



Teoria Pola Kwantowego w Systemach Wiele Ciał: Od Dźwięku do Światła i Elektronów

Indeks: 777050 Producent: Oxford University Press Kod producenta: Illustrated

Cena: **159.56 zł**

Opis

Quantum Field Theory of Many-Body Systems: From the Origin of Sound to an Origin of Light and Electrons

Producent: Oxford University Press

Książka "Teoria kwantowego pola układów wielu ciał: Od początku dźwięku do pochodzenia światła i elektronów" to obszerny przewodnik po fascynującym świecie fizyki kwantowej. Autor, Xiao-Gang Wen, przedstawia kompleksowe zagadnienia związane z mechaniką kwantową, teorią pola oraz fizyką cząstek i energii. Książka sięga głęboko w zakres tajemnic natury, odkrywając zależności między dźwiękiem, światłem i elektronami. Rozbudowane wyjaśnienia oraz liczne przykłady pomagają zrozumieć głębsze znaczenie zjawisk kwantowych i ich wpływ na otaczający nas świat.

Wen, z wykorzystaniem klarownego języka i bogatego materiału ilustracyjnego, przekazuje czytelnikom fascynujące fakty związane z kondensowaną materią, statystyczną fizyką oraz teorią kwantowych pól. Książka jest niezwykle pomocna dla studentów fizyki o zainteresowaniach w dziedzinach quantum theory oraz condensed matter physics. Wnikliwe analizy i obszerne omówienia zapewniają solidne fundamenty do poznania głębszych aspektów fizyki kwantowej.

Zapraszamy do odkrywania fascynującego świata teorii kwantowego pola oraz jego zastosowań w układach wielu ciał. Książka skierowana jest zarówno do studentów, badaczy jak i pasjonatów fizyki, oferując wgląd w zaawansowane teorie i eksperymenty dotyczące natury materii oraz energii. Dzięki klarownemu przedstawieniu skomplikowanych zagadnień, każdy czytelnik bez trudu zgłębi tajemnice quantum theory i jej roli w poznawaniu otaczającego nas wszechświata.

Parametry

Wydawca	Oxford University Press
Autor	Xiao-Gang Wen
Tematyka	Fizyka kwantowa, Teoria pola, Kondensowana materia