

Das III. Capitel.

17

			x
			288 28
+ 46	96	24	29
-			
22			
44			
24	22		
48	44		
2	42	43	
28	22	29	

(121.2'.3'')

Ein ander Exempel. Ich will die Quadratwurzel suchen der Zahl 20.3'. Allhie ist ein Begriff der ganzen nemlich 20: vnd einer der Scrupuln / nemlich 3': aber dieser ist unvollkommen: derohalben muß ich ihn mit einem Circul ergänzen / also: 20.13'.0''. Die wurzel find ich 4.5'--: welche ich doch viel genauer suchen kan / wenn ich etlich par Circul hinzuseze / vnd wie gewöhnlich procedire.

			4 69
* 4	8 49 28 75		
20	30 00 00 00		
-			
16			
85			
4 28			
-			
90			
4 90 05			
-			
80	28		
9 90 05			
-			
48	08	28	

(4.5'.0''.5''''.5'''''.--)

Ein anders. Ich soll die wurzel suchen der quadratzahl 5''''.7''.6''. Hie finde ich zwen Begriff der Scrupuln. Der erste / wiewol er nur eine ziffer hat / ist er doch vollkommen / weil er mit einem geraden zeychen beschlossen oder geendet wird / nemlich mit '''. Die wurzel bezeichne ich mit denen halbirten geraden zeychen deren begriffen. Des ersten Begriffs wurzel ist 2'': des andern 4'''.
E