

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Vollkommene Geschütz-, Feuerwerck- und Büchsenmeisterey-Kunst

Vollkommene Geschütz- Feuerwerck- Und Büchsenmeisterey-Kunst

Siemienowicz, Kazimierz

Franckfurt, 1676

Register oder Blattweiser

[urn:nbn:de:bsz:31-108041](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-108041)



Register oder Blatiweiser

Der

In dem ersten Theil enthaltener Materien:

Das erste Buch.

- S** In dem Caliber-Maas/oder Visier-Staab. p. 1.
- Von der Arithmetischen Manier/den Caliber/oder Visier-Staab zu machen. *ibid.*
- Eine ganz kurze Manier die Cubic-Wurzel zu extrahiren. p. 2. & seqq.
- Die Taffel der Cubic-Wurzeln/ wie sie von eins an auff einander folgen da der erste Cubus hat 100000. Theile. p. 5.
- Von der Geometrischen Manier den Maas/oder Visier-Staab zu machen. *ibid.*
- Von der Mechanischen Manier den Maas/oder Visier-Staab zu machen. p. 7. seqq.
- Von einer sehr leichten Manier den Maas-Staab zu machen. p. 10.
- Wie man die Diametros der Löthigen Kugeln finden / und auff den Maas-Staab tragen soll: Wann der Diameter einer pfündigen Kugel bekandt ist. *ibid.*
- Von der Manier den Diameter einer pfündigen Kugel zu finden auß dem Diameter einer Kugel/die etliche Pfund schwer arithmetice. p. 11. 12.
- Von der Manier jeder Kugel Inhalt nach Cubischen Zollen / oder nach einer andern bekandten Mensur zu finden. p. 13.
- Von der Manier wie der Diameter einer Kugel unbekandter Grösse/ in einer vorgegebenen Mensur auß dem Diameter einer pfündigen Kugel gleiches Metalles durch zahlen könne gefunden werden. *ibid.*
- Wie man den Caliber oder Maas-Staab examiniren soll/und von dessen fürnehmsten Gebrauch auch in der Pyrotechnie. p. 14.
- Wie sich die Metallen und Mineralien gegen einander verhalten / oder wie auß der Schwere oder Grösse eines Metallischen Körpers des andern Schwere und Grösse zu finden. Und wie die Diameter der Kugeln von unterschiedenen Metallen und Mineralien auß dem Maasstaab zu zeichnen. p. 15. & seqq.
- Von den Gewichten/ Ihren Unterschieden und Vergleichen. p. 19. & seqq.
- Von dem Wage-Zeug. p. 25.
- Von der Schüssel-Wage. *ibid.*
- Von der so genannten Römischen Schnell-Wage. p. 30.
- Von den Maassen so wol feuchter als trockner Dinge beyde Alten und Neuen nach dem Gewichte außgerechnet. p. 32.
- Die Maasse nasser und trockner Dinge bey den alten Römern. p. 35.
- Die Maasse feuchter und trockner Dinge bey den alten Griechen. p. 37.
- Die Maasse feuchter und trockner Dinge bey den alten Hebræern. *ibid.*
- Die Maasse feuchter Dinge bey den Spaniern. *ibid.*
- Die Maasse trockner Dinge bey eben denselben. p. 38.
- Die maasse feuchter Dinge in Portugall. *ibid.*
- Die maasse trockner Dinge auch daselbst. *ibid.*
- Die maas feuchter Dinge in Frankreich. *ibid.*

X

Die

Regiſter deß erſten Theils.

- Die maas trockenere Dinge daſelbſt. p. 39.
Die maas feuchter Dinge bey den Italiänern. *ibid.*
Die maas trockenere Dinge bey denſelben p. 40.
Die maas feuchter Dinge bey den Teuſchen. *ibid.*
Eben derſelben maas zu den trockenere Dingen. p. 41.
Die maas feuchter Dinge bey den Niederländern. p. 42.
Die maas trockenere Dinge in den Niederlanden. *ibid.*
Die maas feuchter Dinge bey den Pohlen. p. 43.
Die trockenere maas der Pohlen. p. 44.
Die maas feuchter Dinge bey den Engelländern. p. 45.
Die maas trockenere Sachen bey denſelben. *ibid.*
Die maas feuchter Dinge etlicher Morgenländer. *ibid.*
Die maas der Morgenländer zu trockenere Dingen. p. 46.
Von den Meſſuren oder Maasſen der Weiten. *ibid.*

Das zweyte Buch.

- Von dem Urfprung des Salpeters / von ſeiner Natur und Wirkung. p. 51.
Von der manier den Salpeter aus der Salpeter Erden zubereiten. p. 54.
Wie der Salpeter zu läutern. p. 56.
Wie der Salpeter in Mehl zu brechen. p. 57.
Wie der Salpeter aus dem Mauer Salz zu machen. *ibid.*
Wie das Sal Proticum auß dem Salpeter zu bereiten. p. 58.
Wie des Salpeters Güte zu erforſchen. *ibid.*
Wie der Salpeter von aller ſchädlichen Materia/ als gemeinen Salz/ Vitriol/ Alaun/ und aller Fettigkeit zu reinigen. *ibid.*
Von der Manier den gemeinen Schwefel zu läutern. *ibid.*
Wie das einfache Del aus dem Salpeter zu bereiten. p. 59.
Wie das Schwefel Del zu bereiten. *ibid.*
Wie das Del aus Schwefel und Salpeter zugleich zu machen. p. 60.
Wie die Kohlen zum Pulver und anderm Gebrauch in der Pyrotechnie zuzurichten. p. 60.
Wie das Pulver gemacht werde. *ibid.*
Von allerhand buntfarbigen Pulver. p. 62.
Von den Proben des Pulvers. p. 64.
Wie das verdorbene Pulver zu confortiren, und wieder zu recht zu bringen. *ibid.*
Von den Pulver Häuſern und Gewölben/ und vielen Anmerkungen / wie nemlich das Pulver gemacht/ auffbehalten/ und vor aller Gefahr ſo wol vor Feuer als Feuchtigkeit zu verwahren/ damit es unverfehrt und gut bleibe. p. 65. & ſeqq.
Von jeder Materie des Pulvers Engenſchaft und Verrichtung inſonderheit/ daraus das Pulver componiret und zubereitet wird. p. 68.
Von dem Auro Fulminante, oder Schlag Gold. p. 69.
Von der præparation der Benzoe Blumen. p. 70.
Von der Zubereitung des Campfers. p. 71.
Von dem Salarmoniac-Waſſer. p. 72.
Von einem künstlichen Waſſer/ ſo ohne Schaden in der Hand brennet. *ibid.*
Von Zubereitung der Linten oder Zünd-Stricke. *ibid.*
Wie die Linten zuzurichten/ daß ſie ohne allen Rauch und Geſtanck brennen. p. 73.
Wie die Zünd-Schwämme zuzurichten. *ibid.*
Wie die Stopinen zu den Feuer-Wercken zuzurichten. *ibid.*
Wie das Lutum Sapientia zu machen. p. 74.
Von etlichen bewehrten Mitteln wider den Brand/ wann man ſich mit Pulver/ Schwefel/ glühendem Eiſen/ heißem Blei/ oder dergleichen verbrennt. *ibid.*

Von

Register des ersten Theils.

Von einem neuen Instrument das Pulver/ Salpeter und Kohlen zu messen / auch von einem Sieb/darinnen gemeldte Materien zu sieben / und von andern Instrumenten solche zu reiben und klein zu machen. p. 75.

Das dritte Buch.

Von den Kaggeten. p. 76.

Von den Kaggeten Stücken oder Formen/so wol hölzernen als Metallenen/kleine und mittelmäßige Kacketen zu verfertigen. p. 77.

Von den Stöcken oder Modellen zu den grossen Kaggeten. p. 78.

Die Labelle der Höhen zu den grossen Kaggeten Stöcken. p. 80.

Von unterschiedenen Instrumenten allerband Kaggeten zu formiren/zuzuziehen/zu binden und zu füllen. p. 87. & seqq.

Wie die Kaggeten Sätze anzusetzen und zuzurichten / damit allerhand Sorten Kaggeten zu füllen. p. 84.

Compositiones zu allerhand Kaggeten. p. 87.

Von Anbohrung der Kaggeten und denendardzu gehörigen Instrumenten. p. 88.

Von den Steig Kaggeten mit Stäben. p. 90. & seqq.

Von den Wasser Kaggeten / die im Wasser schwimmend brennen. p. 94.

Von Schnur Feuern. p. 95.

Von etlichen Fehlern der Kaggeten/wie dieselben zu vermeiden/und was in acht zu nehmen / damit solche recht gemacht werden. p. 96.

Etliche Regeln nach welchen man die Kaggeten ohne Fehler verfertigen solle. *ibid.*

Das vierdte Buch

Von den Kugeln. p. 99.

Von den Luft Kugeln/die im Wasser schwimmend brennen. p. 100. & seqq.

Von den wolriechenden Wasser Kugeln. p. 104.

Von den Compositionibus, damit die Wasser Kugeln/so im Wasser und unter dem Wasser brennen/zu füllen. *ibid.*

Wie das rechte Gewichte der Wasser Kugeln zu finden. p. 106. & seqq.

Von den Luft Kugeln so auff der Erden springen. p. 110.

Von den Luft Luft Kugeln/die auß denen Mörsern geworffen werden. p. 111. & seqq.

Von den Licht oder Leucht Kugeln/die zu den Luft Feuern gebraucht werden/p. 108.

Von Stern Feuern und Feuerbugen. *ibid.*

Von der Manier die Luft Kugeln auß den Feuer Mörsern zu werffen / und wie viel Pulver man dazu vonnöthen habe / ingleichen auch von den darzu gehörigen Sch Kammern. p. 115. & seqq.

Von den Schlägen zu den künstlichen Luft Feuern. p. 120.

Von den Ernst Kugeln/so in Kriegszeiten gebraucht werden. p. 121.

Von den Handgranaten. p. 121.

Wie die Handgranaten zu werffen. p. 123. & seqq.

Von den Granaten so auß den Mörsern geworffen werden. p. 128.

Von den blinden Granaten. p. 134.

Von den Granaten die auß grossen Stücken geschossen werden. *ibid.*

Von den Ernst und Feuer Kugeln/welche die Franzosen boulets à feu, die Italiäner/Palle di fuoco, die Holländer Byerballen/die Pohlen aber/Ognisse Kule nennen. p. 138.

Compositiones zu Feuerballen. p. 140.

Arten der Feuerballen. p. 141. & seqq.

Von den unterschiedenen Figuren der Feuer Kugeln / welche unter solchen so wol die Gewalt von der bewegenden Krafft zu empfangen/als auch durch die Luft zu gehen am bequemsten. p. 147. & seqq.

Bege

Register des ersten Theils.

- Von allerhand Feuerwerks-Schlägen / so zu den Ernst- und Krieges-Sachen gebraucht werden. p. 156.
Von unterschiedlichen Arthen der Feuer-Kugel Bände / und dero selben Nahmen. p. 157.
Von der hölzernen Kugel mit Hand-Granaten versehen / oder von der Trenchee-Kugel. p. 158.
Von der vielfachen hölzernen Kugel. ibid.
Von den Feuer-Regen. p. 159. & seqq.
Von den Leuchte-Kugeln und deren Arthen. p. 166. & seqq.
Von Dampf- und Blend-Kugeln. p. 168.
Von den Stifte-Kugeln. p. 169.
Von den sinkenden Kugeln. p. 173.
Von dem so genannten Todtenkopffe. p. 175.
Von dem Diener oder Knecht. ibid.
Von dem Feuerwerker-Bündlein. p. 175.
Von heimlichen und Leg-Feuern / die an einem gewissen Ort verborgen zu bestimmter Zeit ihren Effect thun. p. 176.
Von den glühenden Kugeln. p. 177.
Von dem Feuerwerker Hagel. p. 179.

Das fünffte Buch.

- Von unterschiedenen Machinis und Feuerwerks-Sachen / Massen / Sturmsachen / und beydes Lust als auch Krieges- und Ernst-Waffen. p. 180.
Von den Machinis und grossen Wercken / Massen / Wurffsachen und Waffen / zu künstlichen Lust-Feuern. p. 181.
Von Rondartschen und Schilden. p. 182.
Von Säbeln. p. 185.
Von Dufäcken. p. 186.
Von Schwertern. ibid.
Von den Stangen. ibid.
Von den Feuer-Rädern. ibid.
Von den Streitkolben. p. 188.
Von dem umlauffenden Staabe. p. 189.
Von dem Becher. ibid.
Von brennenden Röhren. p. 189.
Von unterschiedenen Machinis und grossen Wercken / oder Figuren / so von Raggeten / Schlägen / Kugeln / Rädern / Schilden / Streitkolben / Säbeln / Schwerdtern / Stangen / Stäben / Röhren / und andern dergleichen zusammen gesetzt. p. 194. & seqq.
Von der Distribution und Auftheilung der machinarum bey den künstlichen Lust-Feuern / und andern Anhörungen. p. 215.
Von Massen / Sturmsachen / und Feuerwerker / Kriegs- und Ernst-Waffen. p. 220.
Von den Sturm-Köpfen / Phialen / Flaschen / Krügen / und Kannen. ibid.
Von den Pech- und Sturm-Kränzen. p. 221.
Von Keiffen oder Sphären. p. 222.
Von Sturm-Blöckern. p. 223.
Von den Sturm-Säcken. p. 225.
Von Sturm-Ruffen oder Fässern. ibid.
Von den Feuer-Wercker Sackeln. p. 227.
Von den Feuer-Pfeilen. p. 229.
Von den Sturm oder Feuerspiessen. p. 230.
Von brennenden Röhren. p. 232.

ENDE des Ersten Theils.