

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Architectura vniversalis

Furtttenbach, Joseph

Ulm, 1635

Der Durchschnitt

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

Der Durchschnitt.

Hiezugegen wirdt nun die zuvor angebeute Wasserfugel inn ihrem Durchschnitt gesehen/ jedoch wie hievornen angezeigt worden/ so solle sie noch einmal so groß/ als dieser Abriß ist/ seyn: Erstlich so bedeutet

b. ¶. ∞. ∞. ein besonders stuck Hagenbuchen Holz/ darcin werden. 7. Löcher von. P. gegen. ¶. gebohrt (welche nun inn dem vorstehenden Grundriß mit. D.E.E.E.E.E. bezeichnet gewesen) das seynd. 7. Pumpen/ vnd dann zwischen denselbigen werden noch. 6. Löcher zu den vffrechtstehenden besondern Kageten einverleibt/ so im Grundriß mit. H.H.H.H.H.H. gesehen werden/ also befinden sich in diesem stuck Holz. 13. Löcher/ vnd bey W. wirdt Bley eingegossen/ damit die Kugel im operiren hernach allweg vffrecht stande.

Jezunder so wirdt nun dieses stuck Hagenbuch in Holz erst in die rechte Kugel 1. 2. 3. 4. eingesteckt/ zuvor aber alles geladen/ vnd mit Zeüg eingeschlagen (deren Satz dann hernach werden zuvernehmen seyn) auch die Fewrleytungen recht zugericht werden.

□. ist nun der mittlere Hauptpumpen/ welcher allen andern hierumben gesetzten Fewrwercken den Tempo oder die Entzündung gibt: Bey

△. △. die dicke des Holz/ so es zwischen den Pumpen hat:

*. die dicke des Holz der außern rechten Kugel:

♀. Der Durchschnitt der Krimmen/ warinnen dann der erste Tempo Kageten steht/ welche Nöle oder Krimmen dann bey dem Grundriß mit. G. ist delinirt worden.

♂. abermahlen die dicke des Holz der rechten Kugel/ vnd bey

¶. die ander Krimmen/ oder der ander Tempo der Schwirmer/ so im Grundriß mit. F. designirt worden/ vnd

h. das eusserste Holz der rechten Kugel.

Verstand der Fewrleytungen.

R. Ist das Zündloch/ wann nun der Brand in diesem mittlern Hauptpumpen bis zu

X. X. hinab brinnt/ so werden alle daselbstigen herumben stehende. 6. Pumpen (die im Grundriß mit. E.E.E.E.E.E. bezeichnet seynd worden) entzündet/ daherom mit angeneimem Lust. 7. Fewr zugleich brühen/ vnd á tempo nach einander Fewrkügelin in die Luft werffen: Entzwischen vnd also in wehrendem hinunder brinnen bey. ∞. ∞. ∞. ∞. ∞. ∞. fahren die. 6. vffrechtstehende Kageten auch nach einander hinaus/ kompt nun das Fewr zu

S. so laufft es gegen. ♀. hinein/ vnd gibt dem ersten Tempo Schwirmer allda Fewr/ die fahren mit grosser Confusion hinaus/ vnd machen ob dem Wasser ein lustige Schwirmeren: Ferner vnd wann das Fewr bis zu

Z

T. kompt

Die Pumpen werden in die mittlen gesetzt.

Der Durchschnitt bey der ersten Wasserfugel.

Verstand der Fewrleytungen.

Die Pumpen werffen Frewrlügelin in die Luft.

Der Erste Tempo Schwirmer geht los.