

Poločas přeměny vybraných izotopů

Zdroj: Wikipedia (https://cs.wikipedia.org/wiki/Polo%C4%8Das_p%C5%99em%C4%9Bny)

prvek	izotop	poločas přeměny
Beryllium	^8Be	$6,7 \cdot 10^{-17}$ s
Polonium	^{212}Po	0,3 μ s
Thorium	^{223}Th	0,9 sekundy
Francium	^{223}Fr	22 minut
Síra	^{35}S	87,5 dní
Kobalt	^{60}Co	5,27 let
Tritium	^3H	12,36 let
Cesium	^{137}Cs	30,17 let
Radium	^{226}Ra	1 602 let
Uhlík	^{14}C	5 730 let
Plutonium	^{239}Pu	24 400 let
Uran	^{235}U	710 milionů let
Draslík	^{40}K	1,26 miliardy let
Uran	^{238}U	4,51 miliard let
Thorium	^{232}Th	13,9 miliard let
Bismut	^{209}Bi	cca $1,9 \cdot 10^{19}$ let