

Antimaterie



Filesize: 1.69 MB

Reviews

*It is not difficult in go through easier to understand. It normally fails to price too much. I am very happy to inform you that this is actually the greatest ebook i actually have read through within my personal lifestyle and can be he best publication for ever.
(Miss Ebony Brakus IV)*

ANTIMATERIE



To get **Antimaterie** PDF, remember to refer to the hyperlink under and save the file or gain access to other information which might be have conjunction with ANTIMATERIE ebook.

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 einstmal 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 am CERN in Genf, herzustellen. Close schildert die bemerkenswerte Vorhersage von Antimaterie an der Schnittstelle von Relativitätstheorie und Quantentheorie im frühen 20. Jahrhundert, und er beschreibt die Entdeckung der ersten Antiteilchen, die kosmische Strahlung, die gegenseitige Vernichtung, die Möglichkeit von Antimateriebomben und die Vorstellung von Antiwelten. Dabei beleuchtet er, was Fakt und was Fiktion ist, und erklärt, warum die Existenz von Antimaterie uns tiefe Einsichten über Entstehung und Struktur des Universums vermitteln kann. Für alle, die einen genaueren Blick auf die Kehrseite der sichtbaren Welt werfen wollen, rückt das klar geschriebene Buch jenes absolut merkwürdige Reich ins Rampenlicht. 228 pp...



[Read Antimaterie Online](#)



[Download PDF Antimaterie](#)

Other Books

**[PDF] If I Were You (Science Fiction & Fantasy Short Stories Collection) (English and English Edition)**

Click the web link beneath to download and read "If I Were You (Science Fiction & Fantasy Short Stories Collection) (English and English Edition)" file.

[Download ePub »](#)

**[PDF] Frame Story Seven Stores of Science Fiction Fantasy, Horror Humor**

Click the web link beneath to download and read "Frame Story Seven Stores of Science Fiction Fantasy, Horror Humor" file.

[Download ePub »](#)

**[PDF] Sfs2 - Science Fiction Short Stories**

Click the web link beneath to download and read "Sfs2 - Science Fiction Short Stories" file.

[Download ePub »](#)

**[PDF] Sfs1-2 - Science Fiction Short Stories: 20 Science Fiction Short Stories**

Click the web link beneath to download and read "Sfs1-2 - Science Fiction Short Stories: 20 Science Fiction Short Stories" file.

[Download ePub »](#)

**[PDF] Science Fiction Novels Read (paperback)**

Click the web link beneath to download and read "Science Fiction Novels Read (paperback)" file.

[Download ePub »](#)

**[PDF] Last to Die**

Click the web link beneath to download and read "Last to Die" file.

[Download ePub »](#)