

Zagadnienia do egzaminu poprawkowego z fizyki

1. Prawo powszechnej grawitacji.
2. Spadanie ciał jako skutek oddziaływań grawitacyjnych.
3. Siła grawitacji jako siła dośrodkowa. III prawo Keplera.
4. Ciało jest w stanie nieważkości.
5. Księżyc – nasz naturalny satelita
6. Świat planet
7. Zjawisko fotoelektryczne zewnętrzne
8. Promieniowanie ciał, widma ciągłe i widma liniowe.
9. Model Bohra budowy atomu
10. Promieniotwórczości. Promieniowanie jądrowe i jego właściwości
11. Działanie promieniowania na organizmy żywe
12. Doświadczenie Rutherforda. Budowa jądra atomowego
13. Prawo rozpadu promieniotwórczego. Metoda datowania izotopowego
14. Energia wiązania. Reakcja rozszczepienia