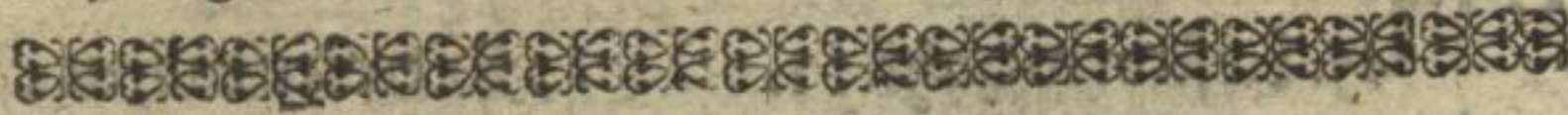


Facit 20736 die begehrtte Summa wie oben.

Item/ Etliche Octahedrales Centrales von der Vnitet ansehend thun in Summa 104976. Wie vil seynde derselbigen? Facit 18.



CAPVT. XIIIX.

Von den Hexahedralibus oder Cubis Centralibus.

Formatio.

Diese Zahlen werden formirt auß der Vnitet vnd 8. Radicibus precedentibus mit dem Duodecuplat numeri Trigonalis superficialis primi generis dessen Radix. 2. weniger als an der fürgegebnen Hexahedral Zahl / vnd dann mit dem Sextuplo Pyramidalis Tetragonalis Secundi geniris precedentis, Als.

Radices	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Vnitas	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
Octup:Rad:præ:	8.	16.	24.	32.	40.	48.	56.	64.	72.	
Duodec: Trig: sup:		12.	36.	72.	120.	180.	252.	336.	432.	
Sextup: Pyr: Tetrag.	6.	36.	114.	264.	510.	876.	1386.	2064.	2934.	
Num. Hexahed.	1.	15.	65.	175.	369.	671.	1105.	1695.	2465.	3439.

Nota Alhier ist zu sehen das die Numeri Octahedrales vnd Hexahedral, es oder Cubici Centrales einander gleich seyn.

Operatio.

Dise Zahlen zu suchen/ so such erstlich das Sextuplat Pyra-

K 3

Pyra-