



Radioaktivität

Alle Experimente zu diesem Thema werden mit natürlichen Strahlungsquellen von den Schülerinnen und Schülern selbst durchgeführt. Im Rahmen eines Parcours bestimmen sie die Kernstrahlung der Umgebungsluft und einiger Alltagsgegenstände. Weiter untersuchen sie die Abschirmung der Strahlung und führen einen Modellversuch zur Halbwertszeit durch. Eine weitere Aufgabe des Parcours führt sie in die Diffusions-Nebelkammer und in die Kernenergieabteilung der Dauerausstellung.

Für Schülerinnen und Schüler der Klassen 9-10

Dauer: 2 Stunden

Gruppengröße: maximal 30 Personen

Preis: 70,00 Euro