ſchieht,) ſo werden die durch die Logarithmen gewonnenen Vortheile gar bald durch den Zeitverluſt und die Arbeit aufgewogen, welche, um zu den verlangten Summen und Reſten zu gelangen, das Aufſuchen der Logarithmen in den Tafeln erfordert. Die Berechnung einer einzigen Summe nimmt in einer logarithmiſchen Rechnung öfters mehr Zeit weg, als wenn man dieſelbe Rechnung ohne Logarithmen vollführt hätte. Man wird im Rechnen geſtört; muſs die natürlichen Zahlen (deren Summe oder Reſt verlangt wird) von jedem Logarithmus einzeln aufſuchen; dieſe Zahlen addiren, und endlich zur Fortſetzung der Rechnung von neuen den Logarithmus der Summe aufſuchen; rechnet man nun überdieſs vielleicht mit Logarithmen von mehr Decimalen, als die gewöhnlichen Tafeln enthalten, ſo iſt dieſe Arbeit überaus mühſam. Man wird dieſe Erfahrung zu oft ſelbſt gemacht haben, als daſs man etwas gegen die Wahrheit dieſer Bemerkung wird einwenden können. Um nun die Logarithmen auch von dieſer Unvollkommenheit zu befreyen (wovon man ſich ſo manche Erleichterung im Rechnen zu verſprechen hat), wird man die Berechnung eigner Tafeln für Ergänzungs- und Verminderungs-Logarithmen von der eben erwähnten Eigenſchaft gewiſs nicht zu mühſam oder ſogar unzweckmäſsig finden. In dieſen Tafeln wird man den für jeden Fall erforderlichen Ergänzungs- oder Verminderungs-Logarithmus mittelſt