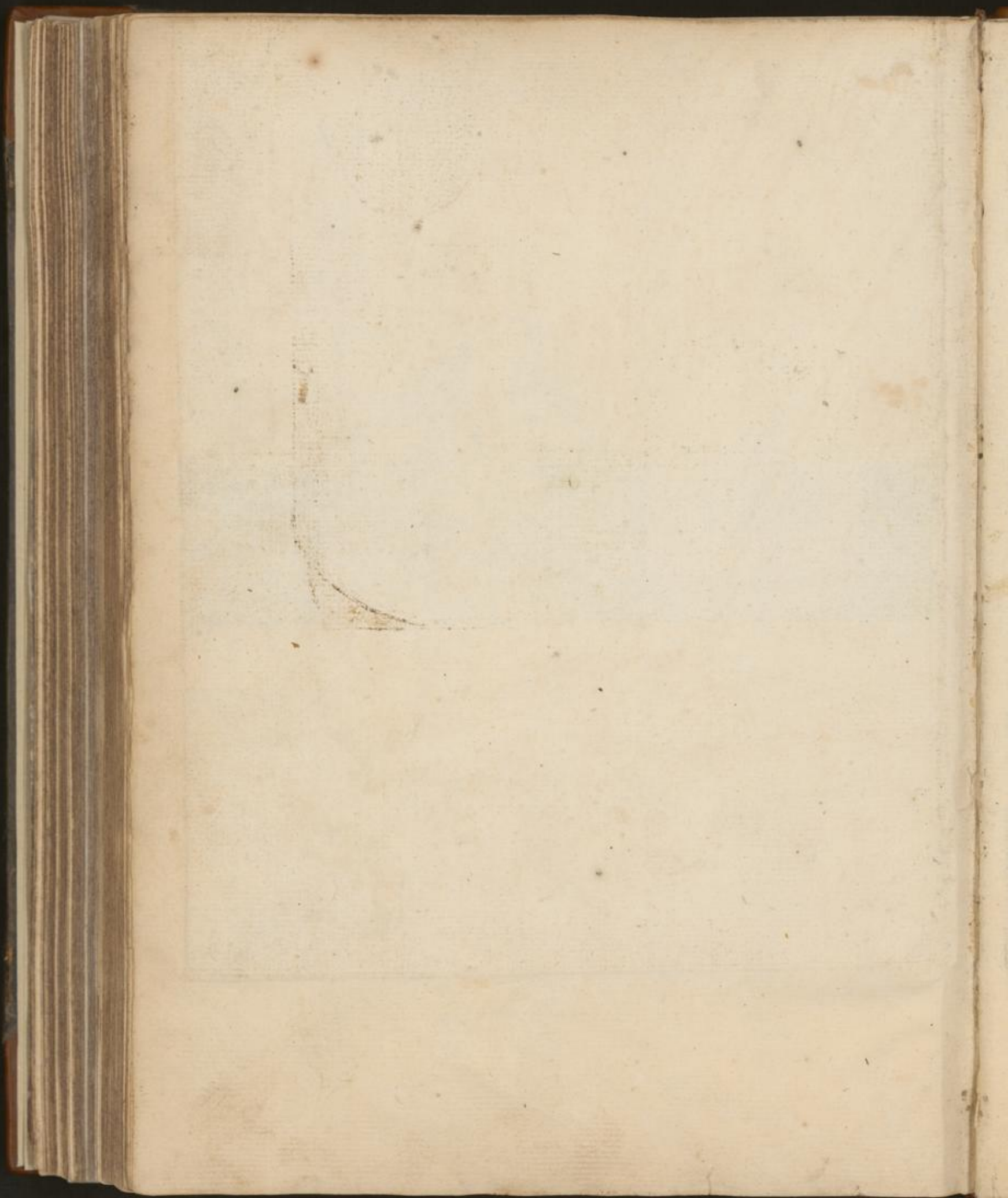


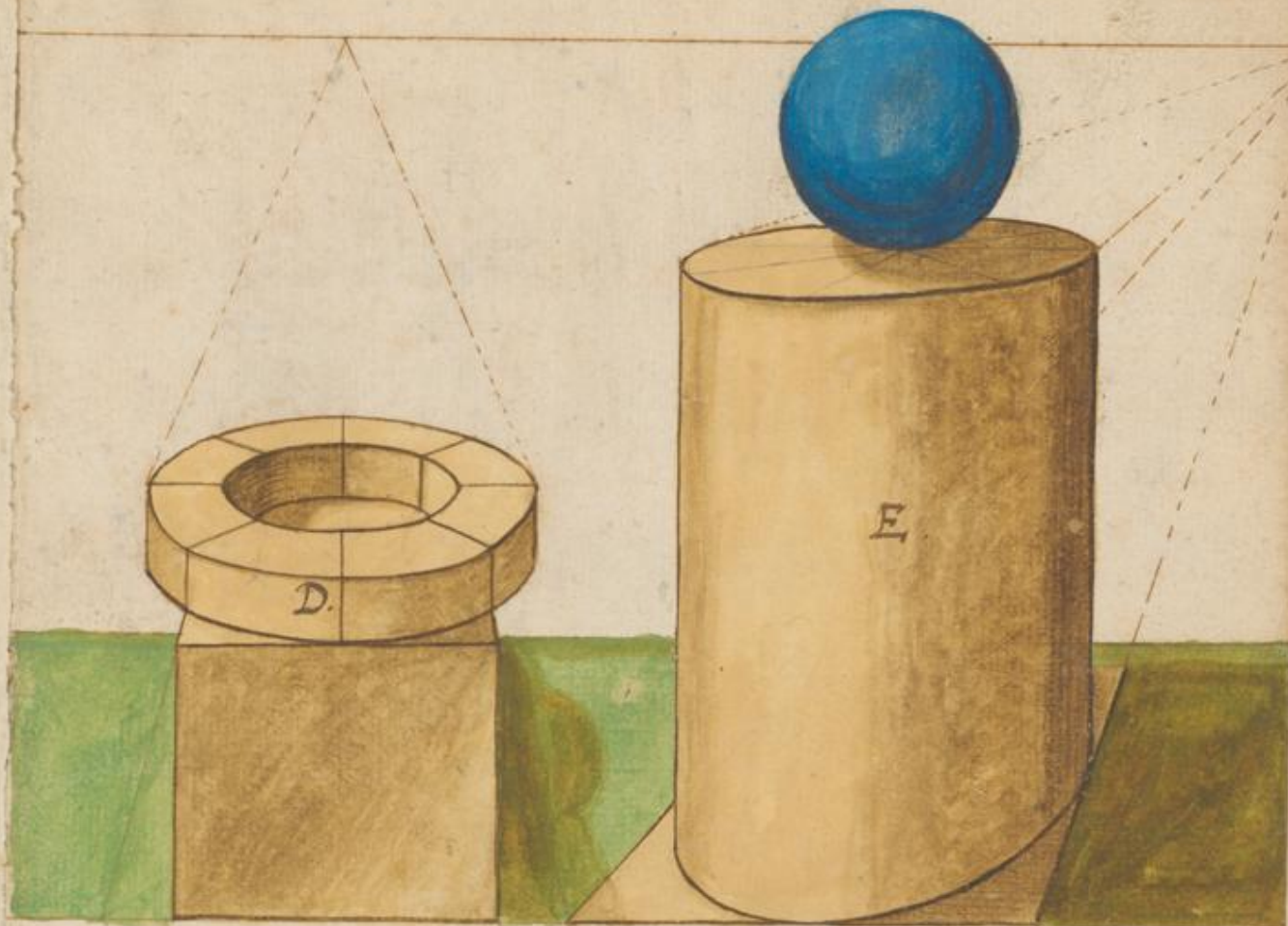
+



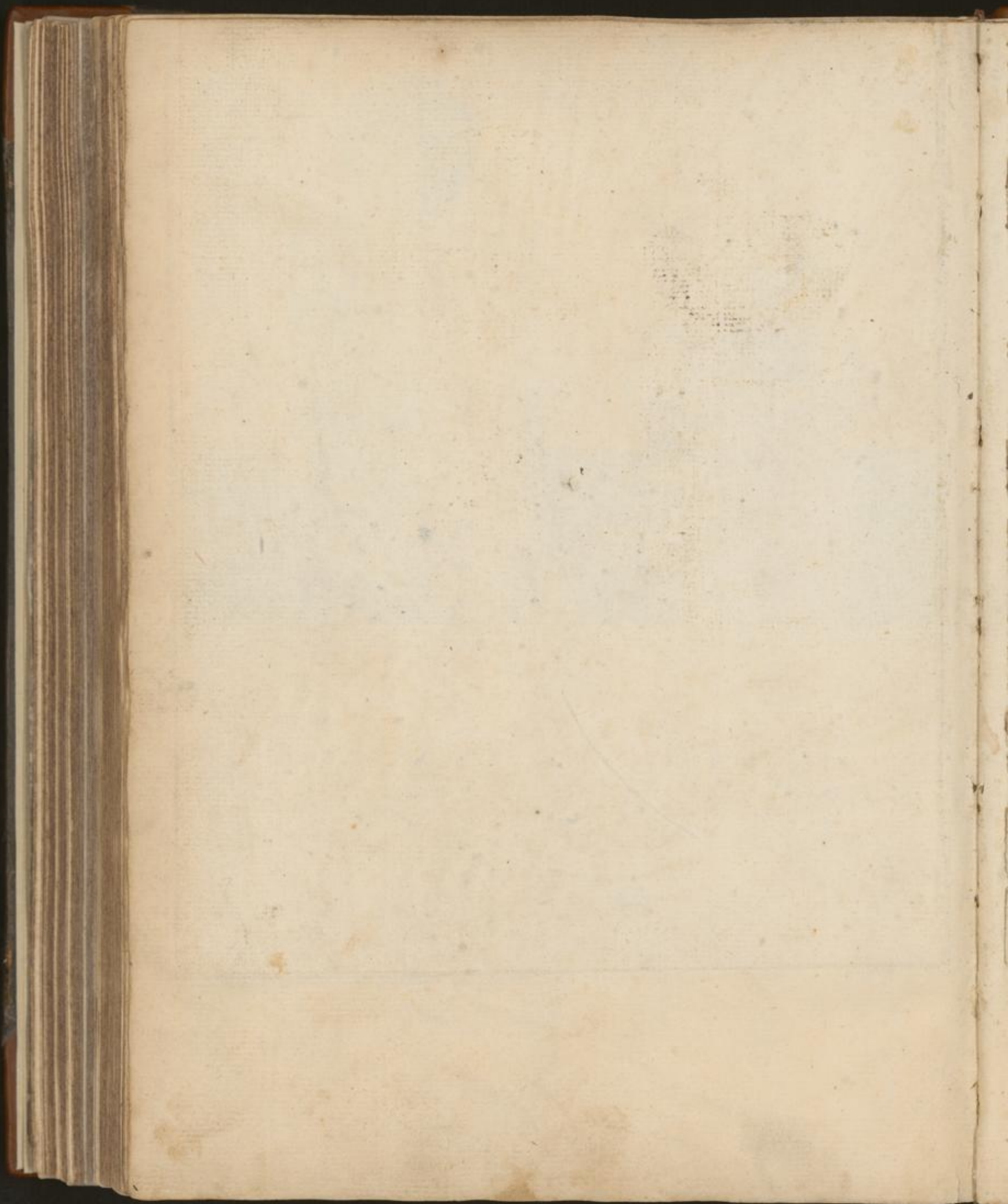


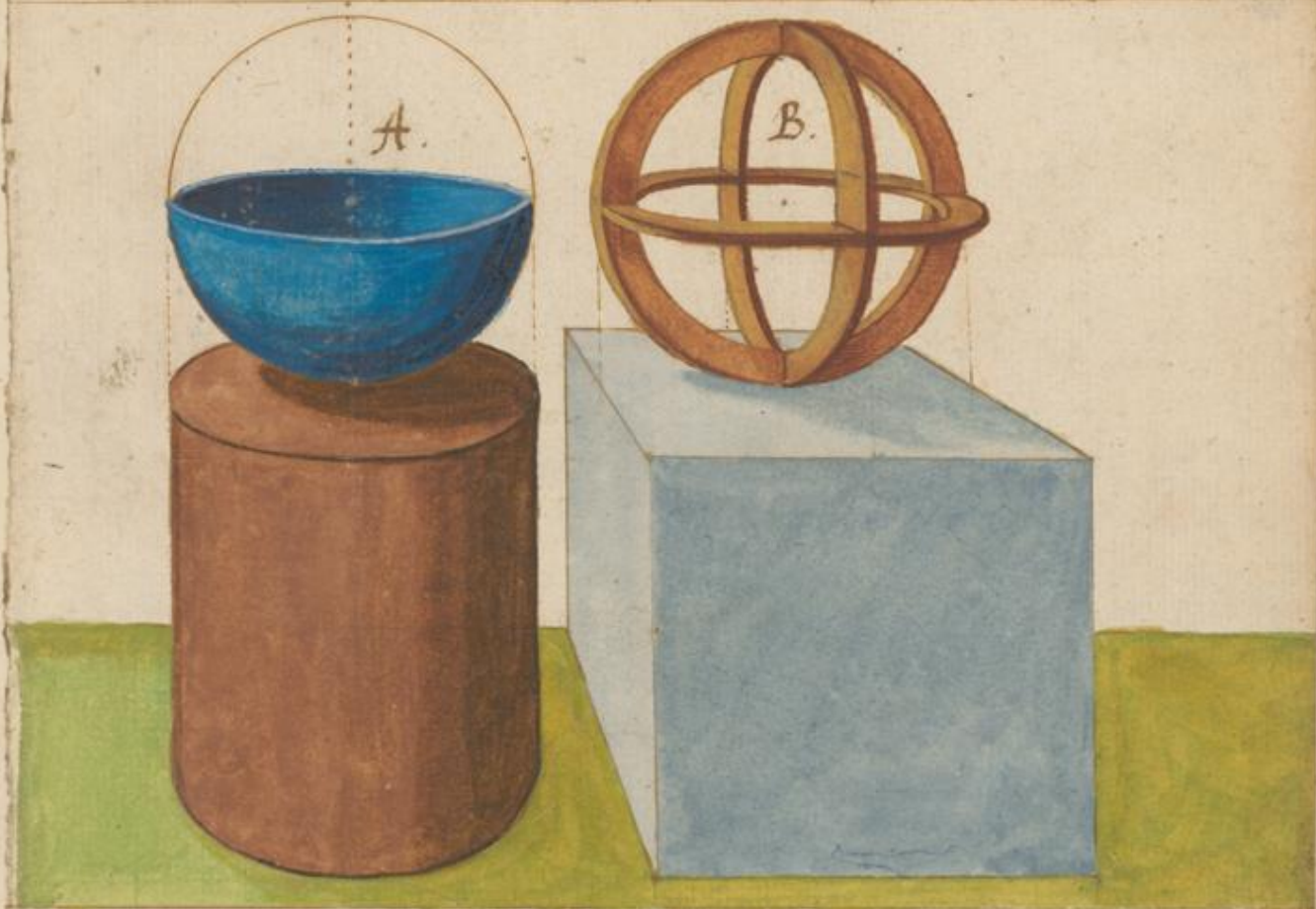
+



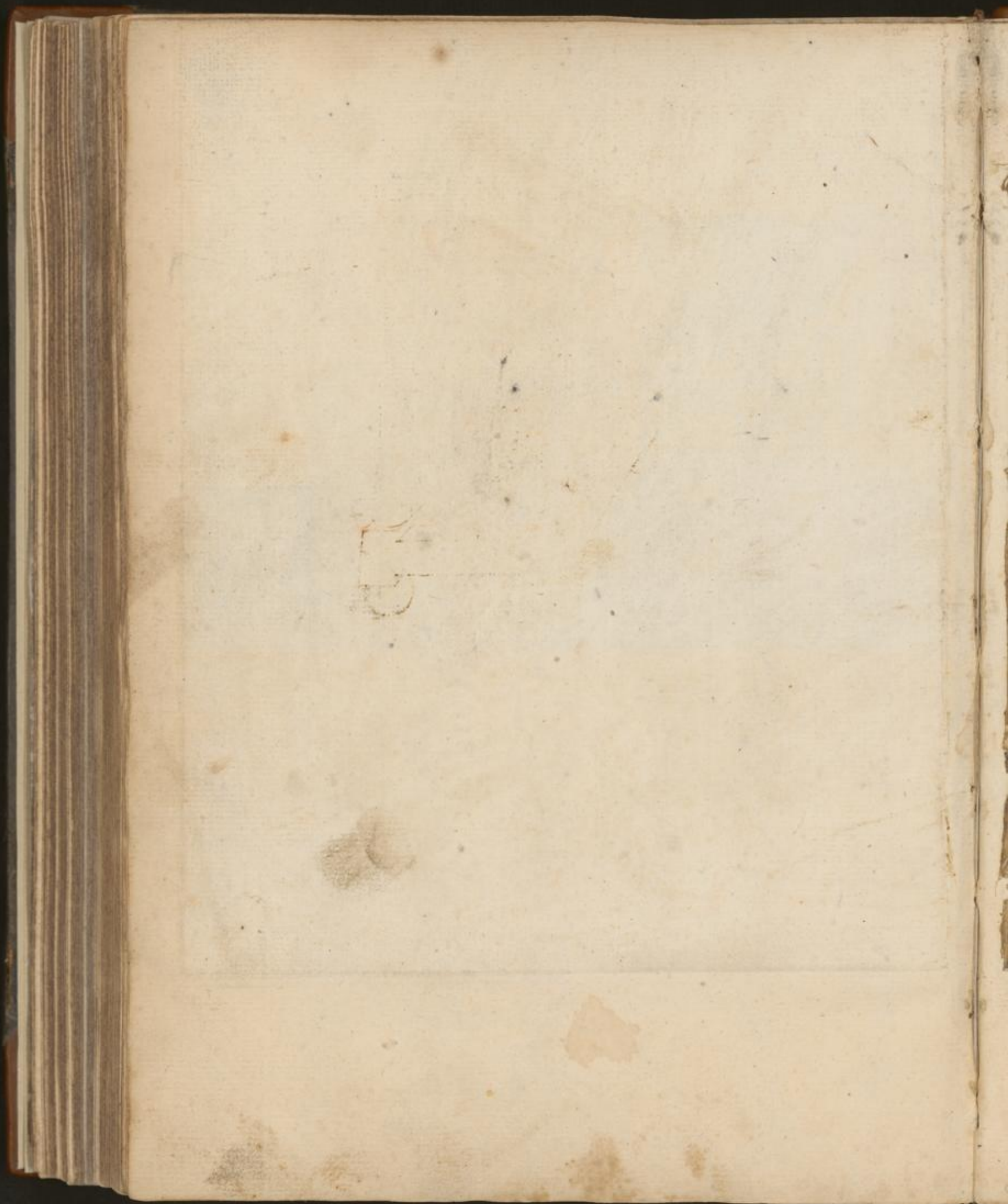


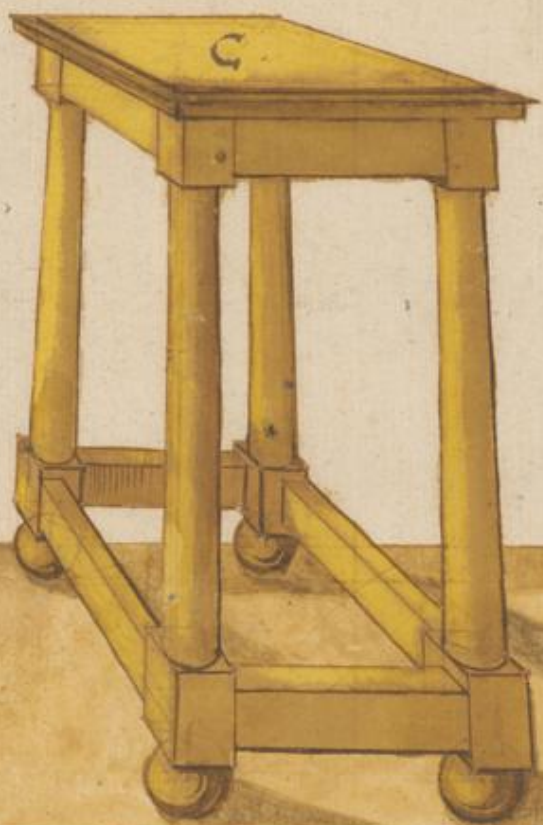
+





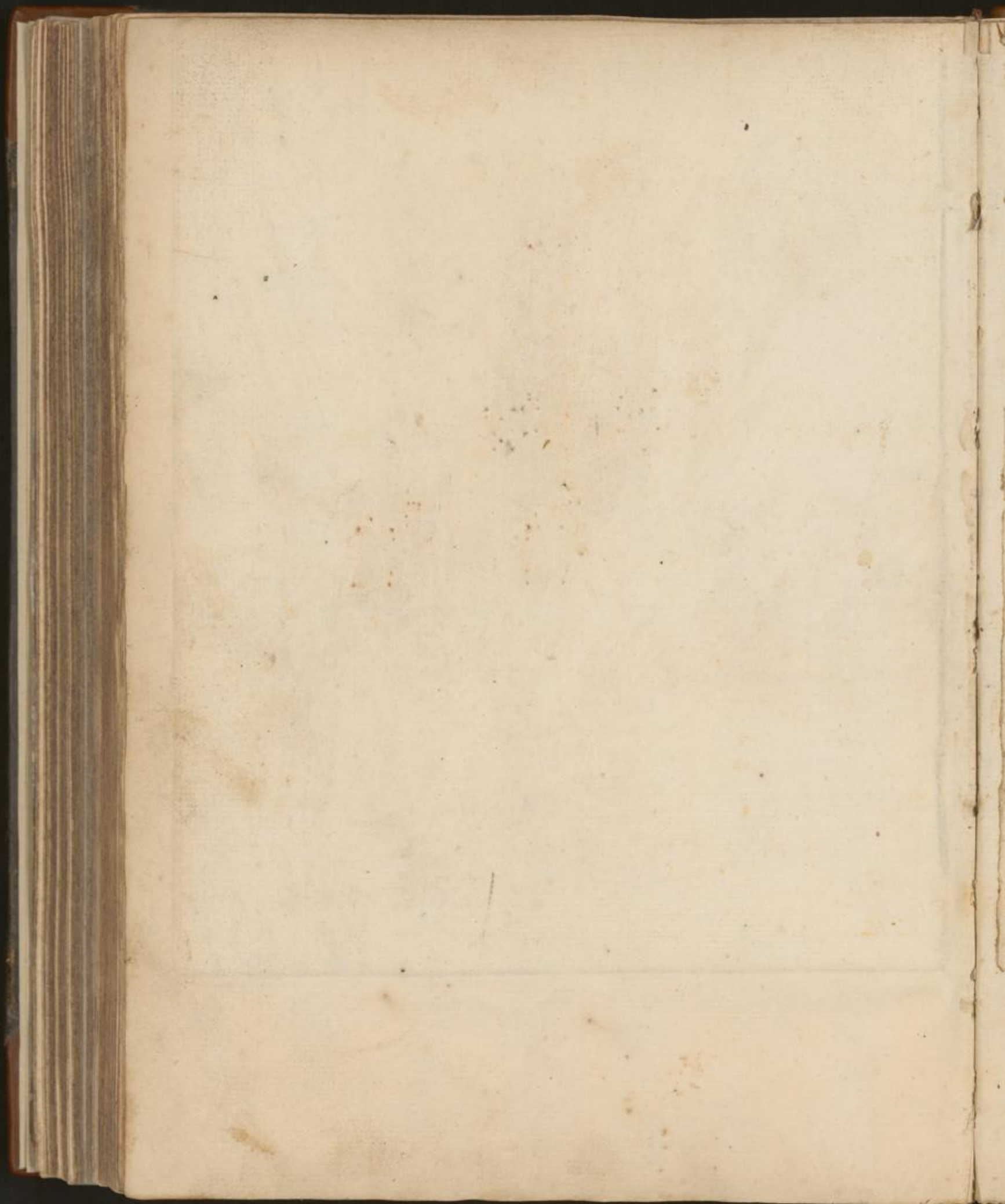
+





+

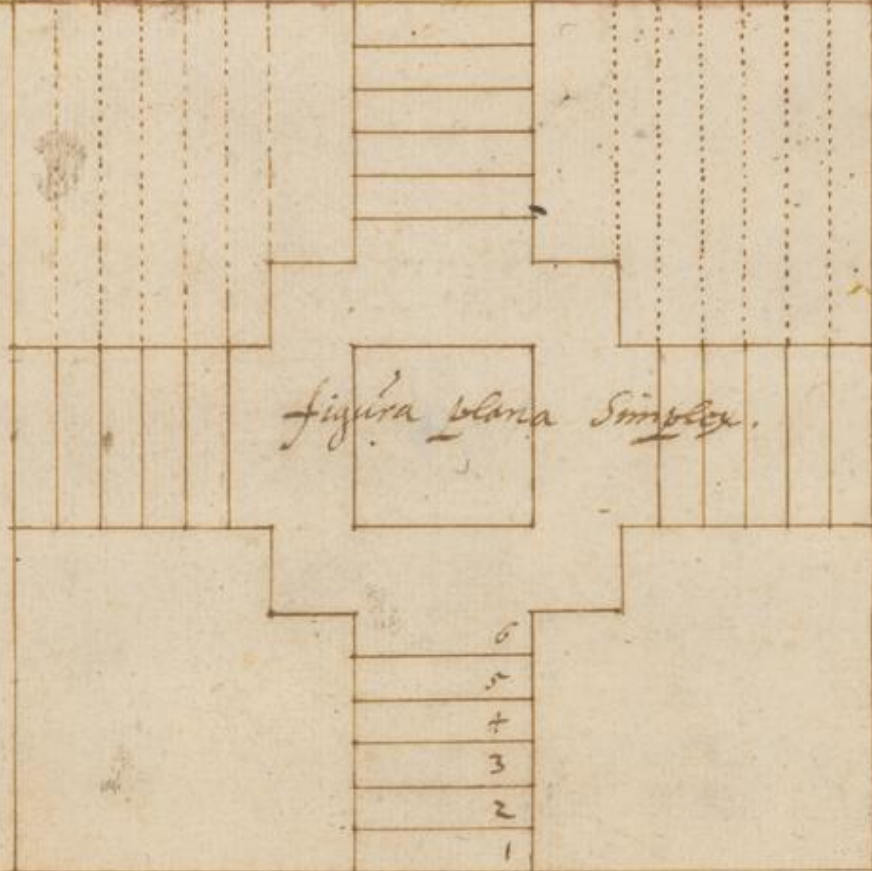




26.



figura plana simplex.





E



