

Temat: Czas połowicznego rozpadu.

Materiały: podręcznik, strona 161, epodreczniki

Link: <https://epodreczniki.pl/a/przemiany-jadrowe/D5AZrZPic>

<https://epodreczniki.pl/a/slowniczek/DZoKosgZA>

notatka:

- Co to jest czas połowicznego rozpadu (Czas, po upływie którego w próbce pozostała połowa początkowej liczby jąder, to **okresem połowicznego rozpadu** (niekiedy nazywany **okresem połowicznego zaniku**). Czas połowicznego zaniku oznaczamy jako „ $T_{1/2}$ ” lub po prostu „ T ”. Po upływie czasu równego dwóm okresom połowicznego zaniku zostaje $1/4$ jąder w stosunku do ich liczby początkowej, po trzech okresach połowicznego zaniku – $1/8$ itd.)
- Co to są izotopy
- Promieniotwórczość naturalna i sztuczna
- Metoda datowania węglem c^{14} : https://www.youtube.com/watch?v=T4_4V9N2rv4
- Gdzie znalazła zastosowanie?? Podaj przykłady, które znalazłeś w Internecie.