

Dimensionen

Beitrag von „Wolfgang Autenrieth“ vom 13. März 2024 13:41

Noch etwas zu Dimensionen - das auch zur Asyl-Diskussion passt - und etwas "schwarze Mathematik":

Die Menschheit besteht derzeit aus approx. 8 Mrd Individuen.

Jeder Mensch besteht (je nach Alter) zu 65%-85% aus Wasser - je älter, desto "ausgetrocknet".

Das Volumen eines Menschen kann man somit im Schnitt (von Baby bis zu Greis - und weil es sich leichter rechnet) mit 50 kg = 50 Liter ansetzen.

Welches Volumen nimmt die Menschheit ein - und (makaber gefragt) - welches Behältnis könnte man mit der gesamten Menschheit füllen?

Das ist - nebenbei bemerkt - eine nette Aufgabe zur Maßumwandlung und Potenzrechnung, mit einem faszinierenden Ergebnis.

Spoiler:

<https://www.autenrieths.de/mathefaszinati...schheitsvolumen>