

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Pyrotechnia seriae recreationis - Karlsruhe 402

Krembs, Mathias

[S.l.], 1692

Caput XIV

[urn:nbn:de:bsz:31-101681](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-101681)

Caput XIV.

Wie man die Transkuglen
machen Solle.

Daß alle Künster und Wissenschaffter in die-
sem unsterblichen Zeitalder gelebten Seculo,
nicht nur allein beständig leben, sondern
auch gar zum Heil der Seelen, Grad der
Wohlbeyn sein, solange sie leben,
wohlet bey demselben, bezeugel und
anderer, auf die Nachwelt, für-
nehmlich dem bey demselben und Kunst-
liebenden

374

gleiches partes, laß einen solchen Heil geben
 und Heile also die Kugel nach dem überiges
 8 Heile muß, dann weil solch ein
 Heil kann Leber muß etwas das über-
 leimen, und Leinwand, was über die Leber der
 Kugel anbelangt, so bleibt ob bey dem Kalligen
 Mund so in 8 Heile getheilte sind, und muß
 ein feines weißes Leinwand auf der großen
 der Kugel sitzen, weil alle Heile in einen
 Brand lösen, und ein Heile ist besser als
 alle, so ein in jedem Leber ein gegeben
 werden, wenn es löset, welche muß mit
 kleinen Nägeln zu befestigen, die große Brand-
 Löser so in Mitte der Kugel $\frac{1}{4}$ dem Mundteil

326.

Zu der selben, wird auß der großen Brandlöser
E. 16. 1/2 Loten Leinwand, E. 7. abo auß
man, ein laßer, damit 3. oder 4. mass ein
Teil des umbgeordneten, kund ein gelinnet:
wider, die an Zahl der Reiser, Brandlöser kund
Pflanz, sind auß der große, jeden Ringel auß
wider, E. 10. 1/2 Loten, Notier 10 8. Teil in Diametro
schwierig, auß 4 Reiser, Pflanz kund Teil Brand
löser, E. 10. 1/2. Die kellinge, kellinge, die Reiser, Ringel
abon wird auß auß, in der große Brand:
löser, wird kellinge, die kellinge, ein, auß
man, auß, kellinge, die Granate, ein, auß, auß
die selbe, ein, die kellinge, auß, und dem, ein
E. 10. 1/2 Loten, auß, auß, auß, auß, auß

Am rinfim die Granate der Linsen Linsen
 mit Zerkleinern von auf 3/4 Linsen
 Linsen Linsen, der Linsen Linsen im Linsen
 Linsen Linsen, der Linsen Linsen Linsen, Linsen:

$\text{O} \quad \text{---} \quad \cdot \quad 9 \text{ Loff.}$
 $\text{Z} \quad \text{---} \quad \cdot \quad 9 \text{ Loff.}$
 $\text{gt.} \quad \text{---} \quad \cdot \quad 9 \text{ Loff.}$

Die Brandlöcher werden, von einem Linsen-
 Ringel Linsen Linsen, und die Linsen mit
 in oder Linsen Ringel Linsen, die Linsen
 aber werden mit gt. Linsen Linsen Linsen, Linsen
 Linsen Linsen Linsen, Linsen Linsen Linsen, die Linsen
 Linsen über die Brandlöcher mit Ot. und Linsen

328.

von der feinen Auflösung an ganz Linnen
über die Brandlöcher F. Dunkel selbst an der
Ost. und kammel den übrigen flach mit gft. ein
alß dem mit kappier die Brandlöcher selbst
alß die offnung mit kappier über linn. daß
gleiches an die brandlöcher Fig. G. so ist selbst
brandlöcher festig bis zur kammel, wie mit
in Form auf der 41. et 42. Figuren des Buchs.

Die andere art von Brandlöcher, so soll sich
also: Man laßet einen feinen Ring
4. Zell breit, und $\frac{1}{2}$ Zell dick auf der Min.
Linn. ein feines Meßwerk zu machen, so die
Linn. ein feines Meßwerk selbst kristallin aber
etwas ablang kammel, und an einen Ring

Platten in der Luft aneinander zu
 = einander werden, über welche man
 Kunde gibt in der Mitter zu liegen kommt,
 wenn vorher befestigt werden, die werden
 die feinsten Kristalle mit dem besten Zerk
 über Jagen, aber aber nicht weniger oder
 damit der Ditz, am besten, fliegen, und
 festigt, Grund Granates sind in der
 andern, können, für ein, geben, werden, daß
 die ganze Grundkugel voll ist, schließlich
 wenn, der Ditz, beginnt, können, best
 für ein, Ditz, daß die Kugel voll
 und nicht, am besten, best, in, der Ditz
 aber in, best, Grundkugel, best, in, best

330.

= folgendes Rezept; reiß:

sauf.	1j1	—	1 lb	24 Cell.
Stoffel.	4	—	8 lb	8 Cell.
Salz.	2	—	5 lb	4 Cell.
Feld.	1/2	—	2 lb	16 Cell.
Stoff.	5	—	—	24 Cell.
Stoff.	1/2	—	2 lb	12 Cell.
Antimonium	□	—	1 lb	— Cell.

Reiß 1j1. muß in einem Löffel, daß Reiß
 in einem andern, der 4. in einem Reiß
 Reiß 1/2, daß Reiß, wenn man die
 beide Species reiß, Reiß 1/2, daß Reiß

331
meines selbigen Landes, und incorporated
ist übrige species inproff darrin, so
die selbige geschick, Künstler in dem Reich
geschicklicher, & darrin, der selbigen
bey ist, dem selbigen in die mit
den Reichlichen Reich über Jeyne Künstler
bey ist in ein, in dem selbigen in die
ander geschicklicher, bey dem eine
bey gelinder schick, dem selbigen
bey, bey dem eine bey geschicklicher
granates, in dem selbigen selbigen, bey dem
continuiert, bey dem selbigen bey ist, bey
aber der bey in dem Reich bey dem Land

Com. Cal.

332.
wird, muß man, wenn die
ring des dritten Theils der Kugel mit
Rundes selbsten so mit 40. voll bestrichen
sich, für ein, welches, die man in Lösung
man die Kugel erhält, gar nicht für
ein Versuch, kann, und sehr leicht mit
guten Belohnung muß fliegen, dort, sehr
aufmerksam werden, weil man weiß, daß
die Kugel wohl getrennt, wenn sie in
die Theil des selbsten, aber kann man, ein
in die Luft z. O. für, die bei der Granates
geschick, man lassen, damit man ein
Ludger bei Teil ordnen kann, enthält die 43.

et 44. Figures.

Die dritte Art der Brandkugeln werden nicht
 zu schwerer sein, sondern sein leichtig,
 die von Eisen ist einer Granate gleich artig
 wie die die Länge der Kugel, der selbe
 Geschwindigkeit aber beschleunigt ist
 Man nehme die Mischung eines Mortier
 und nehme der geschickten Teil davon der
 und Teile selber, Durchmesser in 4. gleiche
 Teile, die 2. Mittelste bleibe, der die Granate
 die 2. außen aber der die Länge der Kugel
 wenn die selbe geschossen werden, der Granate
 gibt man ein gleiches Gewicht, als der 6.

Die dritte Art
 der Brandkugeln
 sind leichter
 als die ersten
 die von Eisen
 ist einer Granate
 gleich artig
 wie die die Länge
 der Kugel, der
 selbe
 Geschwindigkeit
 aber beschleunigt
 ist
 Man nehme die
 Mischung eines
 Mortier
 und nehme der
 geschickten Teil
 davon der
 und Teile selber,
 Durchmesser in
 4. gleiche
 Teile, die 2.
 Mittelste bleibe,
 der die Granate
 die 2. außen
 aber der die
 Länge der Kugel
 wenn die selbe
 geschossen werden,
 der Granate
 gibt man ein
 gleiches Gewicht,
 als der 6.

334 *

heiligt Diametri, der wandlos $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{11}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{13}$ $\frac{1}{14}$ $\frac{1}{15}$ $\frac{1}{16}$ $\frac{1}{17}$ $\frac{1}{18}$ $\frac{1}{19}$ $\frac{1}{20}$ $\frac{1}{21}$ $\frac{1}{22}$ $\frac{1}{23}$ $\frac{1}{24}$ $\frac{1}{25}$ $\frac{1}{26}$ $\frac{1}{27}$ $\frac{1}{28}$ $\frac{1}{29}$ $\frac{1}{30}$ $\frac{1}{31}$ $\frac{1}{32}$ $\frac{1}{33}$ $\frac{1}{34}$ $\frac{1}{35}$ $\frac{1}{36}$ $\frac{1}{37}$ $\frac{1}{38}$ $\frac{1}{39}$ $\frac{1}{40}$ $\frac{1}{41}$ $\frac{1}{42}$ $\frac{1}{43}$ $\frac{1}{44}$ $\frac{1}{45}$ $\frac{1}{46}$ $\frac{1}{47}$ $\frac{1}{48}$ $\frac{1}{49}$ $\frac{1}{50}$ $\frac{1}{51}$ $\frac{1}{52}$ $\frac{1}{53}$ $\frac{1}{54}$ $\frac{1}{55}$ $\frac{1}{56}$ $\frac{1}{57}$ $\frac{1}{58}$ $\frac{1}{59}$ $\frac{1}{60}$ $\frac{1}{61}$ $\frac{1}{62}$ $\frac{1}{63}$ $\frac{1}{64}$ $\frac{1}{65}$ $\frac{1}{66}$ $\frac{1}{67}$ $\frac{1}{68}$ $\frac{1}{69}$ $\frac{1}{70}$ $\frac{1}{71}$ $\frac{1}{72}$ $\frac{1}{73}$ $\frac{1}{74}$ $\frac{1}{75}$ $\frac{1}{76}$ $\frac{1}{77}$ $\frac{1}{78}$ $\frac{1}{79}$ $\frac{1}{80}$ $\frac{1}{81}$ $\frac{1}{82}$ $\frac{1}{83}$ $\frac{1}{84}$ $\frac{1}{85}$ $\frac{1}{86}$ $\frac{1}{87}$ $\frac{1}{88}$ $\frac{1}{89}$ $\frac{1}{90}$ $\frac{1}{91}$ $\frac{1}{92}$ $\frac{1}{93}$ $\frac{1}{94}$ $\frac{1}{95}$ $\frac{1}{96}$ $\frac{1}{97}$ $\frac{1}{98}$ $\frac{1}{99}$ $\frac{1}{100}$

Datz ein ob Gold dick als: $\frac{1}{2}$ — 4th
 $\frac{1}{3}$ — 2th
 $\frac{1}{4}$ — 2th

Gold hal.
 Kupf.
 Silber

diese lang Species werden Zuber auf einem
 Künz Forderer, dem 1 to O. 1 to qst. der
 = unter wehl incorporirt, wenn man diese
 Grundkugel 1. Zell dieß Zuber der Nitzen
 über Zeyen, womit man lang, &
 der Zuber in O. gesetzt, und Zisel über
 der Patzer, der letzter wehl bedeckt werde,
 dem wieder 1. Zell dieß Patz, und dieß wehl
 & über Zeyen, selbst Continuirt man bis
 die Nitzen bedeckt sind, also wird
 diese Kugel mit der zusammen Luft ge-
 künftel, außer drey, oder vier flüßig sein
 einander der Patz bis auf die Granate Zuber

Saft.
 S. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

4#
 2#
 2#

336.

gestrichen, dieß Wasser mit gutt. und Feinlein
gerührt, und so ein mal ein silb Ringel
fest gemacht, wie die 45. et 46. Figuren
anderten.

Obels man, aber ein selb Band Ringel
mit Nitro, bez sein macht, wenn die
auf Befehlung des selben, wie bey obgenomten
observert, die Nitro aber werden mit \square
eingesessen, zu selben Band Ringel kommt
folgender Art, als:

Blau

	9	—	7	tt.	
	7	—	4	tt.	
	4	—	2	tt.	
doßen	\square	—	4	tt.	
Antimon.	\square	—	3	tt.	dieß

Species unguis, klein gezeßtes, mit 40. Zeh
 einem Feigbaum, die Wein Rungeltrau =
 mit weislich geringe 1. Zeh dich die die Mo-
 = rige überflugen, Sonnig Luft einem 1^{te}
 4. auf dem, Kren in einem Kessl
 schmelzen, und die 2^{te} 1^{te} 1^{te} 1^{te} 1^{te} 1^{te}
 selber auf den, Sol man sich bei dem
 Kren zu einem, und Rüssel Richte 3^{te} 9
 dross, als einem in einem einem
 selber in Öl. was geßtes, werden, Zieh/ol
 einfließt Nassam, und werden die Bo Rungel
 für das auf dem bleibet Wein 1. Zeh dich dich
 länger, Zeh ein in ein Zeh dich Zeh dich
 Nitro, dem über, und selber ein

Unioff.

Terpentin

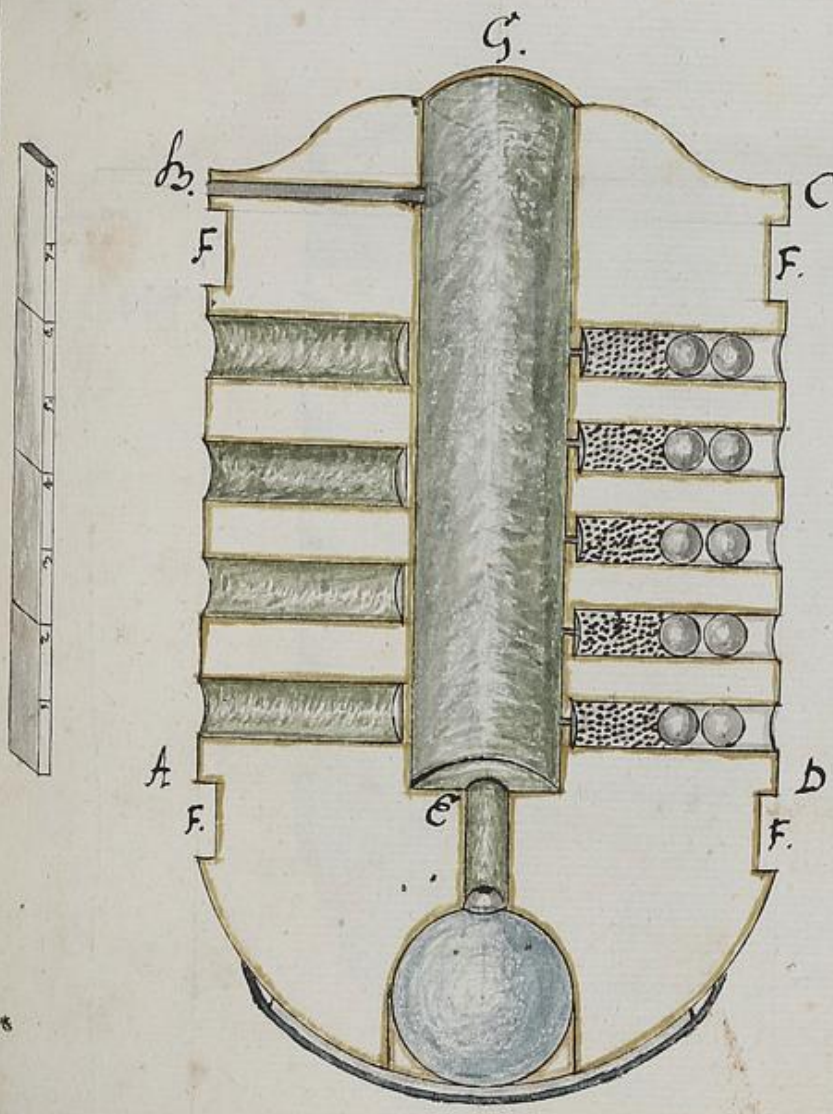
Arrogatione.

Sauft.

Caligato bis
g.

S. Feigbaum
 40. Feigbaum
 Wein Rungeltrau
 mit weislich geringe
 Sonnig Luft einem
 Kren in einem Kessl
 schmelzen
 selber auf dem
 Sol man sich bei dem
 Kren zu einem
 und Rüssel Richte
 dross, als einem
 selber in Öl.
 was geßtes
 werden
 Zieh/ol
 einfließt
 Nassam
 und werden
 die Bo Rungel
 für das
 auf dem
 bleibet
 Wein
 1. Zeh
 dich
 dich
 länger
 Zeh ein
 in ein
 Zeh dich
 Zeh dich
 Nitro
 dem über
 und selber
 ein

einander her obigen, daß in
 geringe Dichte die ganze Kugel umgeben,
 denn einander ein Lage her dem d. w. J. her
 die die, nassam gegeben, werden, und die
 sind Continuit, bis die Dichte alle Kollig
 bedeckt, wie die der Kugel, und
 Kugel gegeben, als dem, ein Kollig
 mit der Dichte, und die Kugel,
 der die Dichte, ein der Kugel, her
 gegeben, die die Dichte, her
 der Kugel, bis die Dichte, her
 Kollig, her die Dichte, und die
 Kugel, ein die Kugel, her die 47. Fig.

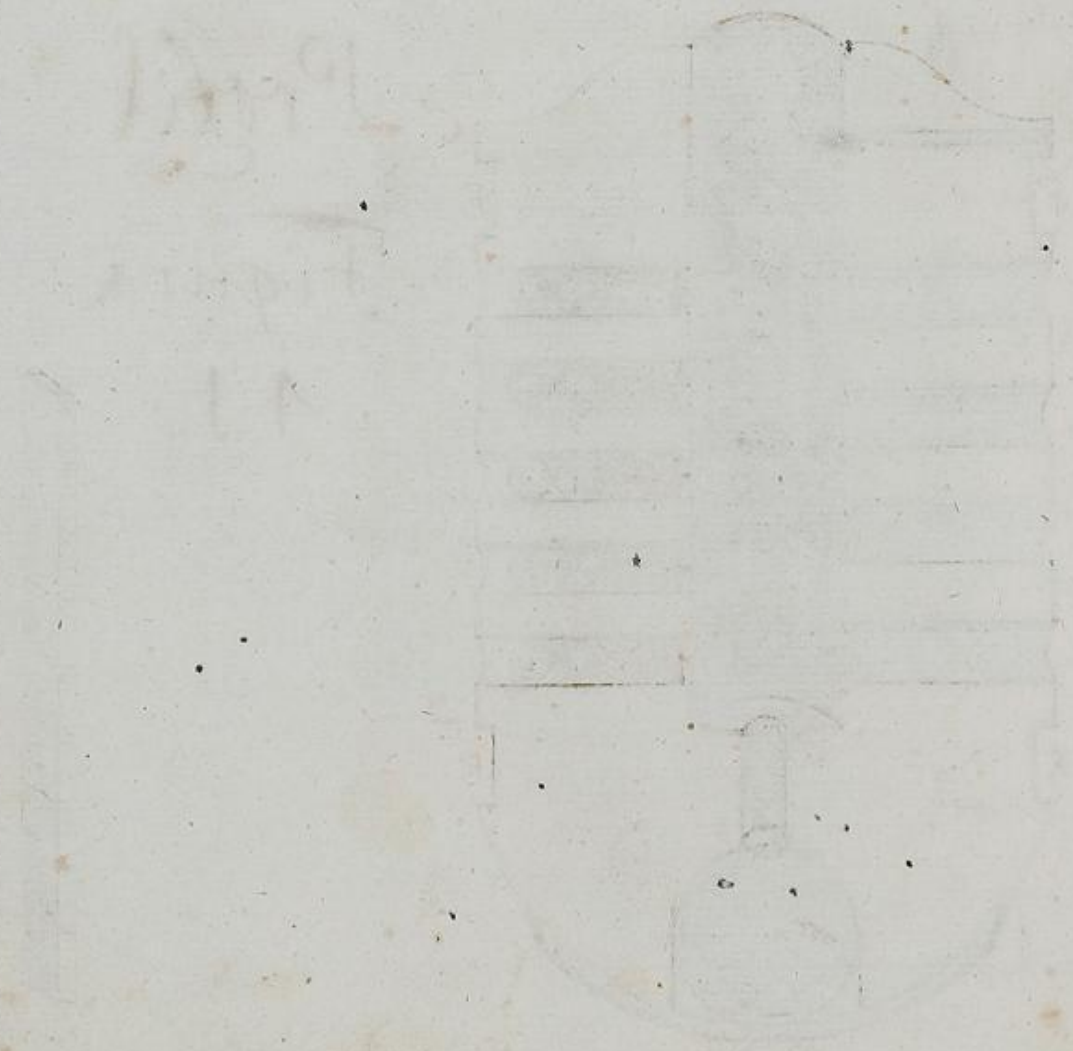


c. Profil.
Figura
41.



Handwritten text in a cursive script, likely a technical description or notes related to the drawing. The text is partially obscured and difficult to read due to the angle and handwriting.

340.



Figura

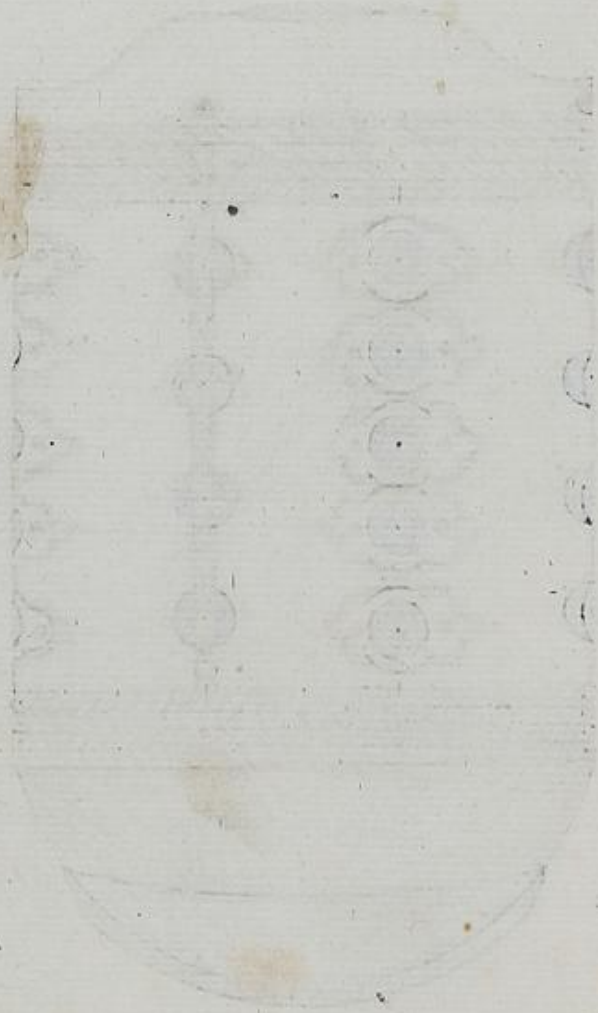
341.

Figura



42.

342.

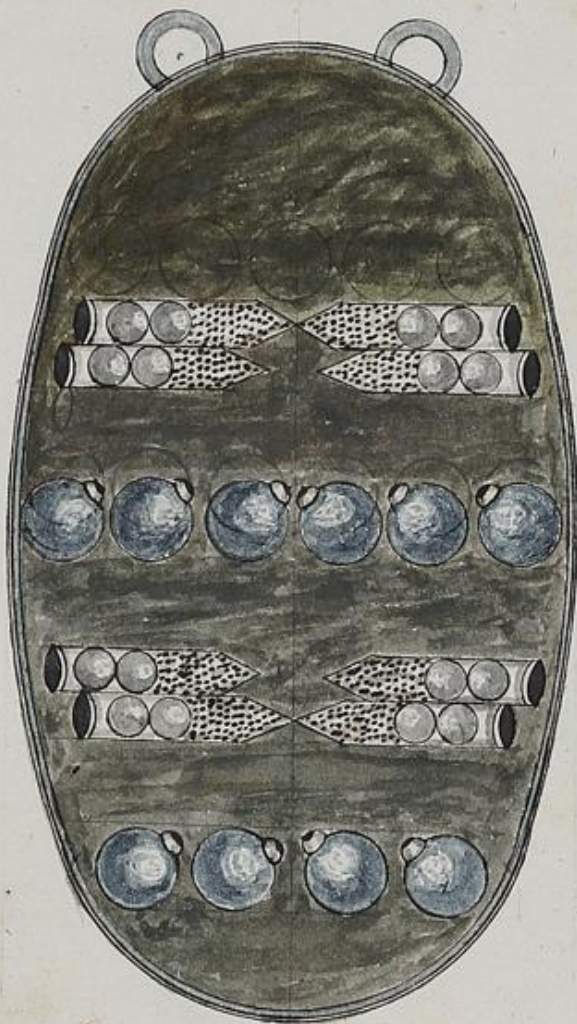


Handwritten text, possibly a name or title, partially visible on the right edge of the page.

Handwritten text, possibly a name or title, partially visible on the right edge of the page.

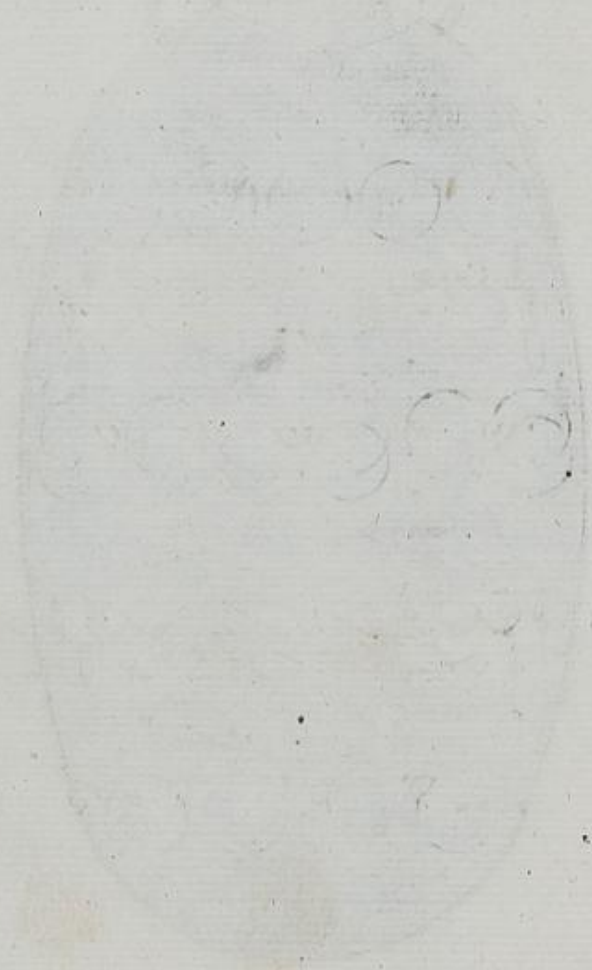
Profil

Figura



43

344.

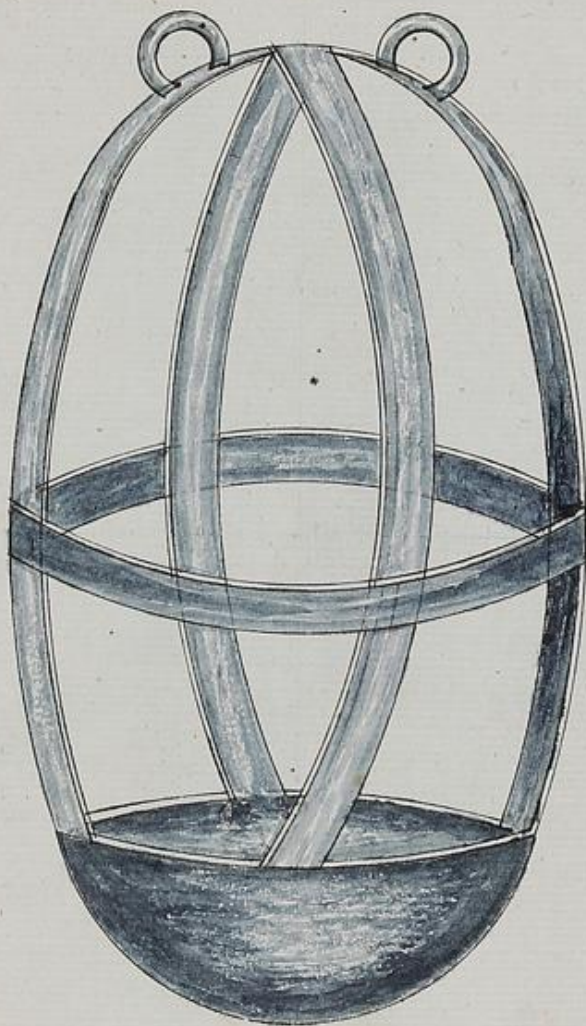


Figura

345.

Figura

44



346.



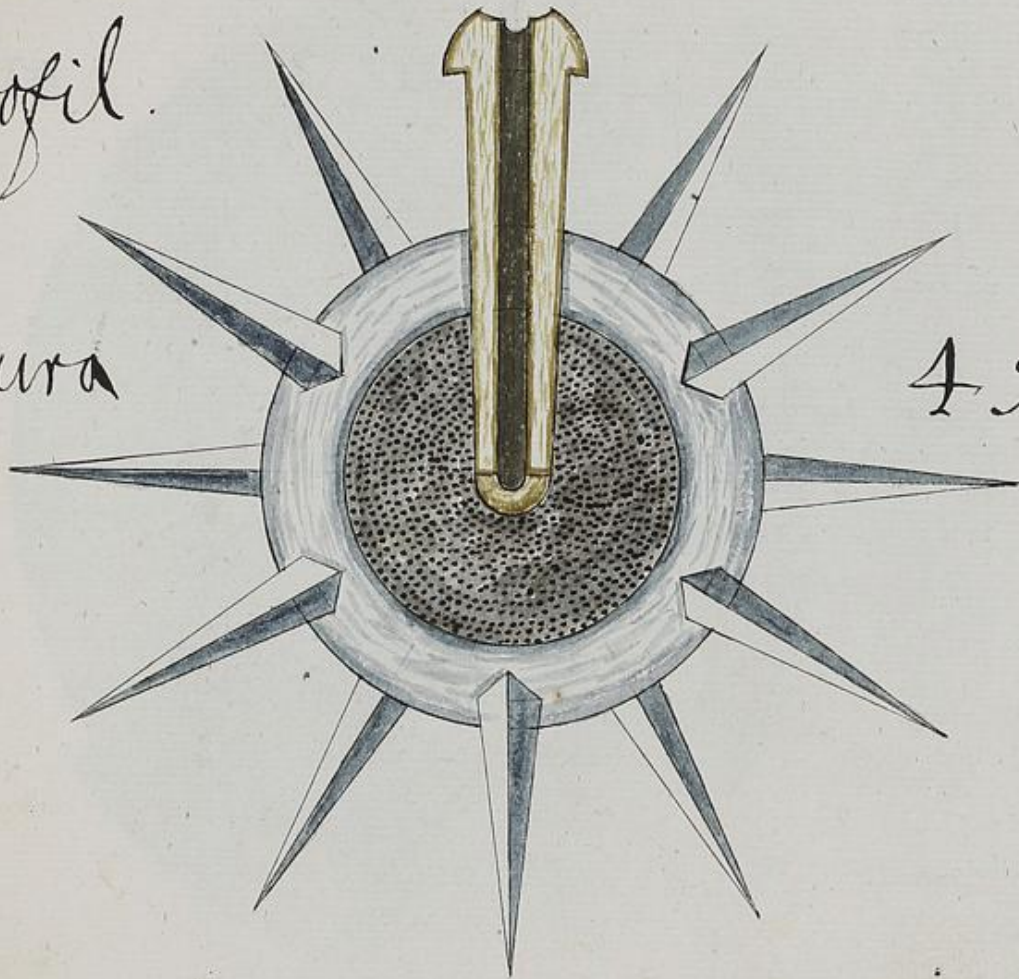
Figel.

Figura



Profil.

Figura



45.

348.



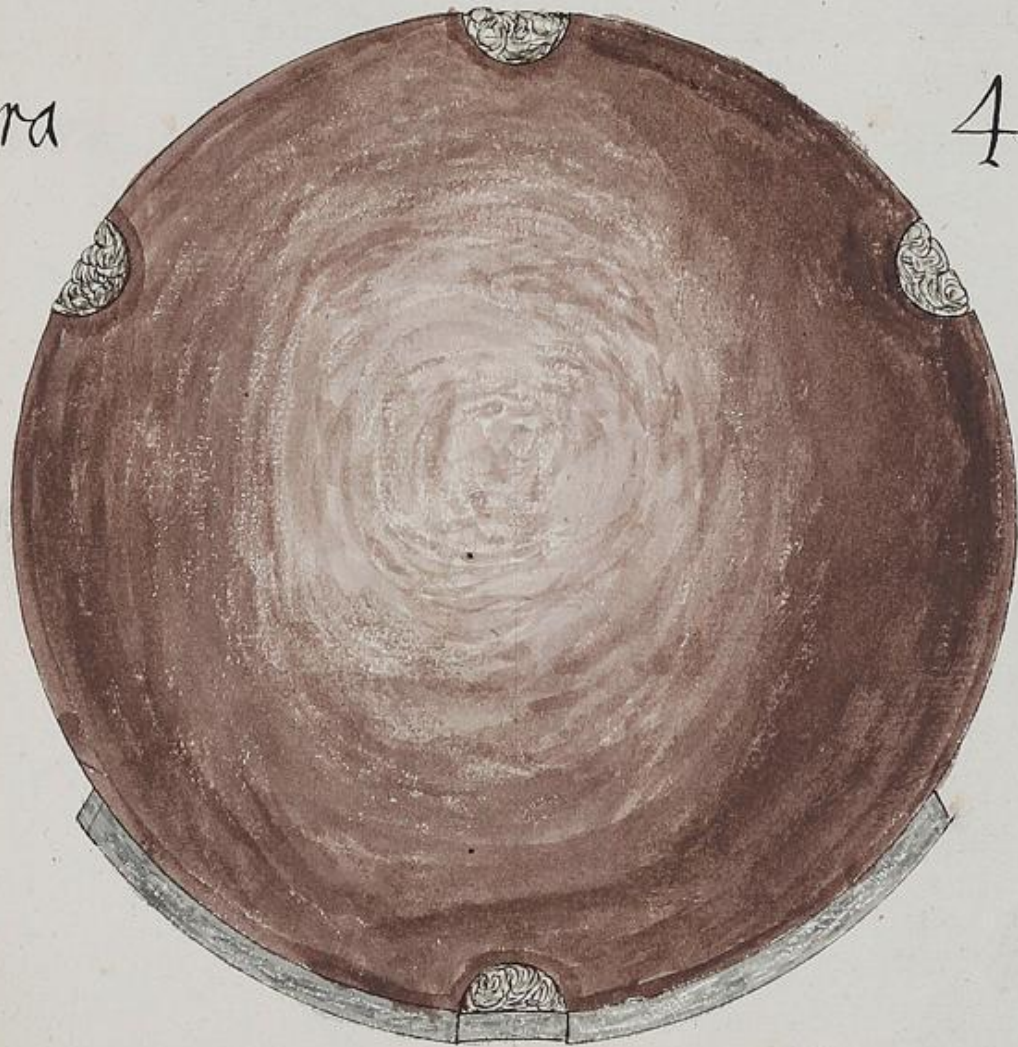
1078



349.

46.

Figura



350.

...



351.

Figura

47.

