

Mechanika kwantowa

Zestawienie bibliograficzne w wyborze opracowane na podstawie zbiorów
Pedagogicznej Biblioteki Wojewódzkiej w Bielsku-Białej Filia w Żywcu.

Sygnatury książek posiadają oznaczenia: „cz” – czytelnia, „w” – wypożyczalnia.

Książki:

1. Atomistyka współczesna. Cz. 1, Historia atomu i elementy mechaniki kwantowej / Zbigniew Płochocki. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, w **26422/1**
2. Budowa materii w świetle mechaniki kwantowej : opracowanie metodyczne dla nauczycieli chemii szkół średnich / Maria Kłyś-Łodzińska. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1978. w **30911**
3. Część i całość : rozmowy o fizyce atomu / Werner Heisenberg ; przeł. [z niem.] Kazimierz Napiórkowski ; słowo wstępne Carl Friedrich von Weizsacker. - Warszawa : Państ. Inst. Wydaw, 1987. w **41533**
4. Elektrodynamika kwantowa / Iwo Białynicki-Birula, Zofia Białynicki-Birula. - Wyd. 2 zm. - Warszawa : Państ. Wydaw. Naukowe, 1974. w **24123**
5. Feynmana wykłady z fizyki. T. 3, Mechanika kwantowa / Richard P. Feynman, Robert B. Leighton, Matthew Sands ; [z jęz. ang. tł. Andrzej Pindor, Waldemar Gorzkowski, Andrzej Szymacha]. - Wyd. 2 popr. - Warszawa : Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 1974. w **24316/3**, w **24317/3**
6. Fizyka kwantowa / Eyvind H. Wichmann. - Warszawa : Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 1973. w **23292/4**
7. Fizyka kwantowa atomów, cząsteczek, ciał stałych, jąder i cząstek elementarnych / R. Eisberg, R. Resnick ; [z ang. tł. Danuta Błocka-Śledziewska i in.]. - Warszawa : Państ. Wydaw. Naukowe, 1983. w **38748**

8. Jak nauczyć fizyki swojego psa / Chad Orzel ; przeł. Bogumił Fic. - Warszawa : Prószyński i S-ka, 2012.
w 58425
9. Krótki kurs fizyki teoretycznej. T. 2, Mechanika kwantowa / L. D. Landau, E. M. Lifszyc ; [tł. Jędrzej Jędrzejewski]. - Warszawa : Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 1978.
w 29687/2
10. Mechanika kwantowa : teoretyczne minimum : co musisz wiedzieć, żeby zajmować się fizyką / Leonard Susskind, Art Friedman ; przełożyli Joanna i Adam Skalscy. - Warszawa : Prószyński Media, 2016.
w 60883
11. Mechanika kwantowa - o czym to jest? / Grzegorz Białkowski. - Wyd. 2 popr. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1989.
w 43523
12. Nowe oblicze optyki : wprowadzenie do elektroniki kwantowej, a w szczególności do optyki nieliniowej i optyki światła spójnego : dla studentów oraz pracowników nauki i techniki, w części zaś pierwszej dla wszystkich / przez Arkadiusza Henryka Piekare napisane. - Wydanie 2 poprawione i uzupełnione. - Warszawa : Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 1976.
w 27393
13. Wstęp do mechaniki kwantowej / David J. Griffiths, Darrell F. Schroeter ; [tłumacz: Piotr Fabijańczyk]. - Warszawa : PWN, copyright 2021.
w 62999
14. Wstęp do mechaniki kwantowej / Richard L. Liboff ; [z ang. tł. Janina Jedlińska-Rećko, Perła Kacman]. - Warszawa : Państ. Wydaw. Naukowe, 1987
w 41722
15. Wstęp do mechaniki kwantowej / P. T. Matthews. - Wyd. 3. - Warszawa : Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 1974.
w 24353

Artykuły z czasopism:

1. Filozofia kwantowa / Rafał Demkowicz-Dobrzański // **Fizyka w Szkole z Astronomią. - 2015, nr 4, s. 19-24.**
2. Mechanika kwantowa - od pojęcia kwantu do całek po trajektoriach / Cyprian Sobczak // **Fizyka w Szkole z Astronomią. - 2021, nr 2, s. 26-29.**