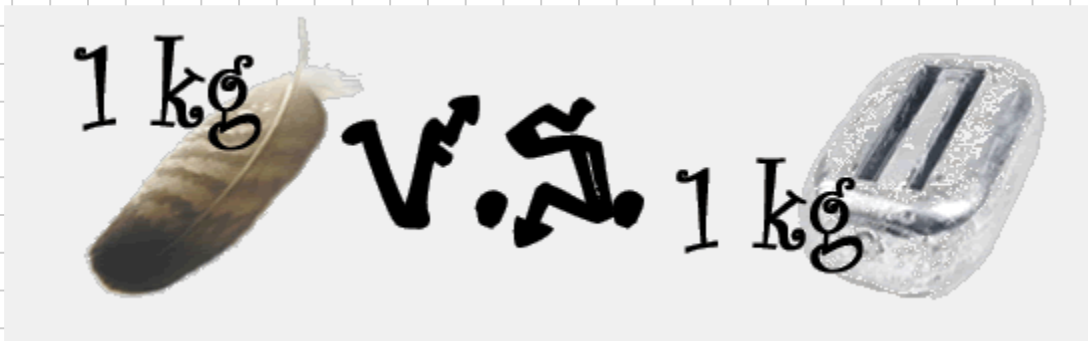


Stoffmenge



was ist schwerer? Feder oder Blei?

Mit dieser Scherzfrage führt man andere auf's Glatteis, weil man sofort an andere Attribute der Gegenstände denkt!

→ Volumen 1kg Federn sind
entschiedlich viel!!

→ Gewicht Blei ist als "schwer"
bekannt.

Am genauesten wäre eine Stoffbeschreibung wenn man die Chance hätte, die Anzahl der Atome in einem Körper zu zählen!

⇒ Beispiel: Kügelchen in Styropor

Will man einen Körper qualitativ beschreiben, sollte man eine Aussage über die Anzahl der „Atome“ in einem Volumen machen können.

In einem Körper passen mehr Teilchen in sein Volumen, es sind dort dichtere

In einem anderen Körper sind es weniger, es hat

weniger Masse pro Volumen

