

# Der zehenthelligen Brüche.

Die Kugelachs 28. 6'. Deren Quadrat: 8 1 7.	9 6"	
	6 2 8	3 1 8
	0 7	8 5 3
	5	4 9 7
		7 0 6
		4 7
Area circuli maximi:	6 4 2.	4 2 4 <sup>m</sup>
		2 7 9 <sup>v'</sup>
		4
Sphæricum:	2 5 6 9.	6 9 7 <sup>m</sup>
		1 1 6 <sup>v'</sup> +

## Ein anderer modus.

Die planities sphærica kan auch mit Vortheil / in den geringsten terminis proportionis, gerechnet werden. Setze/die Kugelachse sey 1, so ist des größten Circuls Fläche 7853 9<sup>v</sup>. 2c. vnd ihr quadruplum 3. 14159<sup>v</sup>. 2c. Auß diesem quadruplo, mache ein Pythagorisch Täßelin/der gevierdten Kugelachsen/vnd irer Kugelflächen. Weil aber diß<sup>a</sup> Kugelachs-täßelin/ so viel die Zahl vnd Signatur betrifft / mit dem Umbkreiß-täßelin der Diametern / welches canonion cyclicum primum ist / gänzlich vbereinstimmt: brauchestu eben dasselbige Täßelin/vnd änderst nur die Namen: Dann/an statt der Diametern/auff dem lincken Rand/setzestu die gevierde Kugelachsen: Vnd an statt der Umbkreise/setzestu die Kugelflächen.

<sup>a</sup>[Canonion sphæricum primum: vide cap. 24.]

Zum Exempel: Der Kugelachsen 28. 6' Quadrat / ist 817. 9 6": die multiplicire auß erwehntem canonio, so findestu sphæricum, wie zuvor / 2569<sup>o</sup> 697<sup>m</sup> +.

## Die Tractation stehet also:

Axis: 28. 6'. Huius quadratum: 8 1 7.	9 6"	
	2 5 1	3 2 7
	0 3	1 4 1
	2	1 9 9
		2 8 2
		1 8
		8 4 9 <sup>m</sup>
Sphæricum:	2 5 6	9. 6 9"
		7 1 0 <sup>v</sup> +

Bb

Das