

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
Blei						208	
		26			29		
	U				146		

2. Welche Strahlung besteht aus Heliumkernen?

3. Welche radioaktive Strahlung kann das Magnetfeld der Erde nicht abwenden?

4. Nenne eine weitere Art radioaktiver Strahlungen!

5. Warum werden Kernkraftwerke in Deutschland schrittweise abgeschaltet, obwohl sie am billigsten produzieren?

6. Warum sind die momentanen Waldbrände um Tschernobyl für Menschen besonders gefährlich?