

stem einnehmen; so gehören zu jenem Produkt 34 Zahlstellen, die Eins nicht mitgerechnet. Von diesen kommen die Eins und die 8 ersten Zahlstellen zu den Zahlen der ersten Ordnung, die nächsten 8 zur 2ten, die folgenden 8 zur 3ten, die dann folgenden zur 4ten und die beiden letzten zur 5ten Ordnung, mithin werden dadurch zehn Einheiten der 5ten Ordnung bezeichnet. Hieraus folgt, daß in einer Kugel von 10,000 Stadien, oder einer Myriade Stadien, die Zahl der darin befindlichen Sandkörner kleiner sey, als 10 Einheiten der fünften Ordnung *).

Eine Kugel von 100 Myriaden Stadien im Durchmesser ist von derjenigen mit einer Myriade Stadien im Durchmesser, das 100 Myriadenfache. Wird deshalb aus Sand eine Kugel von 100 Myriaden im Durchmesser an-

*) D. h. kleiner als 1000 Quinquillionen Sandkörner.