ret/ erwächst 40320. die Arithmetische differenz/für die Ziß zahlen/vnd also fortan ohn ende.

Auß disem General Fundament/hab ich mir selber ein Tafel zu den differenzen der Arithmetischen Progressen Calculiert/biß auff die 20 quantiteten/der Ziß zahlen/ welche also gestaltet:

Ꝛ	1
Zß	2
Cß	6
Zcß	24
Ꝛß	120
Zccß	720
bß	5040
Zßß	40320
Cccß	362880
Zß	3628800
Eß	39916800
Zßcß	479001600
Oß	6227020800
Zbß	87178291200
Cßß	1307674368000
Zßßß	20922789888000
Eß	355687428096000
Zccß	6402373705728000
Ꝛß	121645100408832000
Zißß	2432902008176640000

Weiset also dise Taffel alle Differenzen / auß welchen die Arithmetischen Progressionen formiert / vnnd endtlich die Geometrischen darauß geezeuget vnd geboren werden.

Ich will aber zu besserer erklärung vnd einem Exempel auff die Bß zahlen noch einmal hinder sich procediren / darmit die differenz der Arithmetischen Progression vor augen stehe/ vnd man den General Proceß desto besser verstehen möge/ wie die erstbenandte Arithmetische Progression in rechter ordnung nacheinander gesetzt werden sollen.

1	1								
2	128	127							
3	2187	2059	1932						
4	16384	14197	12138	10206					
5	78125	61741	47544	35406	25200				
6	279936	201811	140070	92526	57120	31920			
7	823543	543607	341796	201726	109200	52080	20160		
8	2097152	1273609	730002	388206	186480	77280	25200	5040	
9	4782969	2685817	1412208	682206	294000	107520	30240	5040	differenzen

Ahie werden allemal 2. zahlen nächst beysammen von einander subtrahiert/der Rest in die andere Columna darneben gesetzt / vnnd also fort procedirt/von einer Columna zu der andern.

Darmit aber die Warheit diser Kunst demonstriert/ vnd wol gefasset werden möchte/so will ich noch ein vollkommen Exempel/ auff die Ziß zahlen geben/ vnd die Cossische quantiteten/ so den Progressional zahlen verglichen