

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Architectura vniversalis

Furtttenbach, Joseph

Ulm, 1635

Der Aufzug

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

auch alle. 4. Stuck (so anjetzo bey. a. a. a. a. stehn) dahin geruckt / vnd also grad vber den Fluß hinüber geschossen werden.

Der Aufzug
des Ersten
Stoffes.

Der Aufzug.

Bey. G. G. werden. 4. Stuck (da sie anderst in ihrer ordenlichen Stellung / wie hieoben mit. a. a. a. a. ist andeutung geschehen / verbleiben) Geschütz gesehen / wann sie aber von dar vorwärts geruckt wurden / so hetten sie anjetzo wie bey

h. h. I. I. zusehen / shren vorwärts Schuß zu volbringen. Bey

z. zu beeden seiten können. 12. Löcher. Δ . gemacht / so für die Musquetierer zu dienen haben.

F. ein Sentinella oder Schiltwachthäußlin (dessen Form vnd Gestalt dann hievornen beyhm Kupfferblatt N. 7. bey der ersten Sentinella ist fürgerisfen worden) allda man nun alles was auff dem Wasser vorgehet / sehen vnd vernennen mag. Also ist dieser Wehrhafte Floß verfertiget / der ist / massen hievornen beyhm Kupfferblatt N. 9. angedeut worden / an ein alte Maur in eine Zangen oder Tenaglia vnd also auff das Wasser / oder sonsten an ein lange Cortina zu setzen / damit er dieselbige wie ein Ravelino defendiren, vnd hilff lensten möge. Bey

Nutzbarkeit
des ersten
Wehrhafte
Stoffes.

d. d. hat er / wie hieoben in seinem Grundriß zusehen ist / eyserne Ring / die sollen an ein eyserne Stangen / so von der Maur herfür geht (oder aber an zwo Ketten gelegt) angeschleiff / vnd mit zwey Schlossen versperet werden / alsdann so sitzt der Floß auff dem Wasser / vnd steigt mit demselbigen auff : vnd ab / nach dem das Wasser ab : oder zunimbt / eben nach solchem Humor thut sich der Floß auch regoliren : er selb staber kan von der Hauptwerck defendirt werden. Der Verständige wirdt viel ein mehrers von Nutzbarkeiten finden / dann etwann hiezugegen hat mögen beschrieben werden.

Der Ander
Floß Grundriß.

Der Ander Floß / der Grundriß.

Der ist sonsten in der größe / wie vorstehender / jedoch sein fordere Wand wie ein Sternschantz / massen dann bey. K. m. L. zusehen ist / geformirt / dahin gemeynnt / damit er sich selbstien vorwärts auch defendiren könne / vier Stein : oder aber leichte Stuck / so auff iren vier geschmeidigen Rädlin stehen / die werden bey

Q. Q. Q. gestellt : im Nothfall aber kan mans auch zu. R. S. S. R. rucken / vnd selbige also zum vorwärts schiessen gebrauchen.

V. V. ist eben auch ein eyserne Wand / in aller gestalt vffgericht / wie oben angedeut worden. Bey

P. P. hat er gleicher weiß seine eyserne Ring / so in zwey eysern Stangen an der Maur auff : vnd ab gehn können / darmit der Floß sein steigung nach des Wassers Humor vnd Natur volbringen möge. Bey

n. n.

n.n. an beeden seiten kan der Floß von dem Hauptwerck defendirt werden.

Der Aufzug.

Ben. Q. seynd. 4. Stück Geschütz / da mans aber vorwarts stellen wolte / so werden sie ben. X. Y. Z. 7. heraus sehen: Ben. P. können durch dieselbige Lößcher. Δ. die Musquetierer heraus schießen / vnd ben. F. siehet die Sentinella oder die Schiltwacht. Ein dergleichen Floß mag man an einer langen Cortina, für ein gehen Anlauff (aber nicht für grossen Gewalt) die Anleerung oder scalata abzutreiben / oder an einem Wasser Paß / daß fürüber fahren zuverhindern / nützlich gebrauchen / der mag guten Effectum præstiren: Sintemahlen seine so niderige Wasserrechte Schuß gar gewiß angehen / auch vnder dem Feind / so etwan la scalata practiciren wolte / mercklichen Schaden zu thun vermögt ist. Vnd ist insonderheit in Obachtung zunehmen / daß dergleichen Floß in ihr Contrapelo, oder in ihr gleiches Gewicht gestelle / auch nicht gar zufast beschwerde werden. Eben vmb dieser Ursachen willen / so seynd die leichte Geschütz (deren man sonst gar wol. 6. Stück auff einen Floß stellen kan) hierzu sehr bequem zugebrauchen.

Der Aufzug
des andern
Wehrpasse
Floß.

Nützlich
des andern
Wehrpasse
Floß.

Grundriß des kleinen Schiffs.

Man macht auch Schiff / welche allein. 36. Schuch lang. 4. Schuch hinten vnd vornen in gleicher breite / wie ein Piata oder Form haben / vñ mit. 7. baar Laist nach der zwerg versehen werden Die Nebenvand vnd der Boden aber / sollen von. 3. Zoll dicken Dillen vff einander gedibelt / vnd also wol geschlossen werden / daß sie ein schweres Gewicht zu tragen vermögt seynd: Acht Männer können ein dergleichen Schiff auff ein Wagen heben / vnd vier Pferde dasselbige ober Land führen / wohin mans begert.

Ein kleines
Schiff der
Grundriß.

Das kleine Schiff / vnd dessen Aufzug

Dessen höche der Wand ist. $2\frac{1}{2}$. Schuch inder mitten / hinten vnd vornen aber zugespizet / daß es oben eingrade Lini hat / dahin angesehen / daß man viel dergleichen Schiff einer Armee zu Land nachführen / aber behend in das Wasser werffen kan ein Schiffbrucken darauß zumachen / darüber daß das Fußvolck vnd Reutteren / sampt den Pagaggi Wagen / neben auch den Feldstücklin die etwan. 8. oder. 10. Pfund Eysen treiben (dann gar grosse Hauptstück zuertragen wegen des Lasts zu schwach were) passieren können: der Verständige weiß ihme schon zu nützen zu machen.

Aufzug des
kleinen
Schiffs zu
den Schiffen
brucken.

Am wol gerathen ist nit zu zweiffeln.

L iij

Das