



Efekt Hala Kwantowego - Zrozumieć Zjawisko Przewodnictwa

Indeks: **682974** Producent: **Springer** Kod producenta: **9780387971773**

Cena: **286.38 zł**

Opis

The Quantum Hall Effect

Producent: Springer

Eksperymenty z Efektem Hala Kwantowego to fascynująca podróż w świat fizyki kondensowanej i półprzewodników. Książka ta przedstawia zagadnienia związane z efektem Hala kwantowego, teorią pól, geometrią, rozpraszaniem i technologią materiałów elektronicznych. Autorzy analizują zjawisko przewodnictwa kwantowego oraz wpływ pola magnetycznego na właściwości elektronów w materiałach półprzewodnikowych. Eksperymenty z Efektem Hala Kwantowego to niezwykła lektura dla wszystkich pasjonatów fizyki i nowoczesnych materiałów.

Książka ta jest nie tylko idealnym kompendium wiedzy dla studentów i badaczy z dziedziny fizyki kondensowanej, ale też świetną lekturą dla każdego, kto interesuje się zjawiskami kwantowymi i technologią materiałów elektronicznych. Dowiedz się więcej o tajemniczym świecie subatomowym i jego zaskakujących właściwościach, zgłębiając tajniki Efektu Hala Kwantowego.

Eksperymenty z Efektem Hala Kwantowego to książka, która otwiera nowe perspektywy na zrozumienie zachowań materii na poziomie kwantowym. Autorzy nie tylko tłumaczą skomplikowane teorie w przystępny sposób, ale także podają liczne przykłady z praktyki, wzbogacając tym samym swoje dzieło o praktyczne zastosowania. Przekonaj się sam, jak fascynujący i pełen tajemnic może być świat fizyki kwantowej!

- **temat:** Semi-conductors & super-conductors, Condensed matter physics (liquid state & solid state physics), TECHNOLOGY & ENGINEERING / Materials Science / Electronic Materials, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Materials Science, Electronic Materials, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Superconductors & Superconductivity, Superconductors & Superconductivity, Superconductivity, HC/Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik, HC, Technik, Maschinenbau, Fertigungstechnik, Potential;QHE;Quantum Hall effect;chemistry;electron;field theory;geometry;invariant;materials science;scattering;semiconductor;topological quantum number;vortices, Materials science, Condensed matter physics (liquid state and solid state physics), SCIENCE / Physics / Electricity, Science/Physics - Electricity, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Materials Science / Electronic Materials, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Superconductors & Superconductivity, Technology & Engineering/Materials Science - Electronic Materials, Technology & Engineering/Superconductors & Superconductivity, Condensed matter physics (liquid state & solid state physics), Semi-conductors & super-conductors, Condensed matter physics (liquid state and solid state physics), Materials science, Materialwissenschaft, Physik der kondensierten Materie (Flüssigkeits- und Festkörperphysik), HC/Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik, Hardcover, Softcover / Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik
- **wiążący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 726 grams
- **strony:** 491

- **słowo kluczowe tematu:** Potential; QHE; Quantum Hall effect; chemistry; electron; field theory; geometry; invariant; materials science; scattering; semiconductor; topological quantum number; vortices, Potential; QHE; chemistry; Electron; field theory; Geometry; Invariant; materials science; scattering; Semiconductor; Topological quantum number; Vortices, Potential;QHE;Quantum Hall effect;chemistry;electron;field theory;geometry;invariant;materials science;scattering;semiconductor;topological quantum number;vortices
- **marka:** Springer
- **kod unspsc:** 55101500
- **kod podmiotu:** SCIO21000, SCIO21000, TEC021020, TEC039000, TEC021020, TEC039000, 1682, 1682, PHFC, TGM, TGM, PHFC, PHFC, TJFD5
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **numer części:** 9780387971773
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.8708973504 kilograms
- **wydanie:** 2nd ed.
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 0387971777, 9780387971773, 09780387971773
- **producent:** Springer
- **tytuł serii:** Graduate Texts in Contemporary Physics
- **gatunek muzyczny:** Semi-conductors & super-conductors, Condensed matter physics (liquid state & solid state physics), TECHNOLOGY & ENGINEERING, Materials Science, Electronic Materials, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Superconductors & Superconductivity, HC, Technik, Maschinenbau, Fertigungstechnik, Materials science, Condensed matter physics (liquid state and solid state physics)
- **Data publikacji:** 1989-12-11T00:00:01Z
- **numer wydania:** 2
- **nazwa przedmiotu:** The Quantum Hall Effect
- **data premiery:** 1989-12-11T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2012-08-07T03:32:59.413Z

Parametry

Producent	Springer
Ciężar	726g
Liczba stron	491