

Antimaterie



Filesize: 5 MB

Reviews

Unquestionably, this is the best operate by any author. It is among the most amazing pdf i actually have read. Its been designed in an remarkably basic way which is just right after i finished reading this pdf by which basically altered me, change the way i believe.

(Harold Spencer)

ANTIMATERIE



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 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](#)

Related PDFs



Psychologisches Testverfahren

Reference Series Books LLC Nov 2011, 2011. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 249x191x7 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - Quelle: Wikipedia. Seiten: 100. Kapitel: Myers-Briggs-Typindikator, Keirsey Temperament Sorter, DISG,...

[Save Document »](#)



Programming in D

Ali Cehreliz 2015, 2015. Buch. Book Condition: Neu. 264x182x53 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - The main aim of this book is to teach D to readers...

[Save Document »](#)



Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs

Peachpit Press, 2005. Softcover. Book Condition: Neu. Gebraucht - Sehr gut Unbenutzt. Schnelle Lieferung, Kartonverpackung. Abzugsfähige Rechnung. Bei Mehrfachbestellung werden die Versandkosten anteilig erstattet. - Adobe InDesign is taking the publishing world by storm and...

[Save Document »](#)



Have You Locked the Castle Gate?

Addison-Wesley Professional. Softcover. Book Condition: Neu. Gebraucht - Sehr gut Unbenutzt. Schnelle Lieferung, Kartonverpackung. Abzugsfähige Rechnung. Bei Mehrfachbestellung werden die Versandkosten anteilig erstattet. - Is your computer safe Could an intruder sneak in and steal...

[Save Document »](#)



The Java Tutorial (3rd Edition)

Pearson Education, 2001. Softcover. Book Condition: Neu. Gebraucht - Sehr gut Unbenutzt. Schnelle Lieferung, Kartonverpackung. Abzugsfähige Rechnung. Bei Mehrfachbestellung werden die Versandkosten anteilig erstattet. - Praise for "The Java' Tutorial, Second Edition" includes: "This book...

[Save Document »](#)

**My Windows 8.1 Computer for Seniors (2nd Revised edition)**

Pearson Education (US). Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, My Windows 8.1 Computer for Seniors (2nd Revised edition), Michael Miller, Easy, clear, readable, and focused on what you want to do Step-by-step instructions for the

[Download PDF »](#)

**Lans Plant Readers Clubhouse Level 1**

Barron's Educational Series. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 24 pages. Dimensions: 8.9in. x 5.7in. x 0.3in.This is volume six, Reading Level 1, in a comprehensive program (Levels 1 and 2)for beginning readers. Two nine-book sets

[Download PDF »](#)

**Environments for Outdoor Play: A Practical Guide to Making Space for Children (New edition)**

SAGE Publications Ltd. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, Environments for Outdoor Play: A Practical Guide to Making Space for Children (New edition), Theresa Casey, 'Theresa's book is full of lots of inspiring, practical, 'how

[Download PDF »](#)

**YJ] New primary school language learning counseling language book of knowledge [Genuine Specials(Chinese Edition)**

paperback. Book Condition: New. Ship out in 2 business day, And Fast shipping, Free Tracking number will be provided after the shipment.Paperback. Pub Date :2011-03-01 Pages: 752 Publisher: Jilin University Shop Books All the new

[Download PDF »](#)

**Readers Clubhouse Set B Lukes Mule (Paperback)**

Barron s Educational Series, United States, 2006. Paperback. Book Condition: New. Shawn Costello (illustrator). 221 x 147 mm. Language: English . Brand New Book. This is volume five, Reading Level 2, in a comprehensive program

[Download PDF »](#)