

ein zall auffgehebt soll werden / so volge:

Radix		Radix	Quadratus.	
1	} mati	1	} ist	1
2		2		4
3		3		9
4		4		16
5		5		25
6		6		36
7		7		49
8		8		64
9		9		81

Wen soll man wissen das alle die zallen Radix werden genenet / auch kein zall / Extrahirt werden oder disse zallen müssen gebraucht werden / als hier volge:

Wozu das erste / wollen mir lehren punctiren / also hier ist 25. die frag ist nach seiner wurzel / so stelt 25. dar auff stellet einen puncten auff 5. so muß ein zall auß komen / dan so manichen punct das dar komt ober die ander zal so maniche zall soll im quotient komen / als hieren 144. punctir ich finde 2. puncten auffstehen / so soll in der Extraktion mit 2. zall auß komen / stellet also 144 (1. Nun felt der punct auff die letzten zall 1 so finde ich das ich daer auf muß heben vnd sage 1. mal 1. ist vnd stelle die zall hinten vnd durch gehe die ander 1. als dan duplir ich die 1. stelle die vnder die 4. stehet also 144 (12 nun sprich ich wie

menich mall 2 hab ich in 4 fende ich 2. mall vnd stelle die hinten bey 1. dan sag ich 2 mall 2 macht 4. die stelle ich vnder die 2 vnd stehet also 144

12
2
4
quadr

ich die 2 stelle die neben die onder vnd gehet derwegen die wurzel auff vnd wirt geheissen Rationall / nun nim ich vor mich die zall 125316. vnd punctir vnd finde dar auff 3 puncten / so müssen im quotient mit 3 zallen stehen / derhalben such in ein quadrat zall in 12 welche 3 ist / nam ich 4 vnd sprach 4 mall 4 ist 16. solt ich die nicht konen abziehen / darumb ist 3 die zall in 12 / vnd stelle es als volg.

Ⓔ

328