

Dritter theil/der Geometrischen

6. Definition.

Vnd der vorgedachter Punct wirdt Apex, oder die Spize der Pyramis genant.

7. Definition.

Eine Pyramis welche ihre Basis sim æquilaterem hat/ vnd ihre Spize mitten in der Basi, so da Perpendiculariter in Centro fällt; wirdt Regular Pyramis, oder Gleichseitig genant / vnd empfahen solche Pyramides selben ihren nammen nach dem die Bases beschaffen: Als zum Exempel diejenige / welche Triangeln zu ihre Bases haben/werden auch genant Pyramides Triangulares: Item Vierkantiche id est Quadrangulares vnd so von anderm mehr/wie die 3.5.6.7. Figuren aufzweisen.

8. Definition.

Die Corpora Regularia welche von viel seiten zusammen getragen/werden von den Pyramides formiet: Als da Octaedron : Welches mit acht Triangeln/oder aber von 8.dreyseitigen Pyramidibus, welche auch gleichfüssig zusammen getragen/als die 8. Figur.

9. Definition.

Das Dodecaædron , ist von 12. Pentagonalischen Flächen begriffen/oder aber von 12. Pyramidibus welche Pentagonal, vnd gleichfüssig seindt. Wie solches die 9. Figur aufzweiset.

10. Definition.

Das Icosædron ist von 20. gleichseitigen Triangeln begriffen/oder von 20. Pyramidibus Triangularibus, welche auch gleichfüssig zusammen getragen seindt/wie die 11. Figur aufzweiset.

11. Definition.

Die Pyramides , welche ihre Spiz außerhalb der Orthogonalische Linien haben/vnd von Centro Basis erhoben seind / werden Pyramides Rhomboides genant: Wie die 12.13. Figuren aufzweiset.

12. Definition.

Under den Corpora Solida Rectangula wirdt der Cubus der Erste gezählt: Der gemeinste ist/der so mit 6. gleichen superficien oder Flächen ist umbgeben.

13. De-