- 1 Unten sind acht unterschiedliche Isotope gegeben.
  - Bestimme für jedes Isotop die Anzahl an Protonen und Neutronen im Kern.
  - Bestimme mit Hilfe der Isotopentafel der IAEA (International Atomic Energy Agency) die Zerfallsart der folgenden Isotope.
  - Stelle danach eine entsprechende Zerfallsgleichung auf

As-76	Pt-199
Br-77	Pt-190
Nd-144	Bi-211
Au-196	Ph-211



② Ermittle die Zerfälle und "Tochterelemente" von U-238.

 $^{238}_{92}U$ 



