

Temat: Czas połowicznego zaniku.

1. Czas połowicznego zaniku - czas połowicznego zaniku charakteryzuje dany izotop promieniotwórczy niezależnie od czynników zewnętrznych (np. temperatura, ciśnienie, postać chemiczna, stan skupienia itp.). Czas połowicznego zaniku jest pojęciem stosowanym dla każdego rodzaju rozpadu promieniotwórczego i określa czas w ciągu którego liczba nietrwałych jąder atomowych ulegnie rozpadowi. Czas ten, oznaczany symbolem  $T_{1/2}$ .
2. Wykres zależności liczby jąder promieniotwórczych od czasu.

