

suchen / das ist / den in den Tabellen befindlichen
 nächst kleinern Logarithmum, so wohl von dem vor-
 gegebenen / als auch von dem nächstfolgenden in den
 Tabellen abziehen / die kleinste Differenz multi-
 plicire mit hundert / und dividire das Product mit
 der kleinsten Differenz / so kommet heraus / wie
 viel hunderste Theile von einem ganzen der gegebene
 Logarithmus noch über diejenige ganze Begriffe /
 welche der nächst kleinere Logarithmus in den Ta-
 bellen bringet.

Die vierte Anmerkung.

Wäre der Logarithmus von einer größern Zahl
 als vier Ziffern / welches aus der ersten Ziffer des
 gegebenen Logarithmi zu sehen ist / denn wo 4.
 voran stehet / muß die Zahl aus sechs Ziffern beste-
 hen / und so fort an ; so findet man dessen valorem
 folgender gestalt. (a) Man verändert die vorderste
 Ziffer des gegebenen Logarithmi in 3. und suchet ihn
 also in der Tabelle so genau man kan / wodurch da-
 neben die ersten vier Ziffern der begehrten Zahl gefun-
 den werden. (b) Den gefundenen Logarithmum
 ziehet man von dem gegebenen ab / und setzet zu dem
 Rest eine 0. wenn die erste Ziffer des gegebenen Lo-
 garithmi 4. war / 00. wo sie 5. 000. wo sie 6. ge-
 wesen. (c) Die daraus entspringende Zahl dividire
 mit der Differenz des gefundenen Logarithmi von
 seinem nächstfolgenden. (d) Den Quotum setze an
 die zuvor gefundene Zahl von 4. Ziffern / so hastu den
 Valorem des vorgegebenen Logarithmi.