

einzigsten Namen zusammen gezogenen zehntheiligen Maases und Gewichts. In Zinsbüchern, Einzugsregistern, wo nicht selten wenig Raum zum Einschreiben ist, oder die zum Nachtragen in eine geschmeidige Form gebracht werden müssen, gewähren die kurzen zusammen gezogenen Ausdrücke, sobald man nur einigermaßen damit bekannt ist, so viel Vortheile, daß man es nicht bereuen wird, sich daran gewöhnt zu haben.

§. 54.

Anwendung des Bisherigen auf Reductionstabellen des neuen zehntheiligen Maases in altes, und Nachtheile hierbey, wegen der ungleichen Eintheilungen des alten.

Will man, umgekehrt, neues allgemeines Maas, folglich zehntheiliges, in altes, also in nicht = zehntheiliges, nach unordentlichen Stufen laufendes Maas verwandeln, so verschwinden manche Vorzüge und Erleichterungen, die uns das Zehntheilige für die Formirung der Verwandlungstabellen darbietet. Wir wissen z. B.,

daß 1 neue Maas =	0,95178	alte	durl.	Maas
und sehen, daß 10 Maas =	9,5178	=	=	=
und 100 — =	95,178	=	=	=
und 1000 — =	951,78	=	=	=

Aber wir sehen in diesen Werthen kein altes Fuder, keine alte Dhm, kein altes Viertel, weil diese Stufen nicht zehntheilig waren. Man kann also auch diese Werthe nicht durch Auseinanderziehen getrennt darstellen; man muß dividiren, für durlacher Weinmaas mit 720 um die Fuder, mit 72 um die Dhm, mit 6 um die Viertel aus den Maasen zu finden. 1000 neue Maas enthalten also folgendes: