



Fale Uderzeniowe: Struktura i Kinematyka Detonacji

Indeks: **726786** Producent: **Springer** Kod producenta: **black & white illustrations, bibliography**

Cena: **422.17 zł**

Opis

Shock Waves @ Marseille IV: Shock Structure and Kinematics, Blast Waves and Detonations

Producent: Springer

Książka "Shock Waves @ Marseille IV: Shock Structure and Kinematics" to obszerna analiza struktury fal uderzeniowych oraz kinematyki detonacji. Przedstawia zaawansowane zagadnienia z fizyki, chemii fizycznej i biofizyki. Autorzy dokładnie omawiają zjawiska takie jak drgania, acoustics, mechaniczne i termodynamiczne. Publikacja ta to niezwykle wartościowe źródło wiedzy dla specjalistów z dziedziny nauki, którzy poszukują pogłębionej analizy w obszarze dynamiki falowej i reakcji chemicznych.

Książka skupia się na matematycznych aspektach fizyki, rozważając numeryczne analizy, równowagę termodynamiczną i kinetykę reakcji. Przedstawione modele prowadzą do głębszego zrozumienia struktury i dynamiki fal uderzeniowych oraz detonacji. Autorzy eksplorują również związki między temperaturą, refleksją i refrakcją fal, oraz aerodynamiką płynów.

"Shock Waves @ Marseille IV: Shock Structure and Kinematics" jest pozycją obowiązkową dla badaczy zainteresowanych dynamicznymi procesami w fizyce, chemii i biofizyce. Książka stanowi wartościowe źródło informacji dla tych, którzy chcą zgłębić złożoność zjawisk falowych i detonacji w kontekście zastosowań praktycznych.

- **temat:** Wave mechanics (vibration & acoustics), Classical mechanics, Mathematical physics, Physical chemistry, Biophysics, SCIENCE / Acoustics & Sound, SCIENCE, Acoustics & Sound, SCIENCE / Mechanics / Thermodynamics, Mechanics, Thermodynamics, SCIENCE / Physics / Mathematical & Computational, Physics, Mathematical & Computational, SCIENCE / Chemistry / Physical & Theoretical, Chemistry, Physical & Theoretical, SCIENCE / Life Sciences / Biophysics, Life Sciences, Acoustics, Continuum Mechanics, Mathematical Methods in Physics, Theoretical, Mathematical and Computational Physics, Physical Chemistry, HC/Physik, Astronomie/Mechanik, Akustik, HC, Physik, Astronomie, Mechanik, Akustik, HC/Physik, Astronomie/Theoretische Physik, Theoretische Physik, HC/Chemie/Physikalische Chemie, Chemie, Physikalische Chemie, HC/Biologie/Biochemie, Biophysik, Biologie, Biochemie, Biophysik, Vibration;bifurcation;combustion;computer simulation;enthalpy;equilibrium;kinematics;kinetics;momentum;numerical analysis;phase;reflection;refraction;structure;temperature;fluid- and aerodynamics, Wave mechanics (vibration and acoustics), SCIENCE / Acoustics & Sound, SCIENCE / Chemistry / Physical & Theoretical, SCIENCE / Life Sciences / Biophysics, SCIENCE / Mechanics / Fluids, SCIENCE / Mechanics / Thermodynamics, SCIENCE / Physics / Mathematical & Computational, SCIENCE / Waves & Wave Mechanics, Science/Acoustics & Sound, Science/Chemistry - Physical & Theoretical, Science/Life Sciences - Biophysics, Science/Mechanics - Fluids, Science/Mechanics - Thermodynamics, Science/Physics - Mathematical & Computational, Science/Waves & Wave Mechanics, Biophysics, Classical mechanics, Mathematical physics, Physical chemistry, Wave mechanics (vibration & acoustics), Biophysik, Klassische Mechanik, Mathematische Physik, Physikalische Chemie, Wave mechanics (vibration

and acoustics), Wellenmechanik (Vibration und Akustik), HC/Biologie/Biochemie, Biophysik, HC/Chemie/Physikalische Chemie, HC/Physik, Astronomie/Mechanik, Akustik, HC/Physik, Astronomie/Theoretische Physik, Hardcover, Softcover / Physik, Astronomie/Mechanik, Akustik

- **wiązący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 821 grams
- **strony:** 514
- **słowo kluczowe tematu:** Germany, Non-Fiction, SCI/TECH, Science/Math, Vibration; bifurcation; combustion; computer simulation; enthalpy; equilibrium; kinematics; kinetics; momentum; numerical analysis; phase; reflection; refraction; structure; temperature; fluid- and aerodynamics, Vibration;bifurcation;combustion;computer simulation;enthalpy;equilibrium;kinematics;kinetics;momentum;numerical analysis;phase;reflection;refraction;structure;temperature;fluid- and aerodynamics, vibration; bifurcation; combustion; Computer simulation; Enthalpy; Equilibrium; Kinetics; momentum; Numerical analysis; Phase; Reflection; Refraction; temperature; fluid- and aerodynamics
- **marka:** Springer
- **kod unspsc:** 55101500
- **kod podmiotu:** PHVN, PHD, PHU, PNR, PHDS, PHDS, SCI001000, SCI013050, SCI009000, SCI085000, SCI065000, SCI040000, SCI067000, SCI001000, SCI013050, SCI009000, SCI085000, SCI065000, SCI040000, SCI067000, PHVN, PHD, PHU, PNR, PHDS, 1675, 1655, 1642, 1646, 1642
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **numer części:** black & white illustrations, bibliograph
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.86 kilograms
- **wydanie:** Softcover reprint of the original 1st ed. 1995
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 364279534X, 9783642795343, 09783642795343
- **producent:** Springer
- **gatunek muzyczny:** Wave mechanics (vibration & acoustics), Classical mechanics, Mathematical physics, Physical chemistry, Biophysics, SCIENCE, Acoustics & Sound, SCIENCE, Mechanics, Thermodynamics, SCIENCE, Physics, Mathematical & Computational, SCIENCE, Chemistry, Physical & Theoretical, SCIENCE, Life Sciences, Biophysics, HC, Physik, Astronomie, Mechanik, Akustik, HC, Physik, Astronomie, Theoretische Physik, HC, Chemie, Physikalische Chemie, HC, Biologie, Biochemie, Biophysik, Wave mechanics (vibration and acoustics), Classical mechanics, Mathematical physics, Physical chemistry, Biophysics
- **Data publikacji:** 2011-12-05T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Shock Waves @ Marseille IV: Shock Structure and Kinematics, Blast Waves and Detonations
- **data premiery:** 2011-12-05T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2013-10-09T00:12:00.844Z

Parametry

Wydanie	1
Język	angielski
Strony	514
Waga	821 gram
Producent	Springer