



Obserwacja nadprzewodnictwa w atomowych warstwach epitaktycznych: Pomiar transportu elektrycznego w czasie rzeczywistym

Indeks: **805049** Producent: **Springer**

Cena: **489.91 zł**

Opis

Observation of Superconductivity in Epitaxially Grown Atomic Layers: In Situ Electrical Transport Measurements

Producent: Springer

Badaj świat nanotechnologii i fizyki kondensowanej z tą wyjątkową książką "Obserwacja nadprzewodnictwa w warstwach atomowych wyhodowanych epitaktycznie: Pomiar transportu elektrycznego w czasie rzeczywistym". Odkryj fascynujące zjawiska, takie jak efekt Rashba, nadprzewodnictwo grafenu dwuwarstwowego i technikę pomiarową in situ w ultrawysokim próżniu.

Zanurz się w świat fizyki kondensowanej i nanotechnologii, zgłębiając tajemnice materiałów półprzewodnikowych, nanotechnologii i nadprzewodników. Ta książka to niezastąpione źródło wiedzy dla wszystkich entuzjastów fizyki i naukowych odkryć.

Poznaj nowe fronty badań naukowych, eksplorując świat nadprzewodnictwa i nanotechnologii. Ta książka to doskonałe narzędzie dla studentów, badaczy i profesjonalistów pragnących poszerzyć swoją wiedzę na temat najnowszych osiągnięć w dziedzinie fizyki i materiałoznawstwa.

- **temat:** SCIENCE / Nanoscience, SCIENCE / Physics / Condensed Matter, Science/Nanoscience, Science/Physics - Condensed Matter, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Materials Science / Thin Films, Surfaces & Interfaces, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Superconductors & Superconductivity, Technology & Engineering/Materials Science - Thin Films, Surfaces & Interfaces, Technology & Engineering/Superconductors & Superconductivity, HC/Physik, Astronomie/Elektrizität, Magnetismus, Optik, HC/Physik, Astronomie/Theoretische Physik, HC/Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik, HC/Technik/Sonstiges, Hardcover, Softcover / Physik, Astronomie/Theoretische Physik, Condensed matter physics (liquid state & solid state physics), Semi-conductors & super-conductors, Materials science, Nanotechnology, SCIENCE / Physics / Condensed Matter, SCIENCE, Physics, Condensed Matter, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Superconductors & Superconductivity, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Superconductors & Superconductivity, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Materials Science / Thin Films, Surfaces & Interfaces, Materials Science, Thin Films, Surfaces & Interfaces, SCIENCE / Nanoscience, Nanoscience, Surface and Interface Science, Thin Films, Strongly Correlated Systems, Superconductivity, Surfaces and Interfaces, Thin Films, Nanoscale Science and Technology, Surface and Interface and Thin Film, Superconductivity, Surfaces, Interfaces and Thin Film, Nanophysics, HC/Physik, Astronomie/Theoretische Physik, HC, Physik, Astronomie, Theoretische Physik, HC/Physik, Astronomie/Elektrizität, Magnetismus, Optik, Elektrizität, Magnetismus, Optik, HC/Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik, Technik, Maschinenbau, Fertigungstechnik, HC/Technik/Sonstiges, Sonstiges, Two-dimensional superconductor; Rashba effect and superconductivity; Metal-

induced surface reconstructions of semiconductors;Superconductivity of bilayer graphene;In situ measurement technique in an ultrahigh vacuum, Condensed matter physics (liquid state and solid state physics), Nanosciences, Condensed matter physics (liquid state & solid state physics), Materials science, Nanotechnology, Semi-conductors & super-conductors, Condensed matter physics (liquid state and solid state physics), Materialwissenschaft, Nanosciences, Nanowissenschaften, Physik der kondensierten Materie (Flüssigkeits- und Festkörperphysik)

- **wiążący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 454 grams
- **strony:** 141
- **słowo kluczowe tematu:** Two-dimensional superconductor; Rashba effect and superconductivity; Metal-induced surface reconstructions of semiconductors; Superconductivity of bilayer graphene; In situ measurement technique in an ultrahigh vacuum, Two-dimensional superconductor;Rashba effect and superconductivity;Metal-induced surface reconstructions of semiconductors;Superconductivity of bilayer graphene;In situ measurement technique in an ultrahigh vacuum, Two-dimensionalsuperconductor; Rashbaeffectandsuperconductivity; Metal-inducedsurfacerestorationsofsemiconductors; Superconductivityofbilayergraphene; Insitumeasurementtechniqueinanultrahighvacuum
- **marka:** Springer
- **kod podmiotu:** 1643, 1646, 1682, 1689, 1646, PHFC, TGM, PDT, PDT, PHFC, SCI050000, SCI077000, SCI050000, SCI077000, TEC021040, TEC039000, TEC021040, TEC039000, PHFC, TGM, TBN, TJFD5
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 1 pounds
- **wydanie:** Softcover reprint of the original 1st ed. 2018
- **producent:** Springer
- **tytuł serii:** Springer Theses
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 9789811349614, 09789811349614
- **autor:** Ichinokura, Satoru
- **gatunek muzyczny:** Condensed matter physics (liquid state & solid state physics), Semi-conductors & super-conductors, Materials science, Nanotechnology, SCIENCE, Physics, Condensed Matter, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Superconductors & Superconductivity, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Materials Science, Thin Films, Surfaces & Interfaces, SCIENCE, Nanoscience, HC, Physik, Astronomie, Theoretische Physik, HC, Physik, Astronomie, Elektrizität, Magnetismus, Optik, HC, Technik, Maschinenbau, Fertigungstechnik, HC, Technik, Sonstiges, Condensed matter physics (liquid state and solid state physics), Materials science, Nanosciences
- **Data publikacji:** 2019-02-01T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Observation of Superconductivity in Epitaxially Grown Atomic Layers: In Situ Electrical Transport Measurements
- **data premiery:** 2019-02-01T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2020-12-22T07:07:05.164Z

Parametry

Kolor	Biały
Wydanie	Softcover reprint of the original 1st ed. 2018
Liczba stron	141
Language	angielski