Einrichtung und Gebrauch der Tafeln.

§. 10.

Die erste Tafel, welche die briggschen Logarithmen enthält, bedarf, was ihre Einrichtung betrifft, wohl kaum einer Bemerkung, indem der blosse Anblick zeigt, dass die mit Z. überschriebenen Spalten die verschiedenen Zahlen in ihrer natürlichen Folge, die mit Log. überschriebenen aber, die ihnen eben so entsprechenden Logarithmen enthalten. Auf Seite 2 sind die den Logarithmen zugehörigen Kennziffern vorgeschrieben, was jedoch bei allen übrigen zufolge §. 7. wegfällt. Von Seite 10 an findet sich fortwährend eine dritte mit D überschriebene Spalte, welche die Differenzen der Logarithmen enthält, welche sich ergeben, wenn man jeden kleineren Logarithmen von dem ihm zunächst stehenden grössern abzieht.

Bestimmung der Logarithmen gegebener Zahlen.

§. 11.

1. Ist zuvörderst der Logarithme einer 1 , 2-, 3- oder 4ziffrigen ganzen Zahl zu finden, so hat man nur

Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden http://digital.slub-dresden.de/ppn338221166/25 gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft DFG