

Temat: Deficyt masy i energia wiązania.

Materiały: podręcznik, strona 174, epodreczniki

Link: <https://epodreczniki.pl/a/dlaczego-jadro-jest-trwale---deficyt-masy-i-energia-wiazania/DA1eWUtdc>

Film: <https://www.youtube.com/watch?v=1ENWThC5v04>

Proszę wykonać ćwiczenia 1 i 2.

Zadanie domowe:

Polecenie 1

Ile wynosi energia uwolniona w czasie reakcji, jeżeli masa substancji ulegającej tej reakcji zmniejszyła się o 0,2 g?

Polecenie 2

Tryt jest izotopem wodoru o symbolu ${}^3_1\text{H}$. Masa jądra trytu wynosi $5,00 \cdot 10^{-27} \text{kg}$. Oblicz deficyt masy tego jądra i jego energię wiązania

Notatkę wraz z zadaniem domowym proszę przesać na adres: nauczyciel1az@wp.pl

W temacie proszę o nazwisko imię oraz klasę