
6 Geef de vervalreacties van de volgende kernen. Gebruik hierbij BINAS tabel 25A.

- a Plutonium-239
- b Thorium-231
- c Jood-123

2 Kernreacties

Opgave 6

- a ${}_{94}^{239}\text{Pu} \rightarrow {}_{92}^{235}\text{U} + 2\alpha$
- b ${}_{90}^{231}\text{Th} \rightarrow {}_{91}^{231}\text{Pa} + {}_{-1}^0\beta$
- c ${}_{53}^{123}\text{I} + {}_{-1}^0\beta \rightarrow {}_{52}^{123}\text{Te}$