

Kunstrechnung

Ein ander Exempel.

Es wird die Zahl 98^{VI} 765^X vorgegeben / vnd ihre Cubische Wurzel / in fünfften Scrupuln / begehrt? Sie mustu / bey Abtheilung der Begriffen / zuvorderst den letzten periodum mit zween Scrupul. Circuln ergänzen / damit der ternarius dieses Begriffs / so viel das enffte / vnd zwölffte Zei- chen anlangt / ersetz werde. Wann dieses beschehen / weil du bey der Wur- zel fünffte Scrupul haben solst / mustu der ergänzten Zahl noch einen Cir- culbegriff beysügen / also / 9^{VI} | 876^{IX} | 500^{XII} | 000^{XV} . Die Wurzel findestu 2145^V +. Wie hierunden zusehen:

Wurzel:	2 ^{II}	1 ^{III}	4 ^{IV}	5 ^V
DS ₂	9 ^{VI}	876 ^{IX}	500 ^{XII}	000 ^{XV}
	8			
	z	8 7 6		
		6 0		
	I	2 0 0		
		I		
	z	z 6 z		
		6 z 8	8 0 0	
			6 3 0	
		I 3 2	3 0 0	
		5 2 9	2 0 0	
		I 0	0 8 0	
			6 4	
		8 3 9	3 8 8	
		7 6	8 8 6	0 0 0 ^{XV}
			6	4 2 0
		I 3	7 3 8	8 0 0
		6 8	6 9 4	0 0 0
			I 6 0	5 0 0
				I 2 5
		6 8	8 8 8	6 z 8
		7	3 0 I	3 7 5

Ein.