

ments N°. 14. Wann nemlich zuvor das Corpus nach den vier Orten gesetzt wird / alsdann verfähret man / wie in vorhergehender Beschreibung gelehret. Jedoch / wann man solcher Seiten declination gar genau zu calculiren begehret / geschieht es am allergewissten / so man sie per trigonometriam rechnet. Darmit es aber desto besser zu verstehen / ist bey der Figur Q. Num. 42. ein regular achtkantig Corpus in perspectiva vorgestellet / so viel Seiten auß einem Punct zu sehen. Und bey der Figur P. Num. 41. desselben profil, welches gleichsam zu sehen / als wann das ganze Corpus in mittel über dem Horizont durch den Vertical entzwey geschnitten were; Weil nun der selben Seiten / so wol bey dem Vertical, als Horizont, übers Kreuz in ein regular Achtkant abgetheilet / also verhält sich auch gemeldtes profil. gegen der selben Seiten / wie über dem Horizont durch den Vertical geschnitten / und anzusehen / und also auch ist solches profil ein regular Achtkant / daß nemlich alle Seiten gleicher Länge / und alle Winckel gleicher Größe. So nun die acht Winckel dupliret werden / und von solchem duplar vier gerechte Winckel hinweg gethan / verbleibet der ganzen Summa aller 8. Winckel / dieselben mit achten dividiret, kommt die Größe eines jeden Winckels.

Zum Exempel / ein Achtkant hat 8. Winckel / sein duplat 16. solche mit 90. multipliciret, kommt 1440. Davon 4. rechte Winckel abgezogen / bleiben 1080 / mit 8. dividiret, kommt vor jeden Winckel 135 / davon einen rech-

ten