

## §. 10.

Die Tafel VIII, von S. 80 bis S. 96; enthält sowohl die gemeinen als auch die hyperbolischen Logarithmen aller ganzen Zahlen von 1 bis 1000, und aller Primzahlen von 1009 bis 10333 mit 10 Dezimalen.

Die Einrichtung und der Gebrauch dieser Tafeln ist für sich klar.

## §. 11.

## Einrichtung der Tafel IX.

Diese Tafel enthält von S. 98 bis S. 127 die Logarithmen der Sinusse und der Tangenten von Sekunde zu Sekunde nach der Sexagesimal-Eintheilung; da aber der Sinus oder die Tangente eines Bogens oder Winkels der Cosinus oder die Cotangente des entsprechenden Complementes ist, so biethet diese Tafel auch die Logarithmen der Cosinusse und der Cotangenten aller Bogen dar, welche 88 Grad überschreiten.

Die Grade sind auf jeder Seite oben und unten aufer der Einfassung angesetzt; die Minuten auf der ersten und letzten Querzeile und die Sekunden in der ersten und letzten Colonne. Jede Seite links enthält blofs Logarithmen der Sinusse und Cosinusse, und jede Seite rechts nur Logarithmen der Tangenten und Cotangenten, wie aus der Überschrift dieser Seiten ersichtlich ist.

Von Seite 128 bis S. 397 enthält diese Tafel die Logarithmen der Sinusse, Cosinusse, Tangenten und Cotangenten von 10 zu 10 Sekunden für alle Grade des Quadranten.

Die Grade sind in der ersten und letzten Querzeile einer jeden Seite angegeben. Die Minuten und Sekunden in der ersten und zweiten Colonne beziehen sich auf die in der ersten Zeile angegebenen Grade, die Minuten und Sekunden aber, welche in der letzten und vorletzten Colonne angegeben sind, beziehen sich auf die in der untersten Zeile angegebenen Grade.

Die dritte, fünfte, siebente und neunte Colonne jeder Seite links enthält die Logarithmen der Sinusse jener Bogen, deren Grade an der Spitze jeder Colonne, und deren Minuten und Sekunden in der ersten und zweyten Colonne angegeben sind. Auf dieselbe Art sind auf jeder Seite rechts die Logarithmen der Tangenten an einander gereiht. Die vierte, sechste, achte und zehnte oben und unten mit *Diff.* bezeichnete Colonne jeder Seite enthält die Differenzen der Logarithmen, welche in der jedesmal vorhergehenden Colonne angegeben sind. Jede dieser Zahlen gibt den Unterschied zwischen dem auf derselben Zeile stehenden Logarithmus und dem nächst folgenden (größern).

Nimmt man die in der untersten Zeile angegebenen Grade und die in den beyden letzten Columnen rechts angesetzten Minuten und Sekunden, so