

CAPVT. XIV.

Von den Pyramidalis Numeris De-  
finitio vnd Divisio.

Numerus Pyramidatus ist ein solche Zahl/ welche auß den Numeris Pyramidales formirt wirdt. Als da seyn die Summa etlicher Numerorum Pyramidalium, oder eines Pyramidalis vnd Columnaris, deßgleichen der Pyramidalium vnd Superficialium, Item/ die Summa der Pyramidalium Columnarium Superficialium vnd Radicum, vnd dergleichen Formen mehr/ welche aber leichtlich auß vorgehendem vnderricht mögen soluirt werden. Diese Zahlen nennet obgedachter Artifex mit einem besondern Namen Pyrgaidal Zahlen/ weil aber bey der Geometria d; Wörtlein Pyramidalum von anfang biß dahero mehr vblig gewesen/ hab ich auch bey solchem als dem Comuniore wollen verbleiben. Die fürnehmste Numeri Pyramidali aber/ seynd die Numeri Polyhedrales als Pyramidales od Tetrahedrales: Octahedrales, Cubici od Hexahedrales, Icosahedrales vñ Dodecahedrales: Auß welchem wir Franciscus Maurolicus in Prolegamenis libri primi partis secundæ pag. 46. schreibt/ die Pyramidales, Octahedrales, vñ Cubici Numeri auß zweyerley weis mögen formirt werden/ als mit einem gewissen centro, vnd ohne dasselbige / die Icosahedrales vnd Dodecahedrales aber allein mit einem gewissen centro. Von den Pyramidalibus vnd Cubicis numeris primi generis ist in vorgehenden Capitibus bey den Trigonalibus Pyramidalibus, vnd Columnaribus

ribus