



Podstawy Teorii Pola Termicznego: Przewodnik po obliczeniach perturbacyjnych

Indeks: **737498** Producent: **Springer** Kod producenta: **44613014**

Cena: **222.08 zł**

Opis

Basics of Thermal Field Theory: A tutorial on perturbative Computations (Lecture Notes in Physics, Band 925)

Producent: Springer

Jest to niezbędna lektura dla wszystkich zainteresowanych teorią pola termicznego. Autorzy, Mikko Laine i Aleksi Vuorinen, prowadzą czytelnika przez skomplikowane obliczenia perturbacyjne w sposób zrozumiały i przystępny. Książka skupia się na termodynamice, fizyce cząstek i wysokich energiach, a także na kosmologii i mechanice kwantowej. Więcej niż zwykłe notatki z wykładów, ta publikacja stanowi kompleksowe wprowadzenie do tematu, które z pewnością zadowoli zarówno studentów, jak i badaczy w dziedzinie fizyki.

Przybliżając czytelnikowi zagadnienia związane z termicznymi metodami QCD, książka przedstawia trudne koncepcje w sposób przejrzysty i zrozumiały. Autorzy analizują termodynamiczne przekształcenia, szybkość produkcji cząstek oraz współczynniki transportu w kontekście kosmologii i fizyki wysokich energii. Wprowadzają czytelnika w obszary, które są kluczowe dla zrozumienia współczesnych teorii fizycznych.

Zadaniem tej książki jest nie tylko dostarczenie wiedzy teoretycznej, ale także inspiracja do dalszych badań i eksperymentów. Podręcznikowy charakter publikacji sprawia, że jest ona idealna zarówno dla studentów fizyki, jak i dla doświadczonych naukowców poszukujących pogłębienia swojej wiedzy. Podstawy Teorii Pola Termicznego to niezastąpione źródło informacji dla wszystkich pasjonatów fizyki.

- **wiązący:** paperback
- **waga przedmiotu:** 581 grams
- **marka:** Springer
- **kod unspsc:** 55101500
- **kod podmiotu:** SCIO40000, SCIO15000, SCIO15000, SCIO65000, SCIO57000, 1647, 1646, 1644, PGK, PGK, PHP, PHH, KOSM6000, MATH3646, QUAN5600, THER5000, PGK, PHU, PHP, PHH
- **numer części:** 44613014
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 3319319329, 9783319319322, 9783319319322, 09783319319322
- **producent:** Springer
- **tytuł serii:** Lecture Notes in Physics
- **gatunek muzyczny:** Science, Physics, Space Science, HC, fizyka, astronomia, Astronomia, Matematyka, Inne, Ogólne, Lexika, Quantum physics (quantum mechanics & quantum field theory), cosmology, matematyczna i komputational, Fizyka atomowa, fizyka jądrowa, termodynamika, astronomia, matematyka, Thermodynamics & heat, cząstek i high-energy physics, Thermodynamics and heat, cosmology and the universe, relativity physics, mathematical physics, SCIENCE, physics, nuclear, Mechanics, thermodynamics
- **Data publikacji:** 2016-06-12T00:00:01Z

- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Basics of Thermal Field Theory: A tutorial on perturbative Computations (Lecture Notes in Physics, Band 925)
- **data uruchomienia strony produktu:** 2016-02-23T08:40:38.258Z
- **temat:** Cosmology & the universe, Mathematical physics, Particle & high-energy physics, Thermodynamics & heat, Kosmologie, Mathematik / Physik, Chemie, Quantenfeldtheorie, Thermodynamik, SCIENCE / Physics / Mathematical & Computational, SCIENCE / Space Science / Cosmology, Science / Cosmology, Science / Mechanics / Thermodynamics, Science / Physics / Quantum Theory, ANF: Science, Astronomie, Cosmology, Cosmology & the universe, Cosmology and the universe, Elementary Particles, Quantum Field Theory, Field theory Physics, Graduate, HC, HC/Physik, Astronomie/Astronomie, HC/Physik, Astronomie/Theoretische Physik, HC/Physik, Astronomie/Thermodynamik, Hard thermal loop QCD Thermodynamics, Hardcover, Softcover, Hardcover, Softcover / Physik, Astronomie/Theoretische Physik, Kosmologie, Kosmologie und das Universum, Math, Mathematical & Computational, Mathematical Methods in Physics, Mathematical physics, Mathematik, Mathematik / Physik, Chemie, Mathematische Physik, Mechanics, Mechanics - Thermodynamics, Non-Fiction, Nuclear, Particle & high-energy physics, Particle and high-energy physics, Particle cosmology, Particle production rate, Physics, Physics - Mathematical & Computational, Physics - Nuclear, Physics - Quantum Theory, Physik, Astronomie, Physik, Chemie, Quantenfeldtheorie, Quantum Theory, Quantum chromodynamics, SCI, SCI/TECH, SCIENCE, SCIENCE / Mechanics / Thermodynamics, SCIENCE / Physics / Mathematical & Computational, SCIENCE / Physics / Nuclear, SCIENCE / Physics / Quantum Theory, SCIENCE / Space Science / Cosmology, Scholarly, Scholarly/Graduate, Science/Math, Science/Mechanics - Thermodynamics, Science/Physics - Mathematical & Computational, Science/Physics - Nuclear, Science/Physics - Quantum Theory, Science/Space Science - Cosmology, Space Science, Space Science - Cosmology, TECH, Teilchen- und Hochenergiephysik, Textbook on thermal field theory, Textbooks (Various Levels), Theoretische Physik, Thermal QCD methods in heavy ion physics, Thermal QCD methods in heavy ion physics; Hard thermal loop QCD Thermodynamics; Thermal phase transitions; Particle production rate; Transport coefficients; Particle cosmology; Textbook on thermal field theory, Thermal QCD methods in heavy ion physics;Hard thermal loop QCD Thermodynamics;Thermal phase transitions;Particle production rate;Transport coefficients;Particle cosmology;Textbook on thermal field theory, Thermal phase transitions, Thermodynamics, Thermodynamics & heat, Thermodynamics and heat, Thermodynamik, Thermodynamik und Wärme, Transport coefficients, Verstehen, Cosmology and the universe, Kosmologie und das Universum, Particle and high-energy physics, Thermodynamics and heat, HC/Physik, Astronomie/Astronomie, HC/Physik, Astronomie/Theoretische Physik, HC/Physik, Astronomie/Thermodynamik
- **język:** english, english, english
- **strony:** 296
- **słowo kluczowe tematu:** Hard thermal loop QCD Thermodynamics, Textbook on thermal field theory, Textbooks (Various Levels), Thermal QCD methods in heavy ion physics, Thermal QCD methods in heavy ion physics; Hard thermal loop QCD Thermodynamics; Thermal phase transitions; Particle Production rate; Transport coefficients; Particle cosmology; Textbook on thermal field theory, Thermal QCD mets in heavy ion physics;Hard thermal loop QCD thermodynamics;Thermal phase transitions;Thermal Production rate;Transport coefficients;Particle cosmology;Textbook on thermal field theory, Thermal phase transitions, Współczynnik transportu, Transport coefficients; Textbook on thermal field theory; Thermal QCD methods in heavy ion physics; Hard thermal loop QCD Thermodynamics; Thermal phase transitions; Particle production rate; Particle cosmology, HardthermalloopQCDThermodynamics; transicja fazy termalnej; szybkość produkcji cząstek; współczynnik transportu; Particlecosmology; Textbookonthermalfieldtheory; ThermalQCDmethodsineavyionphysics, Non-Fiction, particle cosmology, Szybkość produkcji cząstek, SCI/TECH, scholarly/graduate, science/math, Szwajcaria
- **grupa docelowa:** Profesjonalny i uczolarny.
- **tom:** 925
- **kolor:** żółty
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.46 kilograms
- **wydanie:** 1st ed. 2016
- **numer seryjny:** 925
- **autor:** Laine, Mikko, Vuorinen, Aleks
- **cena katalogowa uvp:** 58.84
- **data premiery:** 2016-06-12T00:00:01Z

Parametry

Wydawca	Springer
Rodzaj	książka
Waga	581 gram
Data publikacji	12.06.2016