

Das vorliegende Buch verknüpft die mathematischen Grundlagen der speziellen und allgemeinen Relativitätstheorie mit zahlreichen Anwendungsgebieten aus Physik und Astronomie. Neben der Diskussion von klassischen Experimenten, welche die Vorhersagen der Relativitätstheorie bestätigen, wird ein Fokus auf die Kosmologie als Anwendung der Relativitätstheorie gesetzt. Die Behandlung der Physik kompakter stellarer Objekte, d. h. von weißen Zwerge, Neutronensternen und schwarzen Löchern, mit einem kurzen Abschnitt zur Entstehung und Entwicklung von Sternen runden die Darstellung ab. Einen besonderen Schwerpunkt legen die Autoren auf die relativistische Visualisierung. In zwei Kapiteln bekommt der Leser einen Überblick über verschiedene Techniken in der speziellen und allgemeinen Relativitätstheorie. Anhand von Beispielen können die der Alltagserfahrung scheinbar widersprechenden Vorhersagen der Relativitätstheorie besser fassbar gemacht werden. Die daraus gewonnenen Abbildungen und begleitenden Videos erweitern das Verständnis der im Text behandelten Themen. Das Buch richtet sich besonders an Studierende der Physik und verwandter Studiengänge, die sich einen Überblick über die Relativitätstheorie und ihre Anwendungsgebiete verschaffen möchten, aber auch interessierten Laien können damit interessante Einsichten gewinnen.

Vocal Music and Contemporary Identities: Unlimited Voices in East Asia and the West (Routledge Research in Music), Study of CH-53A Helicopter Flight Load Parameters, Sand Production Management for Unconsolidated Sandstone Reservoirs, Surface Decoration: Finishing Techniques (Ceramic Arts Handbook), The Defenceless, Two Tyrants: The Myth of a Two-Party Government and the Liberation of the American Voter, Kids Grief Journal: Grief Work Diary For Bereaved Children, Intermediate aerodynamics, Governing from the Skies: A Global History of Aerial Bombing, The Cuban Missile Crisis and the Threat of Nuclear War: Lessons from History,

[\[PDF\] Vocal Music and Contemporary Identities: Unlimited Voices in East Asia and the West \(Routledge Research in Music\)](#)

[\[PDF\] Study of CH-53A Helicopter Flight Load Parameters](#)

[\[PDF\] Sand Production Management for Unconsolidated Sandstone Reservoirs](#)

[\[PDF\] Surface Decoration: Finishing Techniques \(Ceramic Arts Handbook\)](#)

[\[PDF\] The Defenceless](#)

[\[PDF\] Two Tyrants: The Myth of a Two-Party Government and the Liberation of the American Voter](#)

[\[PDF\] Kids Grief Journal: Grief Work Diary For Bereaved Children](#)

[\[PDF\] Intermediate aerodynamics](#)

[\[PDF\] Governing from the Skies: A Global History of Aerial Bombing](#)

[\[PDF\] The Cuban Missile Crisis and the Threat of Nuclear War: Lessons from History](#)

Hmm upload this [Spezielle und allgemeine Relativitätstheorie: Grundlagen, Anwendungen in Astrophysik und Kosmologie sowie relativistische Visualisierung \(German Edition\)](#) pdf. Very thank to Archie Smith who share us a downloadable file of [Spezielle und allgemeine](#)

Relativitätstheorie: Grundlagen, Anwendungen in Astrophysik und Kosmologie sowie relativistische Visualisierung (German Edition) with free. If you want the book, visitor should not post this ebook in hour web, all of file of pdf on jokepants.com hosted at therd party site. If you grab the pdf today, you must be save this pdf, because, I dont know while the ebook can be ready on jokepants.com. Click download or read now, and Spezielle und allgemeine Relativitätstheorie: Grundlagen, Anwendungen in Astrophysik und Kosmologie sowie relativistische Visualisierung (German Edition) can you get on your computer.