



Relativitätstheorie: Speziell, Allgemein und Kosmologisch



Download



Online Lesen

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

Relativitätstheorie: Speziell, Allgemein und Kosmologisch

Wolfgang Rindler

Relativitätstheorie: Speziell, Allgemein und Kosmologisch Wolfgang Rindler

 [Download Relativitätstheorie: Speziell, Allgemein und Kosm ...pdf](#)

 [Online lesen Relativitätstheorie: Speziell, Allgemein und Ko ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Relativitätstheorie: Speziell, Allgemein und Kosmologisch Wolfgang Rindler

530 Seiten

Pressestimmen

"Mit seinem Buch fordert der Autor den Leser zum aktiven Mitdenken auf. Wer sich auf das Buch einlässt und es aktiv liest, kann davon unglaublich profitieren."

Fachschaft Biowissenschaften LMU München (29.12.2016)

"(...) ein exzellentes Lehrbuch."

Bild der Wissenschaft (01.09.2016)

"Handwerklich ist das Buch sehr solide: sehr gutes Lektorat und Übersetzung; Abbildungen nur in schwarz-weiß, aber sehr hilfreich. Es ist didaktisch sehr gelungen (...). Rindler spricht didaktische Schmäckerln an, die man anderswo vermisst (...). Im Vergleich zu anderen Lehrbüchern nutzt der Autor erfreulich viel Text für seine Erklärungen. Das größte Manko ist das Fehlen der Kerr-Lösung, die rotierende Schwarze Löcher beschreibt. Mein Fazit: Rindlers Werk ist eine exzellente Ergänzung im Bücherkanon zu Einsteins Theorie, die sich an Studierende und ambitionierte Einsteiger richtet."

Physik in unserer Zeit (01.09.2016)

"In jedem Kapitel wird der mathematische Formalismus erst nach einer anschaulichen Schilderung des Themenbereichs, gemeinsam mit den benötigten mathematischen Grundlagen erarbeitet. Die zahlreichen Übungsaufgaben erlauben dem Leser die Überprüfung des Lernfortschritts."

fachbuchjournal (11.08.2016)

"Die besondere Stärke des Buches ist die Betonung der fundamentalen, logischen und geometrischen Aspekte der Theorie."

einstein-website.de (01.05.2016) Kurzbeschreibung

Dieses Buch bringt Studierenden schon in frühen Semestern die spannenden und herausfordernden Aspekte der Relativitätstheorie und der modernen Kosmologie nahe und hält gleichzeitig auch für Fortgeschrittene und Wissenschaftler reichlich neues Material bereit.

Die besondere Stärke des Buches ist die Betonung der fundamentalen, logischen und geometrischen Aspekte der Theorie. Berücksichtigt werden sowohl die spezielle als auch die allgemeine Relativitätstheorie in Verbindung mit aktuellen Entwicklungen der Kosmologie. Eine weitere Besonderheit ist der Vorrang von Anschauung und Verständnis vor mathematischem Formalismus: erst nach Festigung des erworbenen Wissens wird dieses in eine mathematische, handhabbare Form überführt.

Das Buch enthält zahlreiche Übungsaufgaben und bietet sich als vorlesungsbegleitende Lektüre an.

Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. Wolfgang Rindler ist theoretischer Physiker, der grundlegende Beiträge zur Relativitätstheorie gebracht hat. Er studierte an der Universität Liverpool und promovierte am Imperial College in London. Er forschte anschließend an der Cornell University und am Southwest Center for Advanced Studies, der späteren University of Texas at Dallas, wo er noch heute Professor ist. Außerdem war er Gastprofessor am King's

College London, an der Universität La Sapienza in Rom, an der Universität Wien und an der Cambridge University.

Seine Forschung konzentriert sich auf relativistische Kosmologie und grundlegende Probleme der Relativitätstheorie. In der Allgemeinen Relativitätstheorie führte er den Begriff Ereignishorizont ein und ist für die Rindler-Koordinaten im Minkowski-Raum bekannt.

Download and Read Online Relativitätstheorie: Speziell, Allgemein und Kosmologisch Wolfgang Rindler #LJTNG4SFBMP

Lesen Sie Relativitätstheorie: Speziell, Allgemein und Kosmologisch von Wolfgang Rindler für online ebook Relativitätstheorie: Speziell, Allgemein und Kosmologisch von Wolfgang Rindler 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 Relativitätstheorie: Speziell, Allgemein und Kosmologisch von Wolfgang Rindler Bücher online zu lesen. Online Relativitätstheorie: Speziell, Allgemein und Kosmologisch von Wolfgang Rindler ebook PDF herunterladen Relativitätstheorie: Speziell, Allgemein und Kosmologisch von Wolfgang Rindler Doc Relativitätstheorie: Speziell, Allgemein und Kosmologisch von Wolfgang Rindler Mobipocket Relativitätstheorie: Speziell, Allgemein und Kosmologisch von Wolfgang Rindler EPub