

S Es Cubi seittē sey 1000. (oder 100000. so wirt er noch besser zutreffen) sein duplum 2000. Vnder diesem beyden Media proportionalis gesucht / gibt 1414. Wann man diese Zahl tripliert kommen 4242 : vnd zwischen 1414. vnd 4242. zwo Media proportionales gesucht / entspringt 848143782. Darauß Radix cubica 2039. zeigt an latus pyramidis

Octaëdram.

Pyramidis erst gefunden latus 2039. sein halbtheil 1019. Media proportionalis 1285. latus Octaëdri.

Icosaëdram.

Latus Octaëdri helt in sich 1284. sein halbtheil 642. ihre quadrata seind 1648656. vnd 412164. zusammen addirt 2060820. darauß Radix quadrata 1436. von solchem das halbe latus octaëdri 642 gezogen / restiern 794. welches von dem ganzen latere 1284 subtrahirt, läßt vbrig 490. Dieser Zahl quadratum ist 240100. sein duplum 480200. darauß Radix quadrata 693. Solche mit 5. multipliciert, bringt 3465. Nun suche zwischen 693. vnd 3465. mediam proportionalem, welche 1550. vnd seind wol zu mercken.

Ferner multiplicier ich latus octaëdri 1284. mit seinem duplo 2568. vnd entspringen 3297312. darauß Ra. qua. 1816. Tzund sag ich nach der Regula detri 1550. geben 1816. was gebē 1816. F. 2177. Itē 1550. gebē 2127. was 693. Fac. 951. Nach diesem multiplicier ich 693 oben gefundē / in sich selbstē / komen 480249. dz pduct. mit dē letztern fac. 951. komen 456516799. Darauß Radix cubica 770. zeigt an latus Icosaëdri.

Dodecaëdram.

Im 4. Buch Geomert. pract. Christ. Clavij cap 5. Ist zu finden / das ein Figur von dreyen seitten habe 17320508. wañ
Linus