

18+ 2e gleich 8930.

Facit 1. 2e 94. die Pronic Wurzel.

Item extrahir Radicem praelongiorem aus 1088.

Facit 32.

Item extrahir Radicem Antelongiorē aus 2350.

Facit 47.

Wie diese Zahlen behend zu addiren, solle bey den Pyramidalibus gemeldt werden. Und so viel von den Numeris superficialibus primi generis, Folgen nun die Secundi.

## C A P V T V.

### Von den Numeris Superficialibus Secundis, oder Centralibus.

Numeri Superficiales Secundi sind solche Zahlen, welche ihr Figur aus einem gewissen Centro formiren, Als 4. gibt ein Trigonalem °° 5. ein Tetragonalem °°° 6. ein °°°° 7. ein Hexagonalem °°°°°°° Und also auch mit Heptagonal: Octagonal: Enneagonal: Decagonal: vnd vnendlichen Polygonalibus. Sonsten werden diese Zahlen / von ihrem gewissen Centro auch Centrales genandt, wie bey Francisco Maurolyco zusehen.

Eben diese Zahlen nennt ein besonderer Artifex in einem Tractatlein Neue Polygonal Zahlen / welches aber keine Neweseynd, sondern i gleich so alt als die primi, denn wie oben gemeldt die primi mehr nicht als viererley formen begreissen / als Trigonal, Tetragonal, Pentagonal vnd Hexagonal Zahlen. Die andere Figurati Numeri aber als Heptagonal, Octagonal, Enneagonal, Decagonal vnd vbrige Polygonal Zahlen / die formiren iher Figur