

Physik Q12		19.01.2021
Radioaktive Strahlung	Experimente zur Unterscheidung der Strahlungsarten	

### **Experimente zur Unterscheidung der Strahlungsarten**

Die drei Strahlungsarten können aufgrund ihrer physikalischen Eigenschaften durch verschiedene Experimente unterschieden werden.

- Durchdringungsvermögen von Materie
- Ablenkung durch elektrische Felder
- Ablenkung durch Magnetfelder

### **Aufträge:**

- Lies im Schulbuch den Text auf S. 126-127 durch.
- Fasse die wichtigsten Einzelheiten stichpunktartig zusammen
- Bearbeite auf S. 157 die Aufgabe Nr. 2 (ein Kurzreferat muss nicht vorbereitet werden).