

Das XXXI. Capitul.

Die Circumferenz einer bekandten Circul-  
fläche zuzuchen.

**S**uche quadratum à peripherea area data, wie im  
nechsten 30 Capitul gezeiget worden. Auß diesem extrahir die  
Wurzel/die ist der gesuchte Umbkreis. Als/beym vorigen Ex-  
empel/suche periphereiam circuli  $97.842^m$ ? Das quadratum à periphe-  
rea dieses Circuls / hastu gefunden /  $1229.5188\dot{y}+$ . Dessen radix  $35.06449^v+$  ist der gesuchte Umblauff.

Radix:	3	5	6	4	4	9
Quadratum periph. seu DS.	12	29°	88"	88 <sup>'''</sup>	10 <sup>'''</sup>	88 <sup>'''</sup>
	9					
	8	29				
	3	65				
		28				
		*	88	88		
			70	06		
		*	20	36		
			38	82	10	
			7	01	24	
			28	84	96	
			3	47	44	88
				70	12	84
			2	80	88	36
				66	62	64
				7	01	28
				63	11	60

Ein