



Kosmiczna Relatywność: Nowe Teorie i Dowody Doświadczeń

Indeks: **827680** Producent: **Springer** Kod producenta: **9783031089343**

Cena: **560.66 zł**

Opis

New Relativity in the Gravitational Universe: The Theory of Cosmic Relativity and Its Experimental Evidence (Fundamental Theories of Physics, 209, Band 209)

Producent: Springer

Nowa koncepcja kosmicznej relatywności to fascynująca teoria, która wnosi nowe spojrzenie na związki między czasem, przestrzenią i grawitacją. Autor C. S. Unnikrishnan zabiera czytelników w niesamowitą podróż po fundamentalnych teoriach fizyki, odkrywając nieoczywiste zależności między mikro- i makroświatem. Zaskakujące dowody eksperymentalne potwierdzają niezwykle spójność tej teorii, otwierając nowe perspektywy w badaniach kosmosu.

Książka ta stanowi przekrojowy zbiór wiedzy na temat relatywistycznych fenomenów kosmicznych, skupiając się na związku grawitacji z relatywistycznymi zjawiskami. Czytelnik będzie miał okazję zgłębić tajemnice czasu kosmicznego, zdobyć wgląd w znaczenie zegarów atomowych w systemie GPS oraz zrozumieć implikacje równoważności Macha. Książka ta to nie tylko pasjonująca lektura, ale także prawdziwe źródło wiedzy dla entuzjastów fizyki kosmicznej.

Zanurz się w świat relatywistycznych zagadek wszechświata z nową koncepcją kosmicznej relatywności. Odkryj tajemnice grawitacyjnego oddziaływania na strukturę czasoprzestrzeni i poznaj najnowsze eksperymentalne dowody potwierdzające teorię relatywności kosmicznej. Ta książka to niezwykła podróż po zakamarkach kosmicznej fizyki, która rozszerzy Twoją wiedzę o fundamentalne zasady wszechświata.

- **temat:** Cosmology & the universe, Gravity, Relativity physics, SCIENCE / Physics / Gravity, SCIENCE / Physics / Relativity, SCIENCE / Space Science / Cosmology, Science/Physics - Relativity, Science/Space Science - Cosmology, ANF: Science, Absolute Space and Absolute Time, Astronomie, Atomic Clocks and Clocks in the GPS, Classical and Quantum Gravity, Cosmic Gravity, Cosmic Microwave Background Radiation, Cosmology, Cosmology & the universe, Cosmology and the universe, Einstein's Resolution of the Twin Paradox, Equivalence Principles, Expansion of the Universe, General Adult, General Relativity, General relativity Physics, Gravitation, Gravitational Time Dilation, Gravity, HC, HC/Physik, Astronomie/Astronomie, HC/Physik, Astronomie/Theoretische Physik, Hardcover, Softcover, Hardcover, Softcover / Physik, Astronomie/Theoretische Physik, Kosmologie und das Universum, Math, Non-Fiction, Physics, Physics - Relativity, Physik, Astronomie, Quantum Spin and Gravity, Relativity, Relativity physics, Relativitätstheorie, SCI, SCI/TECH, SCIENCE, SCIENCE / Physics / Gravity, SCIENCE / Physics / Relativity, SCIENCE / Space Science / Cosmology, Science/Math, Science/Physics - Relativity, Science/Space Science - Cosmology, Space Science, Space Science - Cosmology, TECH, The One-way Relative Velocity of Light and Gravitational Waves, The Origin of Inertia and the Mach's Principle, The Quantum Hall Effects, Theoretische Physik, Theories of Special Relativity and General Relativity, Time Dilation of Moving Clocks, Twin Paradox and its True Resolution, Twin Paradox and its True Resolution; Einstein's Resolution of the Twin Paradox; Atomic Clocks and

Clocks in the GPS; Time Dilation of Moving Clocks; Gravitational Time Dilation; Equivalence principles; Cosmic microwave background radiation; Cosmic Gravity; Universal Cosmic Time; Expansion of the Universe; The One-way Relative Velocity of Light and Gravitational Waves; Absolute Space and Absolute Time; Quantum Spin and Gravity; The Origin of Inertia and the Mach's Principle; The Quantum Hall Effects; Theories of Special Relativity and General Relativity, Twin Paradox and its True Resolution; Einstein's Resolution of the Twin Paradox; Atomic Clocks and Clocks in the GPS; Time Dilation of Moving Clocks; Gravitational Time Dilation; Equivalence Principles; Cosmic Microwave Background Radiation; Cosmic Gravity; Universal Cosmic Time; Expansion of the Universe; The One-way Relative Velocity of Light and Gravitational Waves; Absolute Space and Absolute Time; Quantum Spin and Gravity; The Origin of Inertia and the Mach's Principle; The Quantum Hall Effects; Theories of Special Relativity and General Relativity, Universal Cosmic Time, Verstehen, Cosmology and the universe, Gravitation, Kosmologie und das Universum, Relativitätstheorie, HC/Physik, Astronomie/Astronomie, HC/Physik, Astronomie/Theoretische Physik, Hardcover, Softcover / Physik, Astronomie/Theoretische Physik

- **wiażący:** hardcover
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 922 grams
- **strony:** 506
- **słowo kluczowe tematu:** Twin Paradox and its True Resolution; Einstein's Resolution of the Twin Paradox; Atomic Clocks and Clocks in the GPS; Time Dilation of Moving Clocks; Gravitational Time Dilation; Equivalence principles; Cosmic microwave background radiation; Cosmic Gravity; Universal Cosmic Time; Expansion of the Universe; The One-way Relative Velocity of Light and Gravitational Waves; Absolute Space and Absolute Time; Quantum Spin and Gravity; The Origin of Inertia and the Mach's Principle; The Quantum Hall Effects; Theories of Special Relativity and General Relativity, Twin Paradox and its True Resolution; Einstein's Resolution of the Twin Paradox; Atomic Clocks and Clocks in the GPS; Time Dilation of Moving Clocks; Gravitational Time Dilation; Equivalence Principles; Cosmic Microwave Background Radiation; Cosmic Gravity; Universal Cosmic Time; Expansion of the Universe; The One-way Relative Velocity of Light and Gravitational Waves; Absolute Space and Absolute Time; Quantum Spin and Gravity; The Origin of Inertia and the Mach's Principle; The Quantum Hall Effects; Theories of Special Relativity and General Relativity
- **kod unspsc:** 55101500
- **kod podmiotu:** SCI033000, SCI061000, SCI015000, SCI061000, SCI015000, 1647, 1646, 1646, PGK, PHDV, PGK, PHR, PGK, PHDV, PHR
- **grupa docelowa:** General/trade
- **tom:** 209
- **numer części:** 9783031089343
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.865 kilograms
- **wydanie:** 1st ed. 2022
- **numer seryjny:** 209
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 3031089340, 9783031089343, 09783031089343
- **producent:** Springer
- **tytuł serii:** Fundamental Theories of Physics, 209
- **autor:** Unnikrishnan, C. S.
- **gatunek muzyczny:** Relativity physics, Cosmology & the universe, Gravity, SCIENCE, Physics, Relativity, SCIENCE, Space Science, Cosmology, SCIENCE, Physics, Gravity, HC, Physik, Astronomie, Theoretische Physik, HC, Physik, Astronomie, Astronomie, Relativity physics, Cosmology and the universe, Gravity
- **Data publikacji:** 2022-11-05T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** New Relativity in the Gravitational Universe: The Theory of Cosmic Relativity and Its Experimental Evidence (Fundamental Theories of Physics, 209, Band 209)
- **data premiery:** 2022-11-05T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2022-05-12T04:07:07.480Z

Parametry

Data publikacji	5 listopada 2022
------------------------	------------------

Ilość stron	506
--------------------	-----

Wydanie	1. wydanie 2022
----------------	-----------------

Język	Angielski
--------------	-----------

Waga	922 g
-------------	-------

Typ produktu	Książka
---------------------	---------