

-
- 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 $^{239}_{94}\text{Pu} \rightarrow ^{235}_{92}\text{U} + {}^4_2\alpha$
- b $^{231}_{90}\text{Th} \rightarrow ^{231}_{91}\text{Pa} + {}^0_{-1}\beta$
- c $^{123}_{53}\text{I} + {}^0_{-1}\beta \rightarrow ^{123}_{52}\text{Te}$