# Opgave B1b.A Halfwaardedikte I

*Voer je naam, je studentnummer en je werkcollege groep in aan de header van dit bestand.*

**Wat voor soort fout zit er op de telling van de Geigger-Muller telbuis?**

Antwoord

**Plaats hier je grafiek:**

Plot

**Wat is de gevonden Halfwaardedikte?**

Antwoord

**Wat is je inschatting voor de gemaakte meetfout?**

Antwoord

**Wat voor soort kansdistributie zal de onzekerheid op de halfwaardedikte beschrijven?**

Antwoord

**Is de meting zuiver?**

Antwoord

**Is het een goed idee om de meettijd te halveren?**

Antwoord

Vergeet je code niet in te voeren op de volgende pagina!

**Voer hieronder je code voor B1b.A toe:**

CODE in courier font

# Opgave B1ab.B Supermarktplaatjes

**Voeg hier je plot toe:**

plot

**Wat is de kans dat je minder dan 150 pakjes plaatjes nodig hebt gehad om je boek te vullen?**

Antwoord

Wat is de kans dat je meer dan 250 pakjes plaatjes nodig hebt gehad om je boek te vullen?

Antwoord

Wat is de modus, het gemiddelde en de mediaan van de distributie?

Modus: Het gemiddelde: De mediaan:

Wat is de variantie en de standaard deviatie van de distributie?

Variantie: Standaard deviatie:

Vergeet je code niet in te voeren op de volgende pagina!

**Voeg hieronder je code voor B1b.B toe:**

Code in courier