

Ke-08 **Absorption von gamma;-Strahlung**

In diesem Versuch wird die Absorption von γ -Strahlung in Materie untersucht und das Lambertsche Schwächungsgesetz bestätigt. Hierzu stehen Absorber unterschiedlichen Materials (Blei, Eisen, Aluminium) und unterschiedlicher Dicke (jeweils mehrere Platten mit 5mm und 1mm Dicke) zur Verfügung.

Aufbau



Resultat

Resultate.pdf