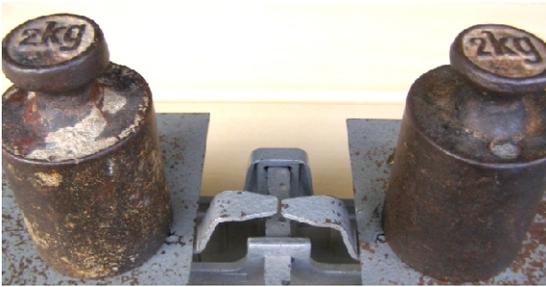


Gleichgewicht

Gleichung ?!



Vergleiche beide Bilder!
Schreibe deine Beobachtung darunter!

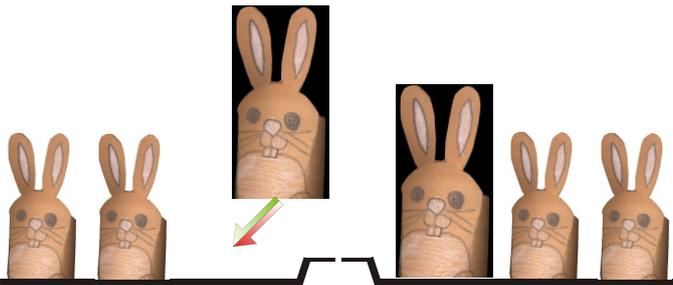


Die Waage ist im Gleichgewicht, weil auf beiden Seiten das gleiche Gewicht ist.

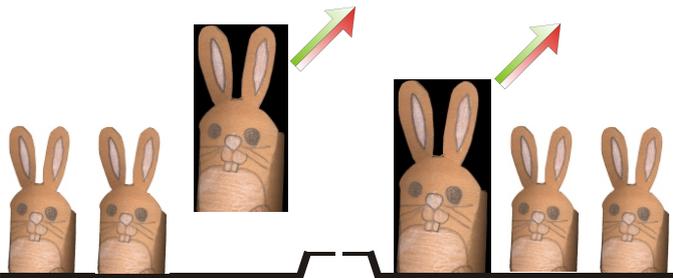
Die Waage ist nicht im Gleichgewicht, weil auf beiden Seiten verschiedene Gewichte sind.



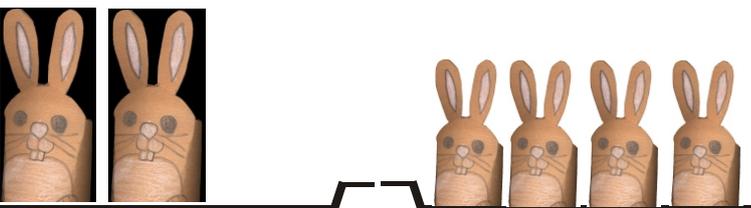
Ergebnis: Die Waage bleibt im Gleichgewicht, wenn ich auf die andere Seite auch drei Hasen setze.



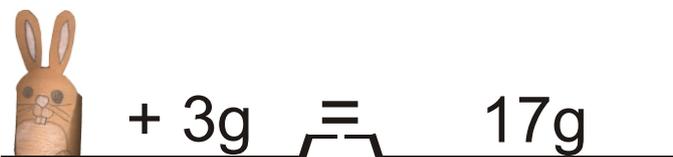
Erkenntnis: Die Waage bleibt nur dann im Gleichgewicht, wenn ich auf die andere Seite auch noch einen großen Hasen dazu setze.



Erkenntnis: Die Waage bleibt nur dann im Gleichgewicht, wenn ich auf der anderen Seite auch einen großen Hasen wegnehme.



Erkenntnis: Gleichgewicht ist, wenn die zwei großen Hasen so schwer wie die vier kleinen Hasen sind.



Wie schwer ist der kleine (große)Hase?

Der kleine Hase wiegt 14g, der große 28g.

Denke dir eine passende Überschrift aus!