

Arbeitsblatt „Zerfallsreihen und Zerfallsgleichungen“

1. Aufgabe:

Ein in der Natur vorkommender Prozess ist der Zerfall von Thorium zum stabilen Blei. Solch ein Zerfall geschieht in mehreren Schritten, die nacheinander zu durchlaufenden Schritte werden dabei Zerfallsreihe genannt. Du siehst hier die Zerfallsreihe von Thorium zu Blei. Bezeichne alle chemischen Elemente, die bei der Umwandlung als Zwischenprodukte entstehen.

