

Wybrane zagadnienia z mechaniki kwantowej 2023/2024
zagadnienia do egzaminu ustnego

Proszę przygotować jeden z poniższych tematów i zreferować go na egzaminie (10-15 min.):

1. Stany koherentne, kot Schrödingera.
2. Pomiary spinu, kolaps funkcji falowej.
3. Nierówność Bella.
4. Kryptografia kwantowa.
5. Oscylacje neutrin.
6. Problem trójciałowy, zastosowanie do mas hadronów.
7. Kondensat Bosego-Einsteina.
8. Poziomy Landaua.