

Zadania treningowe – Promieniotwórczość

1. Zdefiniuj pojęcie : izotopy promieniotwórcze. Wymień rodzaje promieniowania
2. Wymień izotopy wodoru , opisz ich skład . Który z izotopów wodoru jest promieniotwórczy i jakiej ulega przemianie?.
3. Promieniotwórczy izotop pierwiastka X uległ przemianie α i przekształcił się w izotop bizmutu. $\frac{212}{83}Bi$. Korzystając z układu okresowego ustal symbol pierwiastka X oraz jego liczbę atomową i masową .