

Wie man Radicem Quadratam  
nach gemeiner Arth des Divi-  
direns suchen soll.

Als es soll aus gegenwärtigem Exempel radix  
adrata extrahiret werden: Nemblich 15625 kont  
dix 125 Ruthen.

Als/

Erstlich fange von der rechten Hand an/ und  
punctire jedesmahl die andere Zahl; als in diesem  
Exempel wird 2 und 5 punctiret/es mögen auch  
andere Zahlen seyn so viel ihr wollen/nun ist hier 1 ob-  
er Punkt überblieben/ da denn aus der Arithmeti-  
k bekant/ daß es weder multipliciret noch divi-  
dirt: als/sage 1 in einem habe ich einmahl dieses  
2 in einen halben Circul und sprich ferner 1 mahl  
ist eins von 1 abgezogen gehet auf/ diß 1 dupli-  
cirt den Divisorem; setze diese 2 unter die 5 und  
sage 2 in 5 hab ich 2 mahl/ 2 mahl 2 ist 4 von 5  
bleibet 1 diese setz über 5 Multiplicir den quotien-  
ten 2 noch einmahl thut 4 von 16 abgezogen bleibet  
12; duplir den ganzen quotienten in halben  
Circul nemlich 12 thut 24 setz die 2 unter die 6 und  
unter 2 fahre ferner fort und sage 2 in 12 hab ich  
6 mahl diese setz in halben Circul und sage 2 mahl  
ist 10 von 12 abgezogen bleibt 2/ setze diese über  
die