

anderer Ware — sei es in Menge, in Gewicht oder in Länge — er für eine Einheit seines Erzeugnisses zu erhalten wünschte.

So primitiv, so unsicher die Einheiten der Urmaße auch sein mochten, so naturgemäß, ja so naturnotwendig war es, sie gerade so zu wählen, wie sie die instinktmäßige und sichere Intuition des vorgeschichtlichen Menschen geschaffen hat. Dies beweist am klarsten der Umstand, daß der Erfaß der auf den Naturmaßen aufgebauten Systeme des Maßes und Gewichtes durch frei gewählte Einheiten vor kaum 150 Jahren zum ersten Male erfolgreich versucht werden konnte. Die Zeit von der ersten Verwendung der Urmaße aber bis zu dieser umstürzenden Reform, bis zur Schaffung des metrischen, dekadischen Systemes durch die französische Revolution (1790), ist ausgefüllt mit den immer wieder von neuem aufgenommenen Versuchen, unter Festhalten an der Zwölfszahl, die dem urtümlichen Zählen und Messen zugrunde liegt, den Naturmaßen durch Schaffung von Normalien größere Genauigkeit und Sicherheit zu geben. Waren daher die Maße der alten Zeit, da auf naturgegebene Vorbilder zurückgehend, in allen Ländern einander ähnlich, so ist doch eine alle Länder umfassende Einheitlichkeit niemals erreicht worden. Denn zu keiner Zeit war eine in der ganzen Kulturwelt anerkannte Autorität da, die diese hätte dekretieren können. So hatte denn in früheren Jahrhunderten nicht nur jedes Volk oder Reich, sondern oft sogar jede Landschaft oder Stadt ihr eigenes Maß- und Gewichtssystem. Insbesondere blühte die Eigenbröstelei in den politisch sehr zerklüfteten, von den deutschen Stämmen bewohnten Gebieten. Trotz des immer erfolgten Hinweises auf die nachteiligen Folgen dieser Unsicherheit, wollte kein Fürst, keine Stadt die eigenen Maßeinheiten aufgeben oder diese den anderswo üblichen angleichen.

Es ist daher als eine der Großtaten der Kaiserin Maria Theresia zu bezeichnen, daß sie daran ging, im Rahmen ihres Machtbereiches endlich Ordnung in diesen Wirrwar zu bringen. Ihrem verständnisvollen Eingreifen ist es zu danken, wenn es