

Jood-129

1. aantal protonen : 53
aantal elektronen : 53
2. Er ontstaan geen atomen van een ander element (aantal protonen blijft dus gelijk) en het massagetal gaat van 129 naar 128.
Er moet een neutron verwijderd zijn.
3. Het verbrandingsproduct van uranium is uraniumoxide. Er ontstaan bij verbrandingen geen nieuwe atoomsoorten.