



Matematyka Relatywistyczna: Kompendium 3+1 w Ogólnej Teorii Względności

Indeks: **682964** Producent: **Springer** Kod producenta: **29 black & white illustrations, biograph**

Cena: **238.73 zł**

Opis

3+1 Formalism in General Relativity: Bases of Numerical Relativity: 846

Producent: Springer

Zanurz się w fascynujący świat relatywistycznej matematyki dzięki temu kompleksowemu podręcznikowi. Poznaj tajniki 3+1 formalizmu, analizy numerycznej oraz zagadnień związanych z czasoprzestrzenią. Autor, Eric Gourgoulhon, w przystępny sposób wyjaśnia skomplikowane koncepcje, zapewniając czytelnikowi solidne podstawy w dziedzinie relatywistycznej nauki.

Odkryj tajemnice ADM Hamiltonianu, problemu Cauchy'ego z ograniczeniami oraz relatywistycznych obliczeń i grawitacji komputerowej. Książka zawiera 29 ilustracji czarno-białych, uzupełnionych biografią autora. Wydanie z 2012 roku gwarantuje aktualność i rzetelność przedstawionego materiału.

"Kurs Numerowej Relatywistyki: Podstawy Matematycznej Fizyki Współczesności" to niezbędna pozycja dla wszystkich entuzjastów matematyki, fizyki i astronomii. Zagłęb się w świat relatywistycznych koncepcji i zdobądź nową perspektywę na współczesne rozumienie wszechświata.

- **temat:** Mathematical physics, Gravity, Astronomy, space & time, Numerical analysis, SCIENCE / Physics / Mathematical & Computational, SCIENCE, Physics, Mathematical & Computational, SCIENCE / Physics / Gravity, SCIENCE / Space Science / Astronomy, Space Science, Astronomy, SCIENCE / Physics / Astrophysics, Astrophysics, MATHEMATICS / Numerical Analysis, MATHEMATICS, Numerical Analysis, Theoretical, Mathematical and Computational Physics, Classical and Quantum Gravity, Astronomy, Cosmology and Space Sciences, Computational Mathematics and Numerical Analysis, HC/Physik, Astronomie/Theoretische Physik, HC, Physik, Astronomie, Theoretische Physik, HC/Physik, Astronomie/Astronomie, Astronomie, HC/Mathematik/Wahrscheinlichkeitstheorie, Stochastik, Mathematische Statistik, Mathematik, Wahrscheinlichkeitstheorie, Stochastik, Mathematische Statistik, 3+1 formalism and decomposition;ADM Hamiltonian;Cauchy problem with constraints;Computational relativity and gravitation;Foliation and slicing of spacetime;Numerical relativity textbook, Astronomy, space and time, MATHEMATICS / Counting & Numeration, MATHEMATICS / Numerical Analysis, Mathematics/Counting & Numeration, Mathematics/Numerical Analysis, SCIENCE / Physics / Astrophysics, SCIENCE / Physics / Gravity, SCIENCE / Physics / Mathematical & Computational, SCIENCE / Physics / Relativity, SCIENCE / Space Science / Astronomy, Science/Physics - Gravity, Science/Physics - Mathematical & Computational, Science/Physics - Relativity, Science/Space Science - Astronomy, Astronomy, space & time, Gravity, Mathematical physics, Numerical analysis, Astronomie, Raum und Zeit, Astronomy, space and time, Gravitation, Mathematische Physik, Numerische Mathematik, HC/Mathematik/Wahrscheinlichkeitstheorie, Stochastik, Mathematische Statistik, HC/Physik, Astronomie/Astronomie, HC/Physik, Astronomie/Theoretische Physik, Hardcover, Softcover / Physik, Astronomie/Theoretische Physik
- **wiążący:** paperback

- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 480 grams
- **strony:** 311
- **słowo kluczowe tematu:** 3+1 formalism and decomposition; ADM Hamiltonian; Cauchy problem with constraints; Computational relativity and gravitation; Foliation and slicing of spacetime; Numerical relativity textbook, 3+1 formalism and decomposition; ADM Hamiltonian; Cauchy problem with constraints; Computational relativity and gravitation; Foliation and slicing of spacetime; Numerical relativity textbook, Cauchy problem with constraints; Computational relativity and gravitation; Foliation and slicing of spacetime; Numerical relativity textbook; 3+1 formalism and decomposition; ADM Hamiltonian
- **marka:** Springer
- **kod unspsc:** 55101500
- **kod podmiotu:** PG, PG, PHDV, PHU, PBKS, MAT006000, MAT041000, MAT006000, MAT041000, SCI005000, SCI033000, SCI040000, SCI061000, SCI004000, SCI033000, SCI040000, SCI061000, SCI004000, PG, PHDV, PHU, PBKS, 1627, 1647, 1646, 1646
- **grupa docelowa:** General/trade
- **tom:** 846
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **numer części:** 29 black & white illustrations, biograph
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.5579186151 kilograms
- **wydanie:** 2012
- **numer seryjny:** 846
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 3642245242, 9783642245244, 09783642245244
- **producent:** Springer
- **tytuł serii:** Lecture Notes in Physics, 846
- **autor:**ourgoulhon, Éric
- **gatunek muzyczny:** Mathematical physics, Gravity, Astronomy, space & time, Numerical analysis, SCIENCE, Physics, Mathematical & Computational, SCIENCE, Physics, Gravity, SCIENCE, Space Science, Astronomy, SCIENCE, Physics, Astrophysics, MATHEMATICS, Numerical Analysis, HC, Physik, Astronomie, Theoretische Physik, HC, Physik, Astronomie, Astronomie, HC, Mathematik, Wahrscheinlichkeitstheorie, Stochastik, Mathematische Statistik, Mathematical physics, Gravity, Astronomy, space and time, Numerical analysis
- **Data publikacji:** 2012-02-29T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** 3+1 Formalism in General Relativity: Bases of Numerical Relativity: 846
- **data premiery:** 2012-02-29T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2012-08-08T06:42:15.431Z

Parametry

Wydanie	2012
Liczba stron	311
Waga produktu	0.48 kg
Język	angielski
Marka	Springer
ISBN	9783642245244
Kategoria	nauka i technologia, astronomia