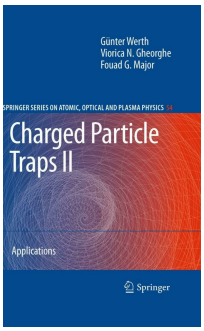

Zastosowania pułapek cząstek naładowanych II

Indeks: **683250** Producent: **Springer** Kod producenta: **199 black & white illustrations, 1 colou**

Cena: **516.96 zł**

Opis

Charged Particle Traps II: Applications (Springer Series on Atomic, Optical, and Plasma Physics, Band 54)

Producent: Springer

Pułapki na cząstki naładowane II: Zastosowania to publikacja z serii Springer Series on Atomic, Optical, and Plasma Physics. Autorstwo książki należy do Günthera Werta, Viorici N. Gheorghe i Fouada G. Majora. Publikacja skupia się na zastosowaniach pułapek na cząstki naładowane, w tym na hiperfine oraz pomiarach g-faktora, zegarach atomowych w pułapkach jonowych, kwantowym komputerowaniu w pułapkach jonowych, czasach życia stanów wzbudzonych oraz kolizjach cząstek. Praca ta jest nieocenionym źródłem wiedzy dla studentów i pracowników naukowych zainteresowanych fizyką atomową, molekularną, jądrową i plazmową.

Pułapki na cząstki naładowane II: Zastosowania ma objętość 288 stron i została opublikowana w 2012 roku. Tematyka książki obejmuje między innymi pułapki na cząstki naładowane, pomiar g-faktora i struktury hiperfeinowej, zegary atomowe w pułapkach jonowych, kwantowe komputerowanie w pułapkach jonowych oraz czasy życia stanów wzbudzonych. Jest to istotna pozycja dla osób zainteresowanych technologią, nauką fizyki jądrowej oraz inżynierią jądrową.

Pułapki na cząstki naładowane II: Zastosowania to tom 54 z serii Springer Series on Atomic, Optical, and Plasma Physics. Książka jest dedykowana środowisku akademickiemu.

- **wiążący**: paperback
- **waga przedmiotu**: 408 grams
- **marka**: Springer
- **kod unspsc**: 55101500
- **kod podmiotu**: SCI055000, SCI074000, SCI051000, TEC022000, TEC028000, 1645, 1649, 1681, 1683, PHM, PHM, THK, THK, PHFP, PDD, PDD, PHM, PDDM, THK, PHFP
- **numer części**: 199 black & white illustrations, 1 colou
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu**: 364226042X, 9783642260421, 09783642260421
- **producent**: Springer
- **tytuł serii**: Springer Series on Atomic, Optical, and Plasma Physics
- **gatunek muzyczny**: Atomic & molecular physics, Nuclear power & engineering, Plasma physics, Mensuration & systems of measurement, SCIENCE, Physics, Atomic & Molecular, SCIENCE, Physics, Nuclear, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Power Resources, Nuclear, SCIENCE, Physics, General, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Measurement, HC, Physik, Astronomie, Atomphysik, Kernphysik, HC, Technik, Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, HC, Physik, Astronomie, Sonstiges, HC, Technik, Allgemeines, Lexika, Atomic and molecular physics, Nuclear power and engineering, Plasma physics, Scientific standards, measurement etc
- **Data publikacji**: 2012-03-14T00:00:01Z
- **numer wydania**: 1

- **nazwa przedmiotu**: Charged Particle Traps II: Applications (Springer Series on Atomic, Optical, and Plasma Physics, Band 54)
- **data uruchomienia strony produktu**: 2011-12-07T10:51:25.963Z
- **temat**: Atomic & molecular physics, Mensuration & systems of measurement, Nuclear power & engineering, Plasma physics, SCIENCE / Physics / General, Science / Physics / Atomic & Molecular, Science / Physics / Nuclear, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Measurement, Technology & Engineering / Power Resources / Nuclear, ANF: Science, Allgemeines, Lexika, Atom- und Molekularphysik, Atomic & Molecular, Atomic & molecular physics, Atomic and molecular physics, Atomic, Molecular and Chemical Physics, Atomphysik, Kernphysik, Atoms and molecules in external fields, Charged particle trapping, Charged particle trapping; Hyperfine structure and g-factor measurements; Ion trap atomic clocks; Ion trap quantum computing; Lifetimes of excited states; collision; metastable; Particles, Charged particle trapping;Hyperfine structure and g-factor measurements;Ion trap atomic clocks;Ion trap quantum computing;Lifetimes of excited states;collision;metastable;particles, General, Germany, HC, HC/Physik, Astronomie/Atomphysik, Kernphysik, HC/Physik, Astronomie/Sonstiges, HC/Technik/Allgemeines, Lexika, HC/Technik/Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, Hardcover, Softcover, Hardcover, Softcover / Physik, Astronomie/Atomphysik, Kernphysik, Hyperfine structure and g-factor measurements, Ion trap atomic clocks, Ion trap quantum computing, Kernenergie und Kerntechnik (Nuklearenergie, Nukleartechnik), Lifetimes of excited states, Measurement, Measurement Science and Instrumentation, Mensuration & systems of measurement, Non-Fiction, Nuclear, Nuclear Energy, Nuclear engineering, Nuclear power & engineering, Nuclear power and engineering, Physics, Physics - Atomic & Molecular, Physics - Nuclear, Physik, Physik, Astronomie, Plasma physics, Plasmaphysik, Power Resources, Power Resources - Nuclear, SCI/TECH, SCIENCE, SCIENCE / Physics / Atomic & Molecular, SCIENCE / Physics / General, SCIENCE / Physics / Nuclear, SCIENCE / Weights & Measures, Science/Math, Science/Physics - Atomic & Molecular, Science/Physics - Nuclear, Science/Weights & Measures, Scientific standards, measurement etc, Sonstiges, TECHNOLOGY & ENGINEERING, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Measurement, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Power Resources / Nuclear, Technik, Technology & Engineering/Measurement, Technology & Engineering/Power Resources - Nuclear, Verstehen, Weights & Measures, Wissenschaftliche Standards, Normung usw., Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, collision, metastable, particles, Atom- und Molekularphysik, Atomic and molecular physics, Kernenergie und Kerntechnik (Nuklearenergie, Nukleartechnik), Nuclear power and engineering, Plasmaphysik, Scientific standards, measurement etc, Wissenschaftliche Standards, Normung usw., HC/Physik, Astronomie/Atomphysik, Kernphysik, HC/Physik, Astronomie/Sonstiges, HC/Technik/Allgemeines, Lexika, HC/Technik/Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik
- **język**: english, english, english
- **strony**: 288
- **słowo kluczowe tematu**: Charged particle trapping, Charged particle trapping; Hyperfine structure and g-factor measurements; Ion trap atomic clocks; Ion trap quantum computing; Lifetimes of excited states; collision; metastable; Particles, Charged particle trapping; particles; Ion trap atomic clocks; Ion trap quantum computing; Lifetimes of excited states; collision; metastable; Hyperfine structure and g-factor measurements, Charged particle trapping;Hyperfine structure and g-factor measurements;Ion trap atomic clocks;Ion trap quantum computing;Lifetimes of excited states;collision;metastable;particles, Germany, Hyperfine structure and g-factor measurements, Ion trap atomic clocks, Ion trap quantum computing, Lifetimes of excited states, Non-Fiction, SCI/TECH, Science/Math, collision, metastable
- **grupa docelowa**: College/University
- **tom**: 54
- **kolor**: Red
- **waga opakowania przedmiotu**: 0.98 pounds
- **wydanie**: 2009
- **numer seryjny**: 54
- **autor**: Werth, Günther, Gheorghe, Viorica N., Major, Fouad G.
- **cena katalogowa uvp**: 106.99
- **data premiery**: 2012-03-14T00:00:01Z

Parametry

Waga	408 g
Liczba stron	288
Data publikacji	2012-03-14