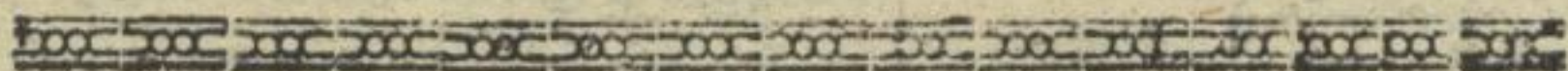


Summa 24130. Wie vil seindt derselbigen? Facit 19.



CAPVT. XVI.

Don den Pyramidalibus Centralibus.

Formatio.

Ein jeder Numerus Tetrahedralis oder Pyramidalis, Centralis, wirdt formirt, auß der Vnitet sambt 4. vorgehenden Radicibus, vnd 6. Trigonalibus Superficialibus, primi generis, deren Radix 2. weniger als des Pyramidalis Radix vnd dann 4. Pyramidalibus secundi generis precedentibus, wie bey Francisco Maurolyco in formatione solutorum regularium pag. d. vnd in definitionibus pag. 53. zu sehen.

Radices	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Vnitas	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
Quadru:Rad:præ:	4.	8.	12.	16.	20.	24.	28.	32.	36.	
Sextupl:trig. sup:pr:	6.	18.	36.	60.	90.	126.	168.	216.		
Quad:Pyra:trig:se:	4.	10.	60.	136.	260.	444.	700.	1040.	1476.	
Numeri Tetrahet:	1.	9.	35.	91.	189.	341.	559.	855.	1241.	1729.

Oder Sie mögen nach der 108. Proposition lib. 1. partis 2. gedachts Maurolyci formirt werden / welche also lautet. Ein jede Cubic Zahl / zu ihrer vorgehenden Cubic Zahl addirt gibt Collateralem Tetrahedralem Centralem. Als.

Cubici	1.	8.	27.	64.	125.	216.	343.	512.	729.	1000.
Tetrahed:	1.	9.	35.	91.	189.	341.	559.	855.	1241.	1729.

Sonsten werden diese Zahlen auch / von vil gedachtem Maurolyco, Cubi Mixti genandt.

Reso-