

derm gefallen wohmeynend auch hat communiciren wollen. Wann aber der Kunstbegierigen noch mehr Arten von Wasserkuglen suchen wolte/ so wird er in meiner des 1635. Jahrs in den Druck gegebenen Architectura Universalis, daselbst aber / bey den Kupferblatten N°. 56. 57. unterschiedlich Manieren vffgerissen/beneben sie allda/an folio. 144: 145: 146: 147: 148. gat ausführlich beschrieben finden/dahin ich ihne nun will gewisen habe/mit welchen dann/ vnd neben den vorstehenden/ der Feurwercker also wol vnd gerecht wird versehen seyn/ daß er bey allen Lust Feurwercken dieselbige nach zu machen/sich nit wird beschämen dörffen/sonder vil mehr Lob darvon erlangen.

### Das Kupfferblatt N°. 15.

#### Ein Brand: oder Sturmkugel/ mit Eisern Schlägen.

Das Kupf.  
ferblatt  
N°. 15.  
Ein Brand:  
oder Sturm-  
kugel mit Ei-  
fern Schlä-  
gen.

Das hie oben angedeute Kupferblatt N°. 15. gibt ihr Grösse/ auch wie sie/wanns in der mitten enzwey geschnitten were/ den aigentlichen Durchschnitt zu erkennen/in was Manier vnd Form aber/ der hierzu dienliche Sack zu schneiden vnd zu binden seye/ das solle hernach im Andern Theil dieses Buchs/bey der Pöler Kugel im Kupferblatt N°. 20. vffgerissen werden/dahin ich mich nun/so vil als den Sack zu schneiden/vnd den Schnecken Bund zu versetzen/anbelangt/will referirt haben. Hiezugegen vnd bey. O. O. solle die Dicke des Eisern Rings/bey. a. a. aber / die Dicke des Sails/ oder der Bund der Kugel/ verstanden werden/Bey. n. wird die inwendige Hölle gesehen/ In jetzt beschreibende Brandkugel thut man drey Sorten Eisernen Schläg (zum Ernst aber/ jeder mit zwei bleyern Kuglen scharpf geladen.) gebrauchen/ derer Grösse/Form vnd Gestalt dann. O. P. S. zu erkennen geben/ der Sack darein ist wie volgt.

- .36. Lott gestossen geschmolzten Salpeter) wol mit einan,
- .36. Lott Schwefel . . . . . der abgeriben | damit alles wol
- .48. Lott gestossen Garthaunenpulffer) gleicher weiss dar, vereinbart werde.
- . 4. Lott Höhle Kolen . . . . . under gearbeit Hernach mit. 13. Lott / vnd so vil Leindöl / (oder aber verlassen Schwefel Schmalz wie Del darein getropfelt.) angefeucht/ daß es sich sein pallen lässt/ Dieser Zeug solle nun in obberürten Zwischen Kugelsack/auff das allerhärteste eingeschlagen/ vnd also wol hinein gesetzt/ der Sack allgemach rundirt/vnd in sein Rundung gebracht werden/durch den Schnecken Bund gebunden/hernach aber/ mit einem eisern Stefft vorgelöchert/ vnd also von allen drey sorten. O. P. S. in die. 35. eiserne Schläg/mit einem hülzern Schloß gelin satt hinein getrieben/sedoch also versetzt werde/damit sie im hinein schlagen einander nit begegnen oder anstrassen/ sonder vil mehr einander aussweichen/Wann nun die Schläg darinnen stecken/ vnd mit ihren hülzern Kloßen über die Ladung herauf/ also vollends verschlagen seynd worden/ daß vilberürte Schläg oben glatt vnd eben/dem Bund gleich/kommen/ alsdann so solle in das Zündloch. in. ein Zapfen gesteckt/darneben vnd beyseits der Kugel/