

Der zehentheiligen Brüche.

Johann Semfen Multiplication:

		Ruthen	Schube.	Zoll.
Des Felds	Länge: ———	1 3	1 7	1 2
	Breite: ———	9	4	7

Quadrat Ruthen.	Riem. Schuhe.	Ruthen. riemzoll.	Quadrat Schuhe.	Riem. Zoll.	Quadrat Zoll.
		9 1	— — —	1 1 9	8 4
	5 2	— — —	6 8	4 8	
1 1 7	1 5 3	1 0 8			
1 1 7	2 0 5	1 9 9	6 8	1 6 7	8 4

Nun versuche auch meine Abmefß, vnd Rechnung / bey diesem Exempel / mit dem zehentheiligen Stab / vnd Decimal, calculo. Die Länge des vorgegebenen Felds / ist $13^{\circ} 8928'''$ + Ruthen : Die Breite / $9^{\circ} 225''$ Ruthen. Multiplicir die Länge vnd Breite miteinander / so gibt das Product den Inhalt des Felds / $128^{\circ} 16108'$ + gevierdte Ruthen. Dieser Decimalbruch thut 64 Quadratschube / vnd 84 + Quadratzoll: Dann ein Quadratrute / helt 78400 Quadratzoll: Dahero thut $16108'$ einer Quadratrute / 12628 Quadratzoll. Manglen also bennah 42 Quadratzoll / weil die Länge etwas mangelhaft genommen worden: welcher Defect ganz gering ist / vnd keine hindernuß bringt. Stehet also: :

$9^{\circ} 2 2$	5°	Die Breite / oder multiplicans.	
1 2 5	0 3 5	2	
0 2	7 7 8	5 6	Multipli der tabellæ
0	2 7 7	8 5 6	Pythagoricæ.
	0 6 9	4 6 4 0'''	
Area: 1 2 8°	1 6 1	0 8 0 0'''	gevierdte Ruthen.

DD. iij. Problema