

Diese Zahl enthält sechs Einer der zweiten Ordnung und 4000 Myriaden der ersten Ordnung, und ist mithin viel kleiner als zehn Einer der zweiten Ordnung *).

Eine Kugel also von hundert Finger im Durchmesser muß jene Zahl, wegen des kubischen Verhältnisses der Durchmesser, mit 100 Myriaden multiplicirt werden **). Folglich enthält eine Sandkugel von hundert Finger im Durchmesser eine Zahl von Sandkörnern, die kleiner ist als zehn Einer der zweiten Ordnung, multiplicirt mit 100 Myriaden ***). Da nun zehn Einheiten der zweiten Ordnung die zehnte Zahl bei einer von der Einheit an stetigen Progression in der Dekadik, und 100

*) 1000 Millionen Sandkörner.

***) Mit einer Million = 100^3 .

****) Die Zahl ist 1000,000,000,000,000 oder tausend Billionen.