

Darauf habe ich folgendes Zahlensystem gebauet. Die vorhin angeführten Zahlen bis zur Myriade von Myriaden, nenne ich Zahlen der ersten Ordnung. Eine Myriade von Myriaden der Zahlen der ersten Ordnung heißt eine Einheit der zweiten Ordnung, worin wieder Einer, Zehner, Hunderte, Tausende und Myriaden bis zur Myriade von Myriaden gezählt werden. Eine Myriade von Myriaden der zweiten Ordnung ist eine Ein-

als bis zu 10,000 mal 10,000 zählen. Nach unserer jetzigen Bezeichnungsart würden dessen zweite Ordnung mit $(10,000 \cdot 10,000)^2$, die 3te Ordnung mit $(10,000 \cdot 10,000)^3$ und so fort bis $(10,000 \cdot 10,000)^{10,000}$ geschrieben werden. Mit der letzten Bezeichnung schließt sich die erste Zahlen-Periode des Archimedes, und die zweite fängt an. Der Kürze wegen nenne man die erste Periode P., so würde die zweite Periode = P^2 , die 3te Periode = P^3 u. s. w. bis zur 10,000sten Periode = $P_{10,000}$ seyn.