

Sende bitte mindestens die Lösungen einer Aufgabe per Mail an mich.

1. Vervollständige die Tabelle für folgende Atome

Element	Symbol	Kernladungs- - zahl	Ordnungs- - zahl	Protonen- - zahl	Neutronen- - zahl	Massen- - zahl	Elektronen- - zahl
	Ag					110	
			12		23		
				5		5	

2. Welche Strahlung besteht aus Positronen?

3. Welche radioaktive Strahlungen wendet das Magnetfeld der Erde ab? Was entsteht dadurch an den Polen?

4. Nenne eine weitere Art radioaktiver Strahlung!

5. Warum werden Tumorbestrahlungen durchgeführt, obwohl radioaktive Strahlung gesundheitsschädlich oder auch tödlich ist?