

also/erstlich den Radix auß dem zeller/ welches ist $\frac{2}{7}$ das stelt ober mit einer lina vnderzogen/ dan den Radix auß den nener / das stelt vnder also $\frac{2}{7}$ diß ist die rechte begehrete.

Den Radix auß Irrational gebrochen zalle zu Extrahira als auß $\frac{2}{7}$ so sagen vor disse frag wir/ das ist Radix $\frac{2}{7}$ oder aber noch vorgehender lehrung handele mit nullen/doch stehet es besser mit dem zeichen als $\frac{2}{7}$ welches Radix bedeut / aber gebt achtung ob die zall nicht mag rational gemacht werden als hier sey gegeben $\frac{2}{7}$ darauß Radix kan also nicht geschehen dan $7 \cdot 2$ vnd $7 \cdot 0$ sein Irrational/derowegen dividirt durch 2 den Zeller komit 25/ auch den nener komit 36 nun sein beyde zallen rational gemacht / vnd stehen also $\frac{25}{36}$ hier auß Extrahirt als ober sol komen $\frac{25}{36}$ vnd soll eben vil sein / laßt auch vor gegeben sein $\frac{2}{7}$ theil so multiplicirt den Zeller auch den nener mit 2 fall komen $\frac{2}{7}$ hier auß radix komit $\frac{2}{7}$ oder $\frac{2}{7}$ vnd ist die rechte wurzel zu Extrahira den Radix auß $77\frac{2}{7}$ so Extrahirt den Radix erst auß 770196 komit 786 das behalt/dan extrahirt den Radix auß 10000 komit 100 dar mit dividirt das vor gefunden $27\frac{2}{7}$ vor den Radix auß $77\frac{2}{7}$ das ist als ein recht quadrat wahre/solt vor jeder seyten komen $27\frac{2}{7}$ so handelt mit andere dergleichen.

En anders hier ist ein zall vorgesezt/ hier auß sol den $\frac{2}{7}$ extrahirt werden/ nemlich disse $62\frac{2}{7}$ so solle angesehen werden/ daß der nener nicht mehr als ein nulle hatt/ so solt ihr ein nullen bey den Zeller stellen/ vnd ein bey den nener/ stehet also $62\frac{2}{7}$ hier thutt als gelehrt ist/ solle sehr nahe bey komen $25\frac{2}{7}$ vor die gefunden wurzel.

Disse vnd der gleichen regeln mogen alle so gesolvert werden in grosser vnd weniger zallen/ wer disse vnd andern wol lehrt/ wirt endlich wol forder zum grossen konen schreytten/ welches ich auch hier nicht gestelt habe vor die Hochkunstners / sonder vor die jenigen so in Niderlant komen / der fremden sprachen vnerfahren sein/ gehren etwas lehren wolten/ sonderling die Adlichen pershonon/ die men vben in solchen kunsten/ habe ichs zum besten gefallen than/ so das ein jeder etwas erfahren vnd lehren kan / dar mit ich vor dissmal beschleisse/ vnd nicht forder van andere regelen/ so in der Arthametica gebrauche werden/ als Surdische vnd Binomischen, Cossichen zahlen/ so auff Geometrischen regele wol deinet/ so aber diß alles ausser halb der regel Coss solvert ist/ so sol vnnottig sein die hie zu erhalten/ aber willes Gott / solche zu seinem ort/ sollen gehandelt werden/ lebe ich so lang auff dieser Erden.

Endlich