

## Rádioaktívna premena :)

Samovolná premena [atómového jadra](#) sprevádzaná [rádioaktívnym žiarením](#).

Pri nej sa zmenší vnútorná energia jadra [atómu](#) a môže sa zmeniť aj [protónové číslo](#) a [nukleónové číslo](#). Rádioaktívna premena prebieha náhodne, vopred nevieme, v ktorom atóme a kedy sa uskutoční. Pre každý rádionuklid je však rýchlosť procesu postupnej premeny atómov typická, vyjadruje sa polčasom premeny.