

Labjournaal

Elvis, David, Maurits, Hugo

20 juni 2025

Inhoudsopgave

1	meting 9, 19-6	2
2	Metingen	2

1 meting 9, 19-6

Deze meting nemen we niet mee in de eindresultaten omdat het gewicht na de meting toegenomen was met 5 gram. Om dit te voorkomen bij de volgende metingen houden we de intruders voor een tijdje onder water. Ook wegen we de intruder nu voor en na meting.

2 Metingen

Alle metingen van vandaag gaan we met een druk van 125 Pa doen.

Meting

Vorm:

Container:

Druk:

Beschrijving:

Meting 1

Vorm: bol

Container: kleine cilinder vaas

Druk: 125 Pa

Beschrijving:

Meting 2

Vorm: pil 1

Container: kleine cilinder vaas

Druk: 125 Pa

Beschrijving: MaxTRAQ heeft een beetje moeite met tracken.

Meting 3

Vorm: pil 2

Container: kleine cilinder vaas

Druk: 125 Pa

Beschrijving: meting moet overnieuw, stip was niet meer te zien op tracking programma. Na de 2de meting was het gewicht ongeveer toegenomen met 1 gram. Dus we gaan deze meting NOG een keer doen.

Meting 4

Vorm: pil 3

Container: kleine cilinder vaas

Druk: 125 Pa

Beschrijving:

Meting 5

Vorm: pil 4

Container: kleine cilinder vaas

Druk: 125 Pa

Beschrijving:

Meting 6

Vorm: pil 5

Container: kleine cilinder vaas

Druk: 125 Pa

Beschrijving:

trends die we nu lijken te zien

Nu de druk is opgevoerd naar 125 Pa zakken de intruders een stuk sneller. Maar eerst lijkt de snelheid toe te nemen voordat deze afneemt. Verder lijkt de bol nog steeds de langzaamste vorm te zijn. Daarna lijkt de langzaamste cilinder het langzaamst te zakken. Waardoor dit komt, geen idee. Het zou kunnen dat het lengte voordeel wat we bij de andere cilinders zien, niet toeneemt met toenemende lengte. En dat misschien de weerstand van het verticale vlak een rol gaat spelen.

Meting 7

Vorm: pil 3

Container: kleine cilinder vaas

Druk: 125 Pa

Beschrijving: