



Fuzja Magnetyczna: Droga do Energii Termojądrowej

Indeks: **830668** Producent: **Springer** Kod producenta: **9783319845876**

Cena: 621.38 zł

Opis

Magnetic Confinement Fusion Driven Thermonuclear Energy

Producent: Springer

Energia termojądrowa z fuzją w konfekcji magnetycznej to rewolucyjna gałąź nauki, która otwiera nowe perspektywy w dziedzinie produkcji energii. Ta książka przynosi kompleksowe spojrzenie na procesy termojądrowe napędzane fuzją w konfekcji magnetycznej, oferując wgląd w najnowsze osiągnięcia i technologie. Autor, Bahman Zohuri, przedstawia w jasny i zrozumiały sposób złożony świat termojądrowej energii, skupiając się na zasadach magnetycznego uwięzienia płaszczyznowego.

Książka ta oferuje głębokie zrozumienie mechanizmów falowania plazmy, efektów kinetycznych oraz procesów nagrzewania plazmy. Czytelnik dowie się o wyjątkowych toroidalnych konfiguracjach, manipulacji magnetycznej i kluczowych aspektach termojądrowej energii. To niezwykle dzieło stanowi intrygującą podróż w świat energii przyszłości, gdzie fuzja jądrowa staje się rzeczywistością.

Zanurz się w fascynującą materię energii termojądrowej z fuzją w konfekcji magnetycznej za pomocą tej niezwyklej książki. Odkryj potencjał, który tkwi w technologii magnetycznego uwięzienia i zgłęb swoją wiedzę na temat termojądrowej energii. Bahman Zohuri nie tylko rozpracowuje złożone tematy, ale także inspiruje do poszukiwania nowych możliwości w dziedzinie produkcji energii.

- **temat:** Nuclear power & engineering, Engineering thermodynamics, Nuclear physics, Plasma physics, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Power Resources / Nuclear, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Power Resources, Nuclear, SCIENCE / Mechanics / Thermodynamics, SCIENCE, Mechanics, Thermodynamics, SCIENCE / Physics / General, Physics, General, Nuclear Energy, Engineering Thermodynamics, Heat and Mass Transfer, Nuclear Fusion, HC/Technik/Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, HC, Technik, Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, HC/Physik, Astronomie/Atomphysik, Kernphysik, Physik, Astronomie, Atomphysik, Kernphysik, nuclear fusion;tokamak;toroidal configurations;plasma heating;toroidal plasmas;plasma physics and fusion;kinetic effects in plasma;thermo nuclear energy;magnetic confinement;MCF fusion, Nuclear power and engineering, SCIENCE / Mechanics / Thermodynamics, SCIENCE / Physics / General, SCIENCE / Physics / Nuclear, Science/Mechanics - Thermodynamics, Science/Physics - Nuclear, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Power Resources / Nuclear, Technology & Engineering/Power Resources - Nuclear, Engineering thermodynamics, Nuclear physics, Nuclear power & engineering, Nuclear structure physics, Plasma physics, Kernenergie und Kerntechnik (Nuklearenergie, Nukleartechnik), Kernphysik, Nuclear power and engineering, Plasmaphysik, 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:** 0.64 pounds

- **strony:** 201
- **słowo kluczowe tematu:** Non-Fiction, Nuclear Fusion; tokamak; toroidal configurations; plasma heating; toroidal plasmas; plasma physics and fusion; kinetic effects in plasma; thermo nuclear energy; MCF fusion, SCI/TECH, Science/Math, Switzerland, nuclear fusion; tokamak; toroidal configurations; plasma heating; toroidal plasmas; plasma physics and fusion; kinetic effects in plasma; thermo nuclear energy; magnetic confinement; MCF fusion, nuclear fusion; tokamak; toroidal configurations; plasma heating; toroidal plasmas; plasma physics and fusion; kinetic effects in plasma; thermo nuclear energy; magnetic confinement; MCF fusion
- **marka:** Springer
- **kod unspsc:** 43211516
- **kod podmiotu:** THK, PHN, THK, PHFP, TGMB, SCI065000, SCI055000, SCI051000, SCI065000, SCI051000, TEC028000, TEC028000, TGMB, PHN, THK, PHN, PHFP, 1645, 1683, 1683
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **numer części:** 9783319845876
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 1 pounds
- **wydanie:** Softcover reprint of the original 1st ed. 2017
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 331984587X, 9783319845876, 09783319845876
- **producent:** Springer
- **autor:** Zohuri, Bahman
- **gatunek muzyczny:** Nuclear power & engineering, Engineering thermodynamics, Nuclear physics, Plasma physics, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Power Resources, Nuclear, SCIENCE, Mechanics, Thermodynamics, SCIENCE, Physics, General, HC, Technik, Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, HC, Physik, Astronomie, Atomphysik, Kernphysik, Nuclear power and engineering, Engineering thermodynamics, Nuclear physics, Plasma physics
- **Data publikacji:** 2018-07-18T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Magnetic Confinement Fusion Driven Thermonuclear Energy
- **data premiery:** 2018-07-18T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2018-07-18T21:41:51.807Z

Parametry

Autor	Bahman Zohuri
Wydawnictwo	Springer
Format	Papier