

führten Schriften, alte bekannte Maassnamen darein aufgenommen, und in dem darüber erschienenen Gesetze nur die Hauptbenennungen Finger, Elle, in Hand, Stab verwandelt, auch besondere Maassnamen für flüssige und für trockene Dinge beygefügt worden.

*) „Auch nur eine kleine Aufmerksamkeit auf den Zustand der Cultur, der vorgefaßten Meinungen, der Gewohnheiten des größten und gemeinsten Theils unsrer Landsleute, wird zur Ueberzeugung führen, daß die Nomenclatur der neuen (metrischen) Maasse nicht nur Griechisch, sondern Hebräisch für sie wäre, und daß hierin jede Annahme von Seiten der Regierung für den wirklichen Gebrauch vom Volke verworfen würde.“ Wild Essai sur un prototype ect. welcher S. 40 angezeigt ist.

In den Maassen selbst stellt dieses System zwar keine so harmonische Stufenfolgen, keine, wenn mir der Ausdruck erlaubt ist, metrische Octaven, wie das neufranzösische, dar. Aber es hat darin eine noch grössere Vollkommenheit, daß es in seinen Haupteinheiten genau bey den Dimensionspotenzen der Grundlänge, des Decimeters oder des demselben entsprechenden dritten Theils des zürcher Fußes, und bey dem aus demselben hervorgehenden Wassergewichte bleibt. Diese Haupteinheiten sind nämlich die Hand, die Quadrathand, die Kubikhand und das Gewicht des reinsten und dichtesten Wassers im Raume einer Kubikhand. Dies hat, bey der Uebereinstimmung der Hand mit dem Decimeter und bey den überall beygehaltenen zehntheiligen Stufen, zur Folge gehabt, daß die Haupteinheiten, die des Körpermaasses ausgenommen, mit ihren Stufen gegen die metrischen nur verschoben sind, und daß im Uebrigen das System mit dem metrischen übereinstimmt.

Die beygefügtten Inhalte in altem pariser Maasse zeigen hinlänglich, wie weit diese neuen helvetischen Maasse von jenen, also auch von den noch jetzt in der Schweiz üblichen, den pariser sich mehr oder weniger nähernden Maassen abweichen. Für Grössen zwischen den in der Tafel selbst aufgestellten Decimalstufen sind, wie in Frankreich, die Hälften und Doppelten bey allen Maassen, also auch für die im gemeinen Leben vorkommenden Hohlmaasse vorgeschlagen worden, worüber ich erst unten bey den Hohlmaassen