

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Architectura vniversalis

Furtttenbach, Joseph

Ulm, 1635

Der Erste Durchschnitt

[urn:nbn:de:bsz:31-108034](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-108034)

vnd dicht aneinander hineingestellt/ die Fehrführung zu dieser Kugel wirdt durch zwey Rohr

I.I. verordnet/ die dann nicht allein obernante Schwirmer (aber zu mal nur den vierdten Theil derselbigen/ als von. b. gegen. b.) sonder auch die mittlere Pöler Kugel entzündet/ obernante zwey vffrechtstehende Rohr aber werden mit dem weissen Wasserfatz/ welcher in meiner HalinitroPyrobolia folio. 32 vnd daselbsten beyhm Kupfferblatt N. 13. beschrieben ist worden/ satt eingeschlagen.

Der Erste
Durchschnitt
zu der an-
dern Was-
serkugel.

Der Erste Durchschnitt.

Ben. V.V. stehn nun zu beeden seiten in ihrem Durchschnitt obernante zwey Rohr oder Fehrlenkungen/ wann sie dann bey. V. angezündet/ vnd der Brand zum Zündlöchlin. 1. gelangt/ so gehet das erste Viertel der Schwirmer (welches im Grundriß von. b. gegen. b. zusehen ist) los/ laufft dan das Fehrbesser hinab zu. 2. so fährt das ander Viertel Schwirmer hinauf/ beyhm Löchlin. 3. aber das dritte/ vnd bey. 4. rauschet das vierdte Quartier Schwirmer herfür: Also thun sie in. 4. tempi ihr Operation vollbringen/ kompt dann endlich das Fehrbis zu. 5. so laufft es allda durch/ vnd gibt bey. 6. dem ganken Pulffer/ so in der Cammer geladen ist/ Fehrb/ das wirfft die kleine Kugel so in den Pöler geladen wirdt/ in die Luft/ die fällt also brennend widerumben in das Wasser/ hat ein schönen Brand/ vnd thut etliche Schuß von ihr geben: Sonsten solle die Kugel bey Z.Z. mit einem eysern Raiff gebunden werden/ damit der Pöler desto besser halten möge.

L.L. ist die dicke des Holz omb den Pöler: Ben

*. *. aber die äussere dicke des Holzes/ vnden in den Boden bey

z. wirdt Bley eingegossen/ damit die Kugel im Wasser vffrecht stande.

Der Ander Durchschnitt.

Der Ander
Durchschnitt
zu der An-
dern Was-
serkugel.

Hiezugegen wirdt die Kugel/ wann sie ganz verfertigt ist/ vnd alsdann von einander geschnitten wurde/ in ihrem Durchschnitt gesehen.

Q.Q. seynd die vier Krinnen/ in welchen die Schwirmer stehn/ die aber beyhm Grundriß mit. K.K.K.K. bezeichnet gewesen.

P.P. die dicke des Holz omb den Pöler herumben/ so im ersten Durchschnitt mit. L.L. designirt worden/

T. das eingegossene Bley/ die Camer aber wirdt mit gankem Pulffer eingefüllt/ alsdann ein hölzern Kugelin/ dessen Form dann bey

*. *. o. o. zusehen/ darauff hinein geladen/ ein starcken Boden

z. neben eingegossenem Bley/ bey. 7. solle dieses Kugelin daselbsten haben/ damit es im herunder fallen im Wasser vffrecht stande/ Ferner vnd omb ernantes Kugelin.

7. 7. werden etliche Papierne Schläg gesetzt/ darein Blechene Zündröhrlin gesteckt/