



**Einsteins neue Weltordnung: 100 Jahre
Allgemeine Relativitätstheorie (Spektrum Spezial -
Physik, Mathematik, Technik)**



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Einsteins neue Weltordnung: 100 Jahre Allgemeine Relativitätstheorie (Spektrum Spezial - Physik, Mathematik, Technik)

Spektrum der Wissenschaft

Einsteins neue Weltordnung: 100 Jahre Allgemeine Relativitätstheorie (Spektrum Spezial - Physik, Mathematik, Technik) Spektrum der Wissenschaft

 [Download Einsteins neue Weltordnung: 100 Jahre Allgemeine R ...pdf](#)

 [Online lesen Einsteins neue Weltordnung: 100 Jahre Allgemeine ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Einsteins neue Weltordnung: 100 Jahre Allgemeine Relativitätstheorie (Spektrum Spezial - Physik, Mathematik, Technik) Spektrum der Wissenschaft

98 Seiten

Kurzbeschreibung

Vor einem Jahrhundert ordnete Albert Einstein mit seiner allgemeinen Relativitätstheorie Raum und Zeit neu. Experimente belegten 1919 erstmals, dass er mit seiner vier Jahre zuvor veröffentlichten Theorie richtig lag. Der Physiker wurde über Nacht zu einem international gefeierten Star. Einsteins revolutionäre Wissenschaft fiel in eine Zeit des gesellschaftlichen Umbruchs, in der das Genie rasch zur Ikone wurde (und zum Feindbild nationalistischer Kreise; S. 30).

Das neue physikalische Weltbild wurde seither vielen zunehmend ausgeklügelten Tests unterzogen, die es allesamt bestand. Dennoch bleibt die allgemeine Relativitätstheorie auf dem Prüfstand. Astronomen untersuchen ihre extremsten Folgen immer eingehender und wollen demnächst sogar Schwarze Löcher sowie Gravitationswellen direkt beobachten (S. 76 und S. 68). Ähnlich hartnäckig wird vielleicht nur noch die Quantenmechanik überprüft. Auch diese der Intuition widersprechende Theorie, mit deren Implikationen Einstein zeitlebens auf Kriegsfuß stand (S. 20), ist trotz aller Versuche unwiderlegt. Heute suchen Physiker, woran schon das Jahrhundertgenie scheiterte: Eine Beschreibung der Welt, die alle Kräfte und Größenskalen umfasst – eine »Theorie von Allem« (S. 54).

Die Relativitätstheorie erstaunt und bewegt die Menschen, heute wie vor 100 Jahren. In diesem Heft erfahren Sie die Hintergründe – und warum Einsteins Gedankengebäude in absehbarer Zeit nichts von seinem Reiz verlieren wird.

Download and Read Online Einsteins neue Weltordnung: 100 Jahre Allgemeine Relativitätstheorie (Spektrum Spezial - Physik, Mathematik, Technik) Spektrum der Wissenschaft #37QX8E4WI2O

Lesen Sie Einsteins neue Weltordnung: 100 Jahre Allgemeine Relativitätstheorie (Spektrum Spezial - Physik, Mathematik, Technik) von Spektrum der Wissenschaft für online ebook Einsteins neue Weltordnung: 100 Jahre Allgemeine Relativitätstheorie (Spektrum Spezial - Physik, Mathematik, Technik) von Spektrum der Wissenschaft Kostenlose PDF downloaden, 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 Einsteins neue Weltordnung: 100 Jahre Allgemeine Relativitätstheorie (Spektrum Spezial - Physik, Mathematik, Technik) von Spektrum der Wissenschaft Bücher online zu lesen. Online Einsteins neue Weltordnung: 100 Jahre Allgemeine Relativitätstheorie (Spektrum Spezial - Physik, Mathematik, Technik) von Spektrum der Wissenschaft ebook PDF herunterladen Einsteins neue Weltordnung: 100 Jahre Allgemeine Relativitätstheorie (Spektrum Spezial - Physik, Mathematik, Technik) von Spektrum der Wissenschaft Doc Einsteins neue Weltordnung: 100 Jahre Allgemeine Relativitätstheorie (Spektrum Spezial - Physik, Mathematik, Technik) von Spektrum der Wissenschaft Mobipocket Einsteins neue Weltordnung: 100 Jahre Allgemeine Relativitätstheorie (Spektrum Spezial - Physik, Mathematik, Technik) von Spektrum der Wissenschaft EPub