## Analyserapport voor de bepaling van de halfwaardetijd van Kalium-40

30 november 2020

AUTEUR Frenk Klein Schiphorst

STUDENTNUMMER 11866497

VAK Natuur- & Sterrenkunde Practicum 2

STUDIE Natuur- & Sterrenkunde





## 1 Inleiding

In dit analyserapport wordt de bepaling van de halfwaardetijd van Kalium-40 gepresenteerd. De gebruikte meetdata bestond uit metingen van de activiteit van bepaalde hoeveelheden kaliumcarbonaat,  $K_{\{2CO_{\{}3.$ }}