

Mercke.

Wenn man aus einer Zahl die keine Quadrat Zahl ist/
die Quadrat Wurzel suchet / so kömpt allwege eine ganze
vnd gebrochene Zahl.

Machs also / Nim die Quadrat Zahl welche zu nechst
vor deiner Zahl ist / von der Quadrat Zahl die zu nechst deis
ner Zahlen folget / was bleibet / das ist der Nenner der gebro
chenen Zahl / Darnach nim auch die Quadrat Zahl die zu
nechst vor deiner Zahlen ist / von der Zahl daraus du die
Quadrat Wurzel suchen wilt / was bleibet / das ist der Zehler
der gebrochenen Zahl / Alsdenn nim auch die Quadrat Wur
zel des vorgehenden Quadrats / vnd setze den gefundenen
Bruch darneben / so hastu auffs gnaweste die Quadrat Wur
zel welche in deiner Zahl ist. Folget das eine Exempel.

Item / wie viel ist die Quadrat Wurzel aus 30.
26? Facit $5\frac{1}{5}$.

Nim 25. welches ist die nechste Quadrat Zahl vor 26.
von 36. welches ist die nechste Quadrat Zahl / nach 26. bleib
et 11. Dis ist der Nenner des Bruchs. Darnach nim auch
25. von 26. bleibet 1. Dis ist der Zehler des Bruchs. Nu
nim auch die Quadrat Wurzel aus 25. ist 5. vnd setze den
Bruch darzu / so kömpts Facit wie oben. Also mache an
dere dergleichen.

Item / die Quadrat Wurzel aus 27. ist $5\frac{2}{11}$. 31.

Item / die Quadrat Wurzel aus 28. ist $5\frac{3}{11}$. 32.

Item / die Quadrat Wurzel aus 29. ist $5\frac{4}{11}$. 33.
vnd so forth.

Item / Die Quadrat Wurzel aus 346. ist 34.
18. $\frac{22}{3}$. suche die Quadratwurzel aus 346. nach der voris
gen

G ij

gen