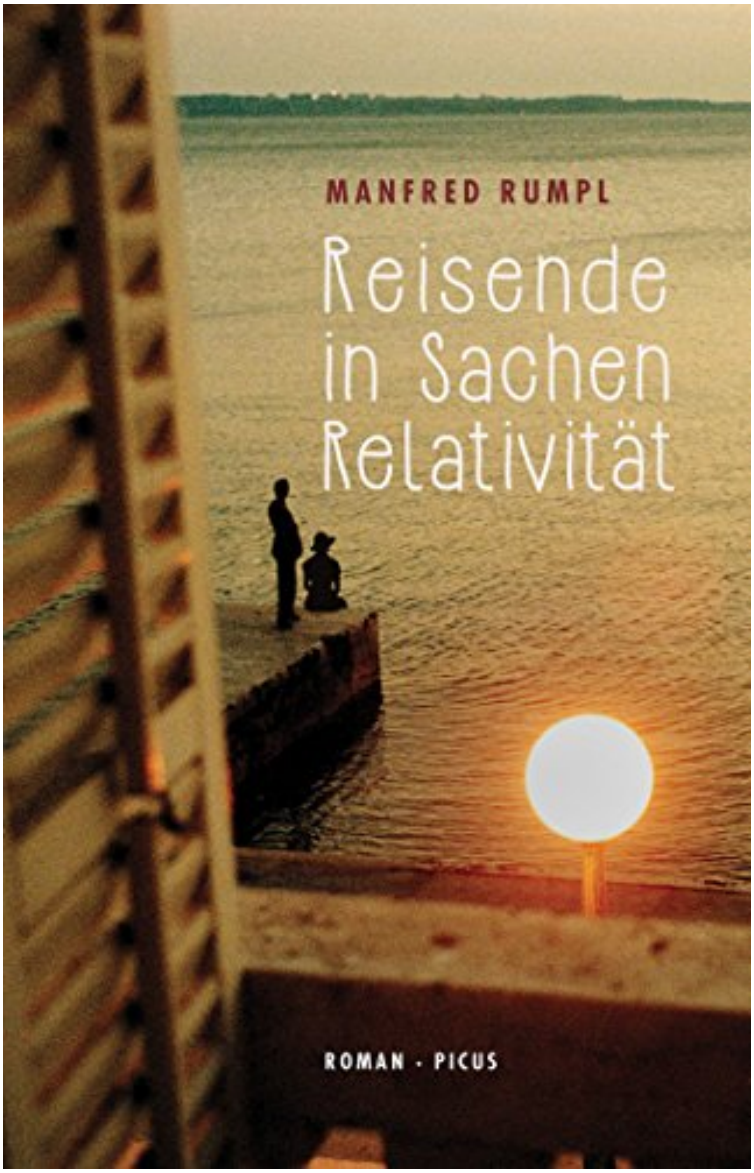
[Read now] Reisende in Sachen Relativitt: Roman

Reisende in Sachen Relativitt: Roman

Von Manfred Rumpl
**Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks*



Download Read Online

Produktinformation -Verkaufsrang: #314915 in eBooksVerffentlicht am: 2015-02-23Erscheinungsdatum: 2015-02-23File Name: B00TDSBGXU | File size: 32.Mb

Von Manfred Rumpl : Reisende in Sachen Relativitt: Roman before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Reisende in Sachen Relativitt: Roman:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen7 von 7 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Interessant, aber ist das wirklich der Nobelpreistrger Schrdinger?Von Carolus MonacensisDas Buch handelt offensichtlich von einem sympathischen Wanderer in den Welten zu Beginn des 20. Jahrhunderts. In Wien 1887

geboren und mit vielen Tanten und "Freundinnen des Hauses" gro geworden, machte der Beschriebene noch vor dem ersten Weltkrieg eine erstaunliche wissenschaftliche Karriere. Diese wurde unterbrochen durch schreckliche Kriegsjahre. Aber auch nach dem Krieg konnte er seine Forschungen weiterfhren und wurde vertraut mit den Grten der Naturwissenschaft seiner Zeit. Er war ein Suchender, gut aussehend, beliebt und liebend zu den Frauen. Der Sprachbegabte reiste in die Welt, war meistens mutig gegenber den schrecklichen Nazis und setzte sich fr verfolgte Kollegen ein.So wird uns in dem Buch interessant und abwechslungsreich das Leben dieses einzigartigen Forschers dargestellt. Soweit kann man die Lektre sehr empfehlen.Was aber den Physiker strt ist die Unwissenheit des Autors ber die Physik, die den Nobelpreistrger Schrdinger zu Weltruhm gebracht hat. Er hat die berhmte nach ihm benannte Wellengleichung erfunden, mit der noch heute viele Phnomene der Quantenmechanik berechnet werden. Da ist es schon sehr rgerlich, wenn diese im Buch zwar zitiert, aber offensichtlich von seinem Grabstein falsch abgeschrieben wurde: Fhrende Kpfe hatten damals die Idee, dass die kleinsten Teilchen sich in mancher Hinsicht wie Wellen verhalten wrden. Schrdinger gelang es, diese Wellenfunktion eines Teilchens in eine mathematische Form zu gieen und das Ergebnis zu deuten. Er fand Differentialgleichungen fr diese Wellenfunktion, die viele beobachtete Ereignisse exakt vorhersagen konnten (abgesehen von relativistischen Effekten). Die Wellenfunktion benannte er mit dem griechischen Buchstaben psi, wobei die Bezeichnung aber eigentlich vollkommen gleichgltig ist.Die Erleuchtung liegt also nicht in dem Begriff psi, wie der Autor uns auf S. 117 glauben macht, sondern in der nach ihm benannten vom Autor falsch zitierten Wellenfunktion.Genauso rgerlich ist die Beschreibung des Autors ber das berhmte Gedankenexperiment "Schrdingers Katze": bertrgt man die Prinzipien der Quantenmechanik, der die kleinsten Teilchen unterliegen, in die uns vorstellbare reale Welt, erhlt man Phnomene, die man so nicht kennt. Eine Katze ist gleichzeitig tot und lebendig, so lange sie unsichtbar in einem Kasten eingesperrt, also nicht beobachtbar ist. Denn wir wissen nicht, ob der Ttungsmechanismus (der Zerfall eines Atoms) schon eingetreten ist.Auch hier wird vom Autor auf S. 196 ber die Wirkung philosophiert, ohne die eigentliche Versuchsanordnung zu beschreiben. Da kann sich der Leser nun berhaupt keinen Reim draus machen!Generell kann ich mir nicht vorstellen, dass Schrdinger immer nur beobachtend und redend durch die Landschaft spaziert ist. Sein Briefwechsel - soweit bekannt - wurde schon vor einiger Zeit verffentlicht, ein Band immerhin von etwa 1400 Seiten. Schrdinger wird neben seiner romantischen Affren sicher ein Groteil seiner Zeit schlicht am Schreibtisch gesessen, gedacht und gerechnet haben. Dass er hochbegabt und wahrscheinlich auch witzig ("Schrdingers Katze") und schlagfertig war, darber besteht allerdings auch kein Zweifel.1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. LangatmigVon Torsten K.Vielleicht habe ich mir vom Klappentext her mehr Informationen ber den beruflichen Aspekt Schrdingers versprochen; die stndigen Liebesaffren sind mir jedoch irgendwann zu bunt geworden, und ich habe die Lektre nach der Hlfte abgebrochen. Wer sich fr die rein menschliche Seite Schrdingers interessiert, mag hier besser bedient sein als ich.

KurzbeschreibungErwin Schrdinger, Nobelpreistrger fr Physik und Weggefhrte Albert Einsteins, treibt ein groer Traum an: der Traum von Wahrhaftigkeit und Wahrheit, die Verschmelzung von Physik und Metaphysik. Er ist ein ewig Suchender, ein Getriebener von dem Verlangen nach Erkenntnis ebenso wie von seiner Liebe zu den Frauen: Viele begehrt er, viele verfhrt er - und stets ist da Anny, seine Frau, die ihm alles verzeiht. Die Besessenheit von der Theorie von Allem, einer umfassenden Darstellung des Innersten der Welt, die er gemeinsam mit Albert Einstein zu denken beginnt, lsst ihn auf seiner rastlosen und von gesellschaftlichen Skandalen begleiteten Reise von einem Kontinent auf den anderen bis an sein Sterbebett nicht mehr los.KurzbeschreibungErwin Schrdinger, Nobelpreistrger fr Physik und Weggefhrte Albert Einsteins, treibt ein groer Traum an: der Traum von Wahrhaftigkeit und Wahrheit, die Verschmelzung von Physik und Metaphysik. Er ist ein ewig Suchender, ein Getriebener von dem Verlangen nach Erkenntnis ebenso wie von seiner Liebe zu den Frauen: Viele begehrt er, viele verfhrt er - und stets ist da Anny, seine Frau, die ihm alles verzeiht. Die Besessenheit von der Theorie von Allem, einer umfassenden Darstellung des Innersten der Welt, die er gemeinsam mit Albert Einstein zu denken beginnt, lsst ihn auf seiner rastlosen und von gesellschaftlichen Skandalen begleiteten Reise von einem Kontinent auf den anderen bis an sein Sterbebett nicht mehr los.ber den Autor und weitere MitwirkendeManfred Rumpl, 1960 in der Steiermark geboren, jobbte in verschiedenen Sparten in sterreich und Deutschland, bevor er in Graz und Wien Philosophie studierte und mit einer Arbeit ber Baudelaire abschloss. Er erhielt fr seine Romane unter anderem den aspekte-Literaturpreis des ZDF und den Deutschen Kritikerpreis. Manfred Rumpl lebt in Wien und in der Steiermark. Zuletzt erschienen die Romane Die kosmische Komdie (2010) und Ein Echo jener Zeit (2013) sowie die Erzhlungen Das weibliche Element (2012).