



Fascynacje Dźwięków: Rozpraszanie na Obiektach Sferycznych

Indeks: **860423** Producent: **Springer** Kod producenta: **9783030364502**

Cena: **419.63 zł**

Opis

Sound Scattering on Spherical Objects

Producent: Springer

"Niezwyczajne Zjawisko Rozpraszania Dźwięku na Obiektach Sferycznych" to fascynująca książka autorstwa Toma Rothera, która przeniesie Cię w świat astrofizyki, fizyki matematycznej i analizy numerycznej. Dowiedz się o tajemnicach rozpraszania dźwięku na sferach, zagłębiając się w teorię obliczeniową i matematyczne modele. Ta publikacja encyklopedycznie pokazuje różnorodność zjawisk akustycznych, prezentując niezwykle aspekty kwantowej teorii dźwięku.

Tom Rother, wybitny naukowiec w dziedzinie akustyki i fizyki kwantowej, doprowadzi Cię do świata rozpraszania dźwięku przez różnorodne obiekty sferyczne. Od pojedynczego rozproszenia do skomplikowanych metod iteracyjnych, książka ukazuje nowoczesne podejścia do analizy dźwięku w niespotykanych dotąd kontekstach. Odkryj fascynujące zjawiska matematycznej fizyki dźwięku.

"Niezwyczajne Zjawisko Rozpraszania Dźwięku na Obiektach Sferycznych" to obszerna praca naukowa, która inspiruje zarówno studentów, jak i profesjonalistów z dziedziny akustyki, fizyki i matematyki. Autor prezentuje innowacyjne podejścia do zagadnień akustycznych, prowokując do dalszych badań i refleksji. Przygotuj się na głęboką podróż w świat dźwięku na sferach, która zmieni Twój sposób postrzegania dziedziny.

- temat:** Astrophysics, Mathematical physics, Numerical analysis, Particle & high-energy physics, Wave mechanics (vibration & acoustics), COMPUTERS / Computer Science, MATHEMATICS / Applied, MATHEMATICS / Numerical Analysis, SCIENCE / Acoustics & Sound, SCIENCE / Physics / Astrophysics, SCIENCE / Physics / Mathematical & Computational, SCIENCE / Physics / Quantum Theory, ANF: Science, Acoustics, Acoustics & Sound, Allgemeines, Lexika, Applied, Astronomie, Astrophysics, Astrophysik, Bispheres, COMPUTERS, COMPUTERS / Computer Science, Computational Science and Engineering, Computer Science, Computers/Computer Science, Elementary Particles, Quantum Field Theory, HC, HC/Informatik, EDV/Allgemeines, Lexika, HC/Mathematik/Wahrscheinlichkeitstheorie, Stochastik, Mathematische Statistik, HC/Physik, Astronomie/Astronomie, HC/Physik, Astronomie/Mechanik, Akustik, HC/Physik, Astronomie/Theoretische Physik, Hardcover, Softcover, Hardcover, Softcover / Physik, Astronomie/Mechanik, Akustik, Informatik, EDV, Inhomogeneous Spheres, Iterative Solution Methods, Janus Spheres, MATHEMATICS, MATHEMATICS / Applied, MATHEMATICS / Numerical Analysis, Math, Mathematical & Computational, Mathematical physics, Mathematics/Applied, Mathematics/Number Systems, Mathematics/Numerical Analysis, Mathematik, Mathematische Physik, Mechanik, Akustik, Multiple Scattering, Non-Fiction, Number Systems, Numerical analysis, Numerische Mathematik, Particle & high-energy physics, Particle and high-energy physics, Physics, Physics - Astrophysics, Physics - Mathematical & Computational, Physics - Nuclear, Physics - Quantum Theory, Physik, Astronomie, Quantum Theory, SCI, SCI/TECH, SCIENCE, SCIENCE / Acoustics & Sound, SCIENCE / Physics / Astrophysics, SCIENCE / Physics / Mathematical & Computational, SCIENCE / Physics / Quantum Theory, Scholarly, Scholarly/Undergraduate, Science/Acoustics & Sound, Science/Math, Science/Physics - Astrophysics, Science/Physics - Mathematical & Computational, Science/Physics - Nuclear, Science/Physics -

Quantum Theory, Single Scattering, Single Scattering; multiple scattering; T-Matrix Approach; iterative solution methods; inhomogeneous spheres; Janus Spheres; Bispheres; Sound scattering by spheres, Single Scattering; Multiple Scattering; T-Matrix Approach; Iterative Solution Methods; Inhomogeneous Spheres; Janus Spheres; Bispheres; Sound scattering by spheres, Sound scattering by spheres, Sound-waves - Scattering, T-Matrix Approach, TECH, Teilchen- und Hochenergiephysik, Theoretical, Mathematical and Computational Physics, Theoretische Physik, Undergraduate, Verstehen, Wahrscheinlichkeitstheorie, Stochastik, Mathematische Statistik, Wave mechanics (vibration & acoustics), Wave mechanics (vibration and acoustics), Wellenmechanik (Vibration und Akustik), Numerische Mathematik, Particle and high-energy physics, Wave mechanics (vibration and acoustics), HC/Informatik, EDV/Allgemeines, Lexika, HC/Mathematik/Wahrscheinlichkeitstheorie, Stochastik, Mathematische Statistik, HC/Physik, Astronomie/Astronomie, HC/Physik, Astronomie/Mechanik, Akustik, HC/Physik, Astronomie/Theoretische Physik

- **wiązący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 0.852 pounds
- **strony:** 272
- **słowo kluczowe tematu:** Bispheres, Inhomogeneous Spheres, Iterative Solution Methods, Janus Spheres, Multiple Scattering, Non-Fiction, SCI/TECH, Science/Math, Single Scattering, Single Scattering; multiple scattering; T-Matrix Approach; iterative solution methods; inhomogeneous spheres; Janus Spheres; Bispheres; Sound scattering by spheres, Single Scattering; Multiple Scattering; T-Matrix Approach; Iterative Solution Methods; Inhomogeneous Spheres; Janus Spheres; Bispheres; Sound scattering by spheres, Switzerland, T-Matrix Approach
- **marka:** Springer
- **kod unspsc:** 55101500
- **kod podmiotu:** COM014000, MAT003000, MAT041000, SCI001000, SCI005000, SCI040000, SCI057000, 1631, 1627, 1647, 1642, 1646, PBKS, PHP, PHDS, PHVB, PHU, PBKS, PHP, PHDS
- **grupa docelowa:** Tertiary education
- **numer części:** 9783030364502
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.6 kilograms
- **wydanie:** 1st ed. 2020
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 303036450X, 9783030364502, 09783030364502
- **producent:** Springer
- **autor:** Rother, Tom
- **gatunek muzyczny:** Wave mechanics (vibration & acoustics), Mathematical physics, Numerical analysis, Astrophysics, Particle & high-energy physics, SCIENCE, Acoustics & Sound, SCIENCE, Physics, Mathematical & Computational, MATHEMATICS, Numerical Analysis, MATHEMATICS, Applied, COMPUTERS, Computer Science, SCIENCE, Physics, Astrophysics, SCIENCE, Physics, Quantum Theory, HC, Physik, Astronomie, Mechanik, Akustik, HC, Physik, Astronomie, Theoretische Physik, HC, Mathematik, Wahrscheinlichkeitstheorie, Stochastik, Mathematische Statistik, HC, Informatik, EDV, Allgemeines, Lexika, HC, Physik, Astronomie, Astronomie, Wave mechanics (vibration and acoustics), Mathematical physics, Numerical analysis, Astrophysics, Particle and high-energy physics
- **Data publikacji:** 2021-02-14T00:00:01Z
- **cena katalogowa uvp:** 103.03
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Sound Scattering on Spherical Objects
- **data premiery:** 2021-02-14T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2021-01-18T03:04:49.666Z

Parametry

Wydawnictwo	Springer
Ilość stron	272

Waga	0.852 lbs
Forma	miękka oprawa