

Durchmesser hat, so muß dieselbe eine kleinere Anzahl Sandkörner enthalten, als das Produkt beträgt aus 1000 Myriaden der zweiten Ordnung, multiplicirt mit 100 Myriaden. Da 1000 Myriaden der zweiten Ordnung die sechzehnte Zahlstelle, und 100 Myriaden die 7te Zahlstelle von der Einheit an gerechnet einnimmt, so muß das Produkt die 22ste Stelle erhalten. Von diesen 22 Stellen gehören die 8 ersten und die Eins zur ersten, die 8 folgenden zur 2ten und die übrigen 6 Stellen zur 3ten Ordnung, und die letzte Stelle bezeichnet zehn Myriaden der dritten Ordnung. Hieraus folgt, daß eine Sandkugel von 10,000 Finger im Durchmesser weniger Sandkörner enthalte, als zehn Myriaden der dritten Ordnung *). Da nun eine Kugel, welche eine Stadie im Durchmesser hat, kleiner ist als eine Kugel von 10,000

*) Oder 10,000,000,000,000,000,000,000 oder 10,000 Trillionen Sandkörner.