

Vorrede.

die Gestaden mit Port vnd Meerhasen zu versichern / vber die grossen vnd kleine Wasserflüss besondere Brücken zuschlagen / desgleichen künstliche Hand/Wind/Roh- vnd Wassermühlen / vnd sonst mancherley Wasserkünsten anzurichten / etc.

3. Organopæotica, die Kunst dardurch allerley künstliche Kriegs Instrumenta gemacht werden / als mancherley Geschos / Weiffzeug / Fallbrücken / Stegleitern / Armbrüst / Büchsen / Mörfel / Mauerbrechern / Streitwägen vnd alle dergleichen Kriegs Rüstungen / so die Griechen Poliorcetica nennen.

4. Thaumanturgica, darauf allerhand künstliche Werck aus Luft vnd Wasser erfunden werden: als da seynd Orgeln vnd Positiv: desgleichen auch die Wasserorgeln vnd Wassergeschütz / allerley Vogelgesang / item Musicalische Instrumenten / so von Gewicht vnd Luft ihre bewegung vnd trieb haben / vnd für sich selber die Gesang schlagen. Item, Wassersprützen wider die Fenersbrunst / fligende Tauben / Mücken vnd Adler / selbstspringende Ballē / Schreyffköpff so sich selbst ansehen / die für sich selbstblasende Blasbälg / etc. Diese Species wird auch sonst genennet Automopæotica, darunder auch gehören Schlag- vnd Beckvhrwerck / die Sphæropœa, selbstumbgehende Himmelskugeln / vnd des Himmelstauff weisende Vhren.

Vnd endlich gehört hieher auch die Steig- vnd Ziehekunst (Scansoria & Tractionaria) so sonderlich zu der Architectonica notwendig seynd / als / verbi gratiâ, das einer in die höhe hinauff kan kommen / vnd sich wieder herab lassen ohne alle gefahr / Inmassen solches bey den Schiffleuten sehr gewöhnlich ist: Wie auch in den Erzgruben durch diese Kunst mancher sich selber hinab / vnd wieder herauff kan haspeln. Aber / wie ist es möglich / mit wenig Worten alle die vnterschiedliche Species dieser vberaus herrliche Machinalkunst oder Mechanica (wie sie billich per Excellentiam, die Handwercken aber minus propriè also genennet werden) zu erzelen: oder außzusprechen / was sie den andern Künsten für nutzbarkeit mittheyle mit ihren

Vierfeldiger Kunst
der Mechanica.

a is

wun-