

Klasa I Tig/ Klasa I i/Klasa I a

Witam serdecznie dziś lekcja z fizyki dla Waszej klasy.

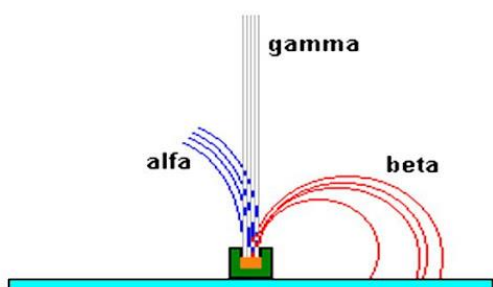
Proszę przepisać do zeszytu temat lekcji i krótką notatkę umieszczoną poniżej. Przesyłam również link do prezentacji dotyczącej naszego obecnego działu „Promieniotwórczość”. Prezentacja jest odczytana przez lektora co będzie dużym ułatwieniem. Przypominam jaka była praca domowa:

Proszę napisać w kilku zdaniach kim była i czym zajmowała się Maria Skłodowska- Curie?

Przypominam, że wykonujemy album pt: „Budowa Układu Słonecznego”. Zgodnie z naszą umową jest to praca zadana na maj, jednak mając teraz czas proszę abyście teraz na spokojnie już ją wykonywali.

Temat lekcji: Odkrycie promieniotwórczości. Promieniowanie jądrowe i jego właściwości.

1. Wyodrębniono trzy rodzaje promieniowania jonizującego emitowanego przez jądra pierwiastków promieniotwórczych: promieniowanie α (alfa), β (beta), γ (gamma) .
2. Promieniowanie α to strumień dodatnio naładowanych cząsteczek identycznych z jądrami helu, masa cząsteczki alfa jest równa masie jądra helu, a dodatni ładunek jest równy podwójnemu ładunkowi elementarnemu.
3. Promieniowanie β to strumień ujemnie naładowanych cząstek, którymi są elektrony.
4. Promieniowanie γ to promieniowanie elektromagnetyczne o bardzo małej długości fali, czyli strumień fotonów o dużej energii.



Prezentacja - <https://slideplayer.pl/slide/60529/>

Temat z książki strona 150, Pozdrawiam Anna Hynek