

Gewierdte Umbkreiß :	8 3 7		2 ^o . 2 5 ^o	
	6 3 6		6 1 9	7 7 2 3
	2 3		8 7 3	2 4 1 4
	5		5 7 0	4 2 3 0
			1 5 9	1 5 4 9
			1 5	9 1 5 4
			3	9 7 8 8 ^v
Inhalt :	6 6 6 ^o .		2 4 2	4 8 ^v . 5 8 ^{vii} +

Das XXIX. Capitul.

Einer befandten Circulfläche / ihres Diameters
 Quadratzahl zu suchen: *è ratione areae, seu circuli, diametri
 minimæ i, nempe 78539. &c. ad quadratum
 circumscriptum i.*

Quidir die vorgegebene Fläche / durch die Fläche des ring-
 sten Diameters 78539. *zc.* mit Hülffe des Flächmaßs der ge-
 vierden Diametern / welches canonion secundum circulare ist /
 im 25 Capitul / so hastu quadratum diametri. Dann / wie sich area circuli
 78539. *zc.* gegen das Quadrat ihres Diameters i helt / also helt sich jede
 area data, ad quadratum diametri propriæ, seu circumscriptum circulo.
 Diese inuentio rühret her auß folgendem Fundament. Die Circulfläche
 ist gleichsamb ein Product / oder numerus factus Dessen factores sind / der
 eine / die Fläche des ringsten diametri i nembllich 78539. *zc.* Der andere /
 das quadratum diametri. Dann / wann du ein diametrum quadrirest /
 vnd das Quadrat mit des ringsten Diameters Fläche 78539. *zc.* multipli-
 cirest / kompt area circuli. Als / zum Exempel / des Diameters 2 Quadrat
 ist 4, vnd 4 mal 785398^v +, sind 3.14159^v +, die Fläche nembllich des Cir-
 culs / welches Diameter 2 ist. Wann du nun den factum, nembllich die ge-
 gebene Fläche / als diß Orths 3.14159^v +, durch ihren einen / vnd befand-
 ten / factorem (welcher in allen Exempeln die Fläche des ringsten Diamo-
 ters