

# Journal

Elvis, David, Maurits, Hugo

16 juni 2025

## Inhoudsopgave

1	Dag verslag	2
2	metingen	2

# 1 Dag verslag

We komen het lab niet in...

Na een bezoekje aan het secretariaat zijn we binnengekomen en begonnen met meten.

## 2 metingen

Na elke meting wordt er goed geroerd en 5 minuten gewacht. Nog toelichting over cilinder nummering: gaat van klein naar groot. Dus de grootste cilinder heeft nummer 5 en de kleinste, nummer 2.

### meting 1

Vorm: Cilinder 5

Vaas: kleine cilinder vaas

Toegevoegd Gewicht: 58.13 g

Beschrijving: Eerst zakte de cilinder heel snel en daarna heel langzaam. Om te controleren of dit een bug of een feature is gaan we exact dezelfde meting nog een keer herhalen

### meting 2

Vorm: Cilinder 5

vaas: kleine cilinder vaas

Toegevoegd Gewicht: 53.03 g

Beschrijving: De cilinder zakte deze keer niet sneller bij het begin als bij het einde. Maar zakte sneller in het algemeen. Dit zou kunnen omdat we voor deze meting op advies van Joshua beter geroerd en langer gewacht hadden.

### meting 3

Vorm: Cilinder 5

Vaas: kleine cilinder vaas

toegevoegd gewicht:

Beschrijving: De cilinder zakte heel langzaam. Halverwege de meting moest het licht uit voor onze burens. Dus er is geen data van dit experiment.

### klein zink Intermezzo

De zak-snelheid komt niet overeen met onze verwachtingen voor het toegevoegde gewicht. We denken dat dit komt doordat het vormpje zicht vult met water en daardoor sneller zakt als bedoelt. We gaan dit oplossen door (weer) nieuwe figuurtjes te printen dit een gat hebben met de correcte radius voor de staaf.