


M Arcus Vitruvius Pollio Veronensis, wol ein Vatter aller Bawmeister zu heissen zu Octavij Augusti vnd Tiberij Zeiten (deme er auch Mehrertheils seine Opera dedicirt) lebende/hat von der Architectur zehen Bücher inn Latein geschriben / diser läßt inn Teusscher Sprach / dem Vatterlande zum besten / Gualtherus Henricus Rivius, Medicus vnd Mathematicus neben einverleibung vnd vermischung anderer dergleichen Authorum, Anno 1558. zu Basel inn Truck außgehen / vnd gibt auß ihnen die Geometriam vnd Perspectivam nachfolgender weiß zuverstehen / wie nemlich die Geometria inn die Perspectiv zubringen / vnd wie die diameter Linien zum Eintrag / Aufzug vnd Durchschneiden/sollen vnd müssen verstanden vnd gebraucht werden / als solches inn nebenstehenden Figuren zusehen.



Zu erst setzt er ein Grundlini A darauff richtet er ein verlengte Vierung / vnd merckt die obern zween Winkel B die läßt er zween Horizont sein : Darnach setzt er inn solcher höch inn die mitten der Lini noch ein Puncten C das ist der dritt Horizont/vnd gibt zween gleiche thail/auff der Lini A wie solche mit D gemerckt/zeigt alsdann vom C vnd D ein Triangel zusamen/vnd von beyden Horizonten B die diameter Lini darein / wo nun solche bey E an dem Triangel zusamen treffen/ da findt er seinen Perspectiv grundt / Nachmals setzt er an der södern Lini A bey D die Geometria vierung F an/ vnd legt abermals auff derselben höch die beyde Horizont Lini B ein an statt des diameters, die geben im alsbalde den obern Perspectiv Grundt / wie solcher durch den Horizont C eingezozen werden soll / also findt sich ein rechter wolgestalter Cubus.

Gleicher gestalte handelt er im andern Stück / da er seinen Horizont oder Triangel C auffsetzt/ vnd schneidt den Perspectiv grundt ab/durch ein ferne Horizont/ oder diameter Lini B wie er solchen haben will / setzt alsdann die Geometria Vierung mit der darein gestellten Figur an die Perspectiv Grundt Lini A darnach zeigt er durch den Horizont C ein Lini nach der andern in Perspectiv Grundt/wo dann solche Lini an die diameter antreffen / da zeichnet er die geraden Querlinien hindurch / also findt sich der Geometrische Grundt inn Perspectiv gleicher gestalte schön vnd lieblich verjüngt. Dergleichen ist inn der eingetragnen Rundung/ vnd im Triangel zusehen/ wie durch die diameter oder Horizont Lini / nach seiner Art die Perspectiv Gründe nach allem Lust zum Aufzug auff einander selbst verjüngen / vnd ist seine Perspectiv alle auff den graden Horizont gericht.

Jacobus Androvetius du Cerceau ein Gallus, läßt in Latein ein Opus von der Architectur an König Henrich inn Frankreich inn Truck Anno 1559. zu Paris außgehen / darinnen er gleicher gestalte die Geometrischen Grundt durch den Triangel / oder mittlern Horizont inn Perspectiv bringet.



Geno