

SS22
11.11.2022

STARK Matthias - 12004907
PHILIPP Maximilian - 11839611

FLAB 1
Zählrohr

cite
sortingnamekeytemplatename=apasortcite

Inhaltsverzeichnis

1 Aufgabenstellung

- Messung der α , β und γ Strahlung ohne und mit verschiedenen dicken Abschirmungen
- Aufnahme der Zählrohrcharakteristik
- Aufnahme der Zählstatistik
- Bestätigung des Abstandsgesetzes
- Bestimmung der Endpunktsenergie über Absorption
- Aufnahme des Energiespektrums von β Strahlung mit Magnetspektrometer
- Aufnahme und Kalibrierung des γ Spektrums
- Aufnahme des komplexen γ Spektrums und seinen Zerfallsprodukten

SS22
11.11.2022

STARK Matthias - 12004907
PHILIPP Maximilian - 11839611

FLAB 1
Zählrohr

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis