

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Architectura vniversalis**

**Furtttenbach, Joseph**

**Ulm, 1635**

Die außgemachte Forma

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

## Die aufgemachte Forma.

Die aufgemachte  
Form.

Δ. der fordernere Theil. B. der Boden / vnd. P. \*. zweien Laist / dann allweg ein baar Laist neben einander stehn sollen / darmit so wirdt dieses Schiff oder Form sehr wol befestiget.

X. Profilo des Bodens vnd auch des Laists / die Dillen so den Boden formiren / Item auch die Nebenwänd / die seynd.  $\frac{1}{4}$  Schuch oder. 3. Zoll dick / ein Laist aber ist.  $\frac{1}{3}$  Schuch oder. 4. Zoll hoch / vnd eben auch so breit: Kan man dann das Holz haben / so mag mans.  $\frac{1}{2}$  Schuch breit lassen: die noch vbrige Proportiones aber werden zur gnüge an diesem Profilo gesehen / vnd ist diese Form auch auff den fließenden Wassern im Teutschland sehr nothwendig zu haben / darob man Allerhand Victouaglien einer Statt beybringen / so wol auch / wie oben gemeldt / Ross vnd Wagen / auch das Kriegsvolk vber die Flüs darmit zu führen / erwünschte Gelegenheit haben kan. Vier gar schwere halbe Garthaunen wurden auff ein Zeit zu mahl (ohnverlegt) auff einer Form den Fluß darnider geführt / darauß nun der vernünftige Architecto zu schließen / was grossen Last sie zu tragen vermag / vnd auch im Nothfall Schiffbrucken darmit zu machen wol dienen kan. Item da man die Thäm in dem Wasser zu schlagen gesinnet ist / so thut man ein oder. 2. solche Formen nehmen / ein Boden darauff legen / damit die. 30. Mann sampt dem Schlagwerck oder der Haya ihren Stand darob haben mögen. Nicht weniger da. 2. 3. oder. 4. solche Formen zusammen befestiget / darüber ein Boden von Dillen gelegt / das macht ein starke Bateria auff das Wasser zu setzen / oder aber an einen Wasser Paß zu legen / vnd mit grobem Geschütz darob zu spielen: In Summa / es seynd der Nutzbarkeiten so viel bey dieser Form zugeniesen / daß eben viel auffß Papier darvon zu bringen were. Anders hat sie zum Regieren nicht von nöthen / dann ihre gemeine Schaltruder / neben einem paar Stangen mit eysern Spitzen / darmit sie geschaltet wirdt / wohin mans begert / oder aber durch ein kleines Schifflin zur stell geführt wirdt: Der Verständige mag ihme diesen Bericht dienen lassen. Am wol gerathen vnd grosser Nutzbarkeit ist nicht zu zweiffeln.

Profilo des  
Bodens vñ  
des LaistsNoch mehr  
vernußbar  
selten seynd  
vñ der Form  
zugeordnet.

## Das Kupfferblatt N. 34.

Das Kupfer-  
Blatt  
No. 34.

**S**leich wie inn meiner zuvor angedeuteten Architectura Navali, vnd allda bey dem Titulblatt von einem heroischen Meerhafen / darein die Vasselli von dem ungestümen Meer einlaufen / Porto suchen / vnd daselbsten so wol vor der Fortuna als auch dem Feind sichern stand haben können / ist andeutung gesche

Die Einfahrt an  
einem Fluß wol  
zuverwahren.