



Einstein, Quantenspektrum und die Weltformel

Janick P. Mischler

 **Download**

 **Online Lesen**

Einstein, Quantenspektrum und die Weltformel Janick P. Mischler

 [Download Einstein, Quantenspektrum und die Weltformel ...pdf](#)

 [Online Lesen Einstein, Quantenspektrum und die Weltformel ...pdf](#)

Einstein, Quantenspektrum und die Weltformel

Janick P. Mischler

Einstein, Quantenspektrum und die Weltformel Janick P. Mischler

Downloaden und kostenlos lesen Einstein, Quantenspuk und die Weltformel Janick P. Mischler

Format: Kindle eBook

Kurzbeschreibung

Dieses Buch erklärt die Geheimnisse der modernen Physik auf einfach verständliche und unterhaltsame Weise.

Wussten Sie, dass Ihr Auto in jede Garage passt, wenn Sie nur schnell genug reinfahren? Oder Sie im Strassengraben parken, wenn Ihr GPS keine Relativitätstheorie versteht? Oder dass Sie die Tür nicht zu öffnen brauchen, um aus dem Haus zu gehen? Oder dass Ihre Uhr auf dem Mond langsamer geht als auf der Erde? Nein? Dann sollten Sie relativ sicher dieses Buch lesen und erfahren, was es mit Einsteins Vermächtnis und der seltsamen Welt der Quantenphysik auf sich hat. Denn merkwürdige Phänomene wie die vierte Dimension, Zeitreisen, Antimaterie oder die spukhafte Fernwirkung gibt es tatsächlich. Erfahren Sie, was wir schon heute alles über unser Universum wissen. Sie werden staunen, wie seltsam, unheimlich und revolutionär die Erkenntnisse sind, die die moderne Physik in den letzten Jahrzehnten gemacht hat.

Inhaltsverzeichnis:

1. Einleitung

1.1 Die Pioniere der Zukunft

1.2 Die Gesetze des Kosmos

1.3 Der Untergang des Äthers

2. Einstein und die Relativitätstheorie

2.1 Die spezielle Relativitätstheorie

2.1.1 Die Einstein Postulate

2.1.2 Rotwein, Züge und die Pizza-Wette

2.1.3 Dauert eine Sekunde immer eine Sekunde?

2.1.4 Misst ein Meter immer einen Meter?

2.1.5 Das Garagen-Paradoxon

2.1.6 Von Zombies, Schaffner und der Gleichzeitigkeit

2.1.7 Meteoriten, Astronauten und die Masse

2.1.8 Einsteins Formel " $E=mc^2$ "

2.2 Die Allgemeine Relativitätstheorie

2.2.1 Die gekrümmte Raumzeit in vier Dimensionen

2.2.2 Der Lauf der Zeit und die Gravitation

2.2.3 Die Schatten der Gravitation

2.2.4 Die Grenzen des Universums

2.2.5 Flucht aus dem Universum

2.2.6 Die Einstein-Rosen-Brücke

2.2.7 Zeitreisen und die vierte Dimension

2.2.8 Tachyonen und die Vergangenheit

2.2.9 Gödels Formel: Die Zeit am Ende des Universums

2.2.10 Das Schwarze Loch

2.2.11 Antigravitation und dunkle Energie

3. Quantenspuk

- 3.1 Quantisierung von Licht, Raum und Zeit
- 3.2 Die unheimliche Welt der Quanten
- 3.3 Einstein, Schrödinger und die halbtote Katze
- 3.4 Kopenhagener Deutung
- 3.5 Der Tunneleffekt
- 3.6 Die spukhafte Fernwirkung
- 3.7 Der Quantenspuk um Vakuum
- 3.8 Die Antimaterie
- 3.9 Das Antimaterie-Zeitalter
- 3.10 Der absolute Nullpunkt
- 3.11 Das Higgs-Teilchen

4. Die Weltformel

- 4.1 Die Suche nach dem Bauplan
- 4.2 Die Stringtheorie
- 4.3 Strings - Die kleinsten Bausteine der Materie

5. Ausblick ins 3. Jahrtausend

- 5.1 Das 22. Jahrhundert
- 5.2 Was ist, wenn...
- 5.3 Was war vor dem Urknall?
- 5.4 Alles nur Zufall?

- 5.5 Die Jahrhundert-Rätsel der Physik
 - 5.5.1 Die 18 Unbekannten
 - 5.5.2 Das Mysterium der Gravitation
 - 5.5.3 Warum ein Materie-Universum?
 - 5.5.4 Woher kommt die Masse?
 - 5.5.5 Wie viele Dimensionen gibt es?
 - 5.5.6 Gibt es andere Universen?
 - 5.5.7 Gibt es dunkle Energie?
 - 5.5.8 Was passiert im Schwarzen Loch?
 - 5.5.9 Woher kommt das Leben?
 - 5.5.10 Mysterien der Quantenphysik
 - 5.5.11 Wird Mathematik entdeckt oder erfunden?
 - 5.5.12 Was kommt als nächstes?

Jetzt gibt's den Bestseller auch auf dem Kindle mit einem interaktiven Inhaltsverzeichnis und in zweiter Auflage! Kurzbeschreibung

Dieses Buch erklärt die Geheimnisse der modernen Physik auf einfach verständliche und unterhaltsame Weise.

Wussten Sie, dass Ihr Auto in jede Garage passt, wenn Sie nur schnell genug reinfahren? Oder Sie im Strassengraben parken, wenn Ihr GPS keine Relativitätstheorie versteht? Oder dass Sie die Tür nicht zu öffnen brauchen, um aus dem Haus zu gehen? Oder dass Ihre Uhr auf dem Mond langsamer geht als auf der Erde? Nein? Dann sollten Sie relativ sicher dieses Buch lesen und erfahren, was es mit Einsteins Vermächtnis und der seltsamen Welt der Quantenphysik auf sich hat. Denn merkwürdige Phänomene wie die vierte Dimension, Zeitreisen, Antimaterie oder die spukhafte Fernwirkung gibt es tatsächlich. Erfahren Sie, was wir schon heute alles über unser Universum wissen. Sie werden staunen, wie seltsam, unheimlich und

revolutionär die Erkenntnisse sind, die die moderne Physik in den letzten Jahrzehnten gemacht hat.

Inhaltsverzeichnis:

1. Einleitung

- 1.1 Die Pioniere der Zukunft
- 1.2 Die Gesetze des Kosmos
- 1.3 Der Untergang des Äthers

2. Einstein und die Relativitätstheorie

2.1 Die spezielle Relativitätstheorie

- 2.1.1 Die Einstein Postulate
- 2.1.2 Rotwein, Züge und die Pizza-Wette
- 2.1.3 Dauert eine Sekunde immer eine Sekunde?
- 2.1.4 Misst ein Meter immer einen Meter?
- 2.1.5 Das Garagen-Paradoxon
- 2.1.6 Von Zombies, Schaffner und der Gleichzeitigkeit
- 2.1.7 Meteoriten, Astronauten und die Masse
- 2.1.8 Einsteins Formel " $E=mc^2$ "

2.2 Die Allgemeine Relativitätstheorie

- 2.2.1 Die gekrümmte Raumzeit in vier Dimensionen
- 2.2.2 Der Lauf der Zeit und die Gravitation
- 2.2.3 Die Schatten der Gravitation
- 2.2.4 Die Grenzen des Universums
- 2.2.5 Flucht aus dem Universum
- 2.2.6 Die Einstein-Rosen-Brücke
- 2.2.7 Zeitreisen und die vierte Dimension
- 2.2.8 Tachyonen und die Vergangenheit
- 2.2.9 Gödels Formel: Die Zeit am Ende des Universums
- 2.2.10 Das Schwarze Loch
- 2.2.11 Antigravitation und dunkle Energie

3. Quantenspuk

- 3.1 Quantisierung von Licht, Raum und Zeit
- 3.2 Die unheimliche Welt der Quanten
- 3.3 Einstein, Schrödinger und die halbtote Katze
- 3.4 Kopenhagener Deutung
- 3.5 Der Tunneleffekt
- 3.6 Die spukhafte Fernwirkung
- 3.7 Der Quantenspuk um Vakuum
- 3.8 Die Antimaterie
- 3.9 Das Antimaterie-Zeitalter
- 3.10 Der absolute Nullpunkt
- 3.11 Das Higgs-Teilchen

4. Die Weltformel

- 4.1 Die Suche nach dem Bauplan

4.2 Die Stringtheorie

4.3 Strings - Die kleinsten Bausteine der Materie

5. Ausblick ins 3. Jahrtausend

5.1 Das 22. Jahrhundert

5.2 Was ist, wenn...

5.3 Was war vor dem Urknall?

5.4 Alles nur Zufall?

5.5 Die Jahrhundert-Rätsel der Physik

5.5.1 Die 18 Unbekannten

5.5.2 Das Mysterium der Gravitation

5.5.3 Warum ein Materie-Universum?

5.5.4 Woher kommt die Masse?

5.5.5 Wie viele Dimensionen gibt es?

5.5.6 Gibt es andere Universen?

5.5.7 Gibt es dunkle Energie?

5.5.8 Was passiert im Schwarzen Loch?

5.5.9 Woher kommt das Leben?

5.5.10 Mysterien der Quantenphysik

5.5.11 Wird Mathematik entdeckt oder erfunden?

5.5.12 Was kommt als nächstes?

Jetzt gibt's den Bestseller auch auf dem Kindle mit einem interaktiven Inhaltsverzeichnis und in zweiter Auflage!

Download and Read Online Einstein, Quantenspuk und die Weltformel Janick P. Mischler #8GB3DFEVICJ

Lesen Sie Einstein, Quantenspek und die Weltformel von Janick P. Mischler für online ebook Einstein, Quantenspek und die Weltformel von Janick P. Mischler Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Einstein, Quantenspek und die Weltformel von Janick P. Mischler Bücher online zu lesen. Online Einstein, Quantenspek und die Weltformel von Janick P. Mischler ebook PDF herunterladen Einstein, Quantenspek und die Weltformel von Janick P. Mischler Doc Einstein, Quantenspek und die Weltformel von Janick P. Mischler Mobipocket Einstein, Quantenspek und die Weltformel von Janick P. Mischler EPub