

Mechanika Kwantowa 2023

Piotr Magierski, Gabriel Wlazłowski, Andrzej Makowski

2023

Table of contents

Opis przedmiotu	3
Zaliczenie	3
Oceny	3
1 Wykład	4
I Rachunek Zaburzeń	5
2 Stacjonarny	6
3 Rozpraszanie	7
4 Hartree-Fock	8
Literatura	9

Opis przedmiotu

Strona zawiera informacje dotyczące przedmiotu *Mechanika kwantowa II* prowadzonego na Politechnice Warszawskiej dla studentów II stopnia Wydziału Fizyki.

W rozdziale [WYKŁAD](#) znajdują się notatki do wykładu do pobrania.

Zaliczenie

Oceny

1 Wykład

Poniżej znajdują się notatki do wykładu [WYKŁAD](#)

Part I

Rachunek Zaburzeń

2 Stacjonarny

To be done!

3 Rozpraszanie

To be done!

4 Hartree-Fock

To be done!

Literatura

- L. I. Schiff *Mechanika kwantowa*
- D. J. Griffiths, D. F. Schroeter *Wstęp do mechaniki kwantowej*
- A. D. Dawydow *Mechanika kwantowa*
- L. Adamowicz *Mechanika kwantowa. Formalizm i zastosowania*
- L. Adamowicz *Mechanika kwantowa - na skróty od klasyki do współczesności*
- J. D. Walecka *Introduction to quantum mechanics*
- J. B. Brojan, J. Mostowski, K. Wódkiewicz *Zbiór zadań z mechaniki kwantowej*
- D. J. Griffiths, D. F. Schroeter *Instructors solution manual to introduction to quantum mechanics*
- J. D. Walecka *Introduction To Quantum Mechanics: Solutions To Problems*
- E. d'Emilio, L. E. Picasso *Problems in quantum mechanics with solutions*
- F. Constantinescu, E. Magyari *Problems in quantum mechanics*
- K. Tamvakis *Problems and solutions in quantum mechanics*
- N. F. Mott, H. S. Massey *Theory of atomic collisions*
- Y-K Lim, C-K K'O Hsueh *Problems and solutions on quantum mechanics*