

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