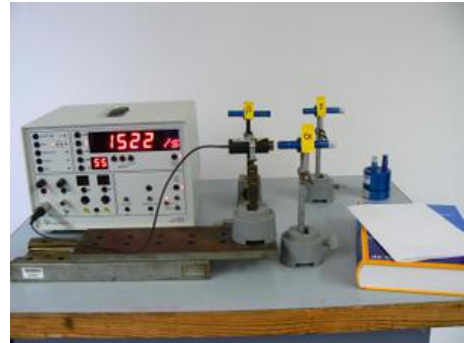


Ke-13 Reichweite und Abschwächung von alpha;, beta; und gamma;-Strahlung

In diesem Versuch wird die Reichweite von α -, β - und γ -Strahlung in Luft sowie die Abschwächung durch z.B. Papier qualitativ untersucht und verglichen.

Aufbau



Resultat

Rate für α -Strahlung bei drei Abständen: Bild 1,2,3

Rate für β -Strahlung bei drei Abständen: Bild 4,5,6

Rate für γ -Strahlung bei drei Abständen: Bild 7,8,9