



Energia Fuzji Jądrowej w Fizyce Plazmy – Przewodnik po Termojądrowych Reakcjach

Indeks: **803987** Producent: **Springer** Kod producenta: **9783319837062**

Cena: **218.42 zł**

Opis

Plasma Physics and Controlled Thermonuclear Reactions Driven Fusion Energy

Producent: Springer

"Fuzja Jądrowa w Fizyce Plazmy i Kontrolowanych Reakcjach Termojądrowych" to fascynująca książka autorstwa Bahmana Zohuri, wydana przez Springer. Ta unikatowa publikacja zgłębia tematykę energii jądrowej, termodynamiki inżynierskiej oraz fizyki, prezentując zaawansowane zagadnienia związane z plazmą, reakcjami termojądrowymi i teorią fizyki plazmy. Książka liczy 156 stron i jest napisana w języku angielskim. Stanowi niezwykle cenne źródło informacji dla osób zainteresowanych nauką, a także dla specjalistów z dziedziny technologii jądrowej.

Autor dokładnie omawia tematy takie jak zastosowanie reakcji termojądrowych, plazma toroidalna, fale Bernsteina, funkcja dyspersji plazmy, równania fal nieliniowych, efekty kinetyczne w plazmie oraz postępy w dziedzinie fuzji jądrowej. Książka skupia się na teorii fizyki plazmy oraz zagadnieniach związanych z energią jądrową, podkreślając znaczenie badań w tym obszarze dla przyszłości energetyki.

Zanurz się w fascynującym świecie fizyki plazmy i reakcji termojądrowych, poznając najnowsze osiągnięcia w dziedzinie fuzji jądrowej. Dzięki tej książce poszerzysz swoją wiedzę na temat technologii jądrowej i zrozumiesz zaawansowane koncepty związane z plazmą. "Fuzja Jądrowa w Fizyce Plazmy i Kontrolowanych Reakcjach Termojądrowych" to niezastąpione źródło informacji dla wszystkich zainteresowanych zagadnieniami związanymi z energią jądrową i fizyką plazmy.

- **temat:** Nuclear power & engineering, Engineering thermodynamics, Physics, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Power Resources / Nuclear, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Power Resources, Nuclear, SCIENCE / Mechanics / Thermodynamics, SCIENCE, Mechanics, Thermodynamics, SCIENCE / Physics / Nuclear, Nuclear Energy, Engineering Thermodynamics, Heat and Mass Transfer, Nuclear and Particle Physics, HC/Technik/Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, HC, Technik, Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, HC/Physik, Astronomie/Atomphysik, Kernphysik, Physik, Astronomie, Atomphysik, Kernphysik, nuclear fusion; tokamak; toroidal plasmas; bernstein waves; plasma dispersion function; nonlinear wave equations; kinetic effects in plasmas; nuclear fusion advances; plasma physics and fusion; nonlinear plasma theory, Nuclear power and engineering, SCIENCE / Mechanics / Thermodynamics, SCIENCE / Physics / Nuclear, Science/Mechanics - Thermodynamics, Science/Physics - Nuclear, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Power Resources / Nuclear, Technology & Engineering/Power Resources - Nuclear, Engineering thermodynamics, Nuclear power & engineering, Physics, Kernenergie und Kerntechnik (Nuklearenergie, Nukleartechnik), Nuclear power and engineering, Physik, Technische Thermodynamik, HC/Physik, Astronomie/Atomphysik, Kernphysik, HC/Technik/Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, Hardcover, Softcover / Technik/Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik
- **wiążący:** paperback
- **język:** english, english, english

- **waga przedmiotu:** 231 grams
- **strony:** 156
- **słowo kluczowe tematu:** Non-Fiction, SCI/TECH, Science/Math, Switzerland, nuclear fusion; tokamak; toroidal plasmas; bernstein waves; plasma dispersion function; nonlinear wave equations; kinetic effects in plasmas; nuclear fusion advances; plasma physics and fusion; nonlinear plasma theory, nuclear fusion; tokamak; toroidal plasmas; bernstein waves; plasma dispersion function; nonlinear wave equations; kinetic effects in plasmas; nuclear fusion advances; plasma physics and fusion; nonlinear plasma theory
- **marka:** Springer
- **kod unspsc:** 43211516
- **kod podmiotu:** THK, THK, PH, TGMB, SCI065000, SCI051000, SCI065000, SCI051000, TEC028000, TEC028000, TGMB, THK, PH, 1645, 1683, 1683
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **numer części:** 9783319837062
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 5.44 pounds
- **wydanie:** Softcover reprint of the original 1st ed. 2016
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 3319837060, 9783319837062, 09783319837062
- **producent:** Springer
- **autor:** Zohuri, Bahman
- **gatunek muzyczny:** Nuclear power & engineering, Engineering thermodynamics, Physics, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Power Resources, Nuclear, SCIENCE, Mechanics, Thermodynamics, SCIENCE, Physics, Nuclear, HC, Technik, WärmetechNIK, Energietechnik, Kraftwerktechnik, HC, Physik, Astronomie, Atomphysik, Kernphysik, Nuclear power and engineering, Engineering thermodynamics, Physics
- **Data publikacji:** 2018-06-29T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Plasma Physics and Controlled Thermonuclear Reactions Driven Fusion Energy
- **data premiery:** 2018-06-29T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2018-07-02T18:48:14.994Z

Parametry

Wydawca	Springer
Autor	Bahman Zohuri
Ilość stron	156
Język	angielski
Waga	231 gramów