

GEWICHT FÜHLEN



Welche Kiste ist schwerer?

Was ist zu tun:

- Hebe zunächst die obere Kiste und spüre das Gewicht.
- Nun hebe beide Kisten zusammen an.
- Welche ist schwerer?

WENN DU MEHR WISSEN WILLST



Was passiert hier?

Die obere Kiste allein wirkt schwerer als beide Kisten zusammen. Das wirkt widersprüchlich – aber dein Eindruck täuscht dich.



Was steckt dahinter?

Hier erlebst du eine sogenannte Größen-Gewichts-Täuschung. Unser Gehirn erwartet, dass große Objekte schwerer sind als kleine. Wenn du beide Kisten gleichzeitig hebst, bereitest du dich unbewusst auf ein höheres Gewicht vor und setzt mehr Kraft ein. Die Kisten fühlen sich dadurch leichter an als erwartet. Hebst du nur die kleinere Kiste, erwartest du weniger Gewicht – und sie erscheint dir plötzlich schwerer. Dein Gefühl für Gewicht entsteht also nicht nur durch die tatsächliche Masse, sondern auch durch deine Erwartungen und Erfahrungen.