

Adventskalender 2021

01.12 - Tiere im Lande Liliput

In Swifts Buch "Gullivers Reisen" waren alle Dinge im Liliputanerland 12mal kleiner als im Gulliverland. Das ergibt Stoff für Denkaufgaben...

"Ein- und einhalbtausend der größten Pferde waren herbeigebracht worden, um mich in die Hauptstadt zu transportieren", berichtet Gulliver über das Liliputanerland.

Meint ihr nicht, dass 1500 Pferde übermäßig viel sind für diesen Zweck, selbst, wenn man die Größenunterschiede zwischen Gulliver und den Liliputanerpferden berücksichtigt?

Über die Kühe, Stiere und Schafe der Liliputaner erzählt Gulliver die nicht weniger erstaunliche Geschichte, dass er sie, als er abreiste, "einfach in seine Tasche steckte".



deSPA

denksportaufgaben

<http://www.warblow.de>

Lösung:

Volumen haben die Maße: Länge x Breite x Höhe, also sind die Liliputaner $12 \times 12 \times 12 = 1728$ mal im Volumen kleiner als Gulliver. Man kann sagen. Ein Volumen Gulliver gleich 1728 Volumen Liliputaner. Nimmt man an, zu einem Pferd gehört ein Reiter, dann sind eher die 1500 Liliputpferde zu wenig, um Gulliver in die Hauptstadt zu "schleifen".