

Beispiele Nichtlinearer Dynamischer Systeme in Der Medizin



Filesize: 6.51 MB

Reviews

This is actually the greatest publication i have go through right up until now. I really could comprehended every little thing using this composed e book. I realized this book from my i and dad advised this ebook to learn.

(Jimmie Schmidt I)

BEISPIELE NICHTLINEARER DYNAMISCHER SYSTEME IN DER MEDIZIN



Grin Verlag. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 60 pages. Dimensions: 8.1in. x 5.8in. x 0.3in. Studienarbeit aus dem Jahr 2001 im Fachbereich Psychologie - Methoden, Note: 1, 0, Leopold-Franzens-Universität Innsbruck (Institut für Psychologie), Veranstaltung: Modellbildung in der Psychologie, Sprache: Deutsch, Abstract: Ausgehend von grundlegenden Betrachtungen und Erläuterungen wird die Problematik und Verbreitung chaotischen Verhaltens in der medizinischen Pathologie und Physiologie anhand von ausgewählten Beispielen Migräne, Anorexia nervosa, Herz-Kreislauf, Epilepsie, . . . diskutiert. Dabei zeigt sich, daß viele physiologische Vorgänge nach den Regeln des deterministischen Chaos, also nach den Prinzipien der Selbstähnlichkeit ablaufen. Dies bringt enorme Vorteile für den Organismus, erlaubt ihm gleichsam, Zufall zu kanalisieren. Jedoch gibt es auch Fälle, wo chaotisches Verhalten eher einen interessanten Sonderfall beim Auftreten berücknischer Wachstumsraten darstellt zB beim Sekundenherztod, wo Chaos quasi ein Vorbote des nahen Todes ist. - Dies führt schließlich zu einer Neudefinition des Gesundheits- und Krankheitsbegriffs. Schlagworte key-words AIDS Anorexia nervosa Anti-Kontroll-Technik Approximate entropy Bifurkation Bulimie Chaos Chaosforschung Chaotic maintenance cusp-Katastrophe Depression Deterministisches Chaos Dynamische Erkrankung Dynamische Systeme Embedding technique Epilepsie Feigenbaumdiagramm Geschlechtsspezifische Unterschiede in der Schlagfrequenz Heart rate Herzflimmern Herzrhythmusstrung Homochaotische Zustände Homokinese Katastrophentheorie Krankheit als dynamisches System Krankheitsbegriff Künstliches Herz Lyapunov exponent Migräne Nichtlinearität Nonlinear dynamical processes Offene Systeme Offenheit Perioden-Verdoppelung Phasendiagramm Phtisis nervosa Rekursivität Schizophrenie Schlafstrungen Sekundenherztod Selbstähnlichkeit Selbstorganisation Self-organising processes SIDS Sudden Infant Death Syndrome Systemerkrankung Wechse This item ships from multiple locations. Your book may arrive from Roseburg,OR, La Vergne,TN. Paperback.



[Read Beispiele Nichtlinearer Dynamischer Systeme in Der Medizin Online](#)



[Download PDF Beispiele Nichtlinearer Dynamischer Systeme in Der Medizin](#)

Other eBooks



Report from the Interior. Bericht aus dem Inneren, englische Ausgabe

London Faber & Faber Apr 2014, 2014. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 176x111x23 mm. Neuware - ' In the beginning, everything was alive. The smallest objects were endowed with beating hearts... ' Having...

[Download Book »](#)



Reflections From the Powder Room on the Love Dare: A Topical Discussion by Women from Different Walks of Life

Destiny Image. Book Condition: New. 0768430593 BRAND NEW!! MULTIPLE COPIES AVAILABLE. NEW CONDITION!! 100% MONEY BACK GUARANTEE!! BUY WITH CONFIDENCE! WE SHIP DAILY!!EXPEDITED SHIPPING AVAILABLE. What's more fun than reading a book? Discussing it with...

[Download Book »](#)



Maurice, or the Fisher's Cot: A Long-Lost Tale

Alfred A. Knopf. Hardcover. Book Condition: New. 0375404732 Never Read-12+ year old Hardcover book with dust jacket-may have light shelf or handling wear-has a price sticker or price written inside front or back cover-publishers mark-Good...

[Download Book »](#)



Words and Rhymes for Kids: A Fun Teaching Tool for High Frequency Words and Word Families

AUTHORHOUSE, United States, 2009. Paperback. Book Condition: New. 279 x 211 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.This book is designed to make learning fun for children in kindergarten through...

[Download Book »](#)



What is Love A Kid Friendly Interpretation of 1 John 311, 16-18 1 Corinthians 131-8 13

Teaching Christ's Children Publishing. Paperback. Book Condition: New. Daan Yahya (illustrator). Paperback. 26 pages. Dimensions: 10.0in. x 8.0in. x 0.1in.What is Love is a Bible based picture book that is designed to help children understand...

[Download Book »](#)