

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Pyrotechnia seriae recreationis - Karlsruhe 402**

**Krembs, Mathias**

**[S.l.], 1692**

Caput XIIIX

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

## Caput XIII.

Wie man die Bronze // ein  
 Hand-Granates herfertigen soll.

Ein Junger Schmied muß einen Leib  
 und Werkstätt absonderlich bey  
 der Granates herfertigung  
 haben, weil diese  
 Kunst so important, und sehr  
 gefährlich ist, davon  
 sollen alle große- und kleine  
 Granates herkommen  
 Mühiger herfertigung, und der  
 allerhöchste

~~besondere~~ Visitation wider, daß die große Granates  
 inder im Boden nicht gutt Leben, als die im Berg  
 Weidley, auf ob dem Berg, im gutt in der Grotte  
 liegt, dessen man nicht die Granates nicht einer  
 Driter Landtüm, sagt, und vor dem letzten Restt Ort  
 abzurück gleich ob dem Meusel des Piles, der auf  
 der Seite der Erde und alle in der Erde in die Erde  
 laubt und lebend geses begeben, auf ob solch keine  
 Glaten oder gar kleine Leger beben, auch mit Holz  
 oder Holz, Nadeln, und in der Erde, und  
 so will Holz, und bestrüht sagt, mit Holz, damit  
 kein Holz durch die Erde in der Erde, und  
 daß alle Holz der Erde, abmüßig beben, und  
 wird, wenn man in der Erde Visitation die

Granates also fünf und fünf beinander, jedes, daß  
 man anders gutes effect können zu mittel feigen;  
 24. Item muß man die Finger von gutem  
 geschmacks selb in dem 50. Hündigen Granates 7.  
 und in dem ordinari sandt Granates  $2\frac{1}{2}$  Zoll lang,  
 nach dick der Waidehöfen, Topfen, laßten, die brand.  
 wo aber voll  $\frac{1}{4}$  Zoll weit seyn, worin man muß  
 weffeln und ditz klein die geschlagen werden können,  
 um ist zu seyn daß man anders gute arztung  
 jobe, daß die Finger nicht zerbrechen oder die  
 selbst an sich, sonst Vorzug ist, daß die Granates  
 stief oder nicht, und der Granatiets in dem  
 Linder, Traubinger, und in der flouidig plekist werden;

Folgende Sätze seyns in die Granatlösen  
Zu den Broßen Granates Zügebraüden.

1.		2.	
qt.	— 16. Löff.	qt.	— 58. Löff.
o.	— 8. Löff.	o.	— 23. Löff.
z.	— 4 Löff	x.	— 13. Löff.
	doßm. Jonnseph	o.	— 2 $\frac{1}{4}$ Löff.
3.		4.	
qt.	— 20. Löff.	qt.	— 2 Löff.
o.	— 6 Löff.	o.	— 12 Löff.
z.	— 6 Löff.	z.	— 8 Löff.
x.	— 1 Löff.	x.	— 4 Löff.

Probati sunt.

Wenn man den Zunder befeuchtet, so fucht man die  
 Granate mit gutem Kuchel, und bestreuet sie  
 mit einem, daß der geschlagene Zunder den Feuer  
 einbringen kan, | Wenn aber die Granate  
 in absonderlich feil bey Lichte, muß wohl ruff  
 daß allwegen der geschlagene, | of aber der Zunder  
 mit geschlagener eingetriben wird, imbedient  
 einem der Zunder wohl mit ein, und befeucht ab  
 Zunder mit ein, ab dem der Zunder mit  
 geschlagener in die Granate eingetriben, | muß  
 aber noch getrieben werden, daß der Zunder keinen  
 Schaden nehme, | der ein imbedient Zunder wohl  
 ruff, ruffen, und an der Feuer, oder Wasser  
 Feuer nicht trinken lassen, may wohl ein

Abse.  
 Ein

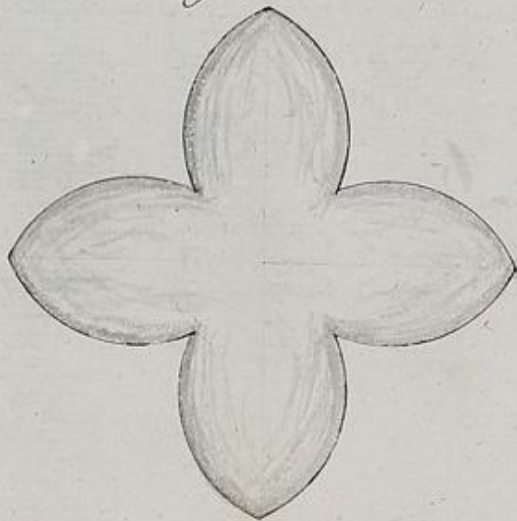
Granat  
 gebrauchen  
 58. Löff  
 23. Löff  
 13. Löff  
 2 1/2 Löff  
 2 Löff  
 12 Löff  
 8 Löff  
 4 Löff

390.

Im Zunderraum mit nachfolgender Lutterung  
 beschüttet, und trinkbar lassen, Bey dem ersten  
 Lutter, muß leyß we. und 4# ein jedes in einer  
 absonderlichen Pfanne zerlassen werden, und die  
 übrigen Species als Pulver wohl incorporirt, Bey  
 dem andern absonderlich nur ein jedes ein  
 zerlassen werden, und die Species demit als eines  
 dieses Beymischung;

		1.		2.	
Sackz.	4#	—	1. lb.	♂	—
Gewurz	we.	—	2. lb.	♀	—
Terpent.	ot.	—	3 lb. Angel. Ralf.	Δ	—
Bingelw.	69.	—	1 lb.	∇	—
Dieffel	♂	—	1 1/2 lb. Sannese Hag.	∇	—
Op.	♂	—	1 1/2 lb.		
Salzig	40	—	3 lb.		
Emioff					
					1 lb.
					1 lb.
					1 lb.
					1 lb.

Man nimm die Granates als kreislich beschitten  
 gleich, so werden dieselbe mit 1/2 ein Gramm  
 bis dreien, ein mit 1/2 ein Linn Blätter Papier  
 darauf gelegt, und mit einem andern Ziegelstein  
 beschitten, mit Leinwand, in der form eines und 1/2  
 Ziegelstein, und nach beschitten, in der Form, oder  
 was gute gelegenheit ist, nach dem, und das nach dem,





392.

Blindsatz mit der großen Granates procedirt wie  
 als auch mit der kleinen Granates, außer daß man die  
 einander nicht verwechselt, sondern in Ordnung  
 nach 40: großem, in dem 58. 59. et  
 60. Fig: zeigt. Folgen Dage zu dem Haupt-Granates

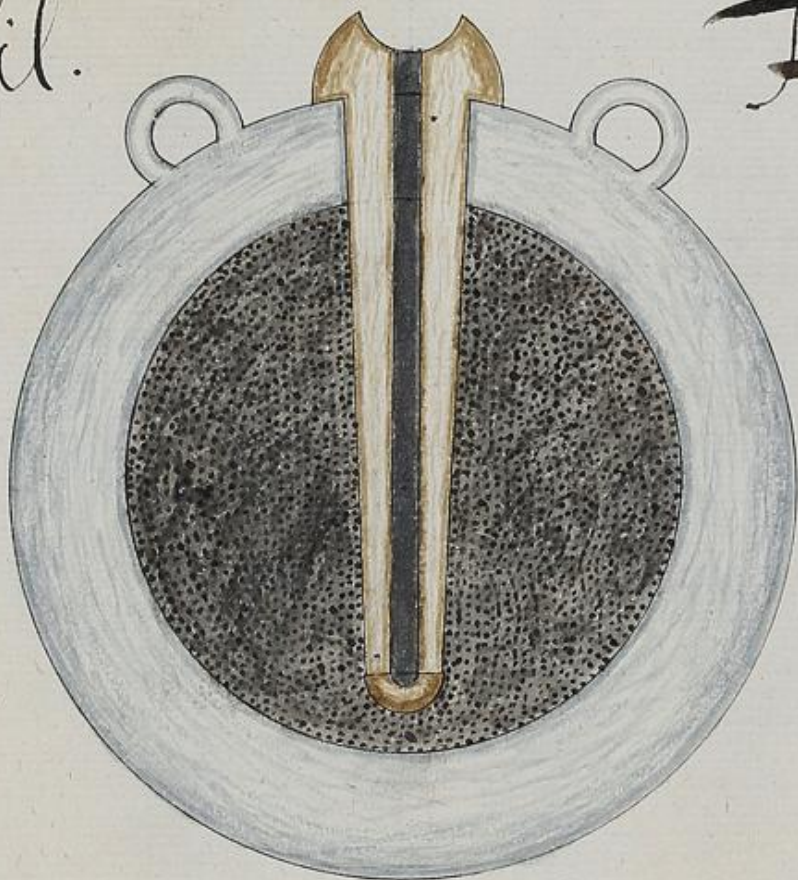
Zinbern

	1.		2.		3.		4.
fl.	— 8 loth	fl.	— 27 loth	fl.	— 5 loth	fl.	— 5 loth
o.	— ½ loth	o.	— 9 loth	o.	— 2 loth	o.	— 2 loth
z.	— ½ loth	z.	— 10 loth	z.	— 2 loth	z.	— 1 ½ loth
	5.		6.		7.		8.
fl.	— 4 loth	fl.	— 2 loth	fl.	— 4 loth	fl.	— 4 loth
o.	— 1 loth	o.	— 1 loth	o.	— ½ loth	o.	— 6 loth
z.	— 1 loth	z.	— 1 loth	z.	— ½ loth	z.	— 3 loth
						k.	— ½ loth

Profil

Profil.

Figura  
58.



rredirt  
 + der  
 in  
 bis 58. 194  
 mit  
 4 Bl.  
 2 Bl.  
 2 Bl.  
 4 Bl.  
 1/2 Bl.  
 1/2 Bl.  
 1/2 Bl.

394.

Figura



395.

Figura

59.



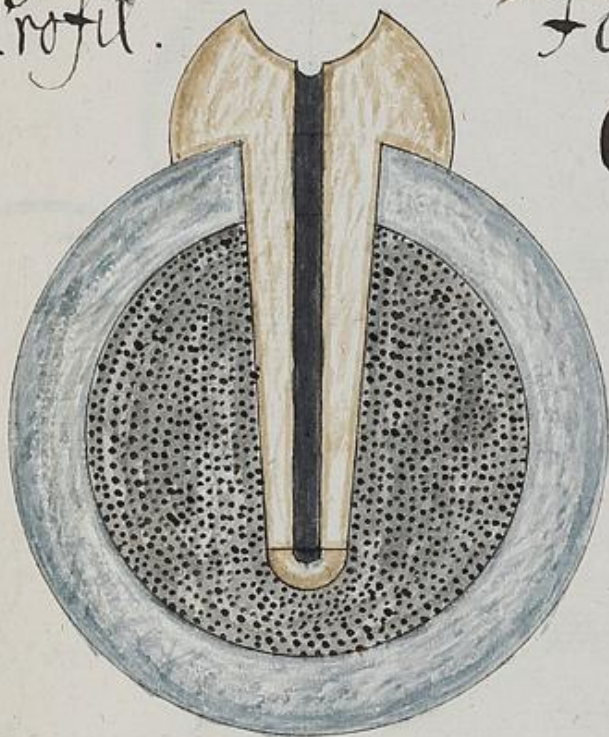
396.



396.



Profil.

Figura  
60.

