

Also könnten andere Regeln mehr durch die Logarithmos absolviert werden / welches aber wegen weitläufigkeit allhier umgangen wird / will allein noch 2. leichte Exempel auf d Algebra anhero verzeichnen / vnd zwar das Erste nur auf der schlechten Coss / welches Franciscus Vieta in seiner Algebra nova im Ersten Problemate fol. 3. setzt:

I 3. wird verglichen. 2916.

$$\begin{array}{r} 3 \cdot 4^6 478 \cdot 75 \text{ halbirt} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.73239.37 \\ \hline \end{array}$$

Facit 54. der werth 1. R.

Das ander Exempel aber der Cubic Coss auf Otto Wesselaw von Bremen / welches Er in seinem vierten Thahl fol: 1009. setzt.

$$I \text{ ee } + 40 \text{ R. gleich } 224.$$

$$224. \text{ sein Logar. ist } 2.35024.80.$$

$$4 \text{ abgezogen} \quad \underline{\underline{-}} \quad 0.60205.99.$$

Rest 1.74818.81 gibt die ledige Zahl 56.

40 R. abgezogen.

Rest 16. dessen

Logarithmus ist 1.20411.99.

halbirt thut 0.60205.99

Facit 4. der werth 1 R.

Wer von deit Proportionibus vnd der aleichen, etwas durch die Logarithmos begert / der findet solches weitläufig bei dem Blaq/nc.