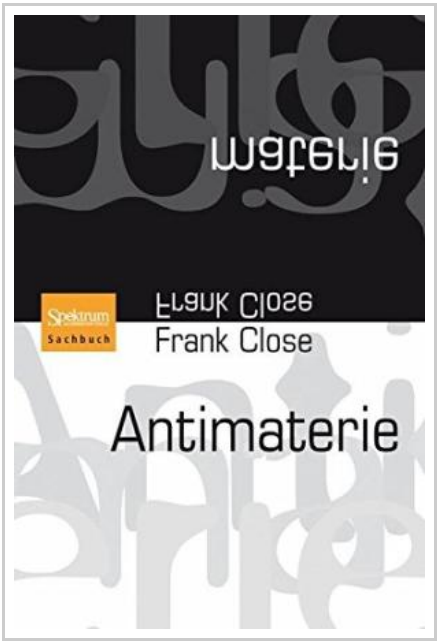


DOWNLOAD

Antimaterie

By Frank Close

Spektrum-Akademischer Vlg Apr 2010, 2010. Buch. Book Condition: Neu. 196x139x23 mm. - Von allen erstaunlichen Entdeckungen der Physik - Quarks, schwarze Löcher, seltsame Attraktoren, gekrümmte Räume - ist die Existenz von Antimaterie wohl eine der bizarrsten. Sie zählt zudem, im wörtlichen wie im übertragenen Sinne, zu den am schwierigsten begreifbaren. Das Buch Antimaterie untersucht diese seltsame Spiegelwelt, in der Teilchen identische, aber entgegengesetzte Eigenschaften zu denjenigen haben, aus denen sich die Materie unserer Alltagserfahrung zusammensetzt. Hier wird links zu rechts, positiv zu negativ, und sollten Materie und Antimaterie je aufeinandertreffen, dann würde der gewaltige Energieblitz selbst thermonukleare Explosionen weit in den Schatten stellen. Die Idee der Antimaterie ist eine beliebtes Motiv der Science-Fiction-Literatur, aber wie der erfahrene Wissenschaftsautor Frank Close in diesem Buch zeigt, ist die Realität der Antimaterie sogar noch faszinierender als die Fiktion. Wir wissen, dass einstmals Antimaterie und Materie in perfektem Gleichgewicht existierten und dass die Antimaterie dann in kosmischem Maßstab einfach von der Bildfläche verschwand - noch heute eines der größten Rätsel des Universums. Nun gibt es, zumindest auf der Erde, im Normalfall keine Antimaterie mehr, aber wir wissen, dass sie real ist, weil Forscher in der Lage sind, kleine Bestandteile davon in Teilchenbeschleunigern, wie etwa...

READ ONLINE
[7.24 MB]

Reviews

This is the very best publication i actually have read until now. It really is packed with knowledge and wisdom I am happy to let you know that this is the very best publication i actually have read in my very own existence and could be he greatest pdf for ever.

-- ***Dr. Nelda Schuppe***

Definitely one of the best book We have at any time go through. It is actually filled with wisdom and knowledge I am quickly could get a delight of studying a published book.

-- ***Dr. Kim Bergnaum***