

Beispiele Nichtlinearer Dynamischer Systeme in Der Medizin



Filesize: 5.71 MB

Reviews

Great electronic book and useful one. Better then never, though i am quite late in start reading this one. You can expect to like the way the author compose this ebook.

(Matteo Johnson)

BEISPIELE NICHTLINEARER DYNAMISCHER SYSTEME IN DER MEDIZIN



To save **Beispiele Nichtlinearer Dynamischer Systeme in Der Medizin** eBook, please follow the link listed below and download the file or have access to other information which might be relevant to BEISPIELE NICHTLINEARER DYNAMISCHER SYSTEME IN DER MEDIZIN ebook.

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 überkritischer Wachstumsraten darstellt z.B. 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 Homokinase Katastrophentheorie Krankheit als dynamisches System Krankheitsbegriff Künstliches Herz Lyapunov exponent Migräne Nichtlinearität Nonlinear dynamical processes Offene Systeme Offenheit Perioden-Verdoppelung Phasendiagramm Phthisis nervosa Rekursivität Schizophrenie Schlafstörungen Sekundenherztod Selbstähnlichkeit Selbstorganisation Self-organising processes SIDS Sudden Infant Death Syndrome Systemerkrankung Wechsel 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](#)



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

Other Kindle Books



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

Follow the link under to read "Report from the Interior. Bericht aus dem Inneren, englische Ausgabe" PDF file.

[Read Book »](#)



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

Follow the link under to read "Reflections From the Powder Room on the Love Dare: A Topical Discussion by Women from Different Walks of Life" PDF file.

[Read Book »](#)



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

Follow the link under to read "Maurice, or the Fisher's Cot: A Long-Lost Tale" PDF file.

[Read Book »](#)



[PDF] Barabbas Goes Free: The Story of the Release of Barabbas Matthew 27:15-26, Mark 15:6-15, Luke 23:13-25, and John 18:20 for Children

Follow the link under to read "Barabbas Goes Free: The Story of the Release of Barabbas Matthew 27:15-26, Mark 15:6-15, Luke 23:13-25, and John 18:20 for Children" PDF file.

[Read Book »](#)



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

Follow the link under to read "Words and Rhymes for Kids: A Fun Teaching Tool for High Frequency Words and Word Families" PDF file.

[Read Book »](#)



[PDF] What is Love A Kid Friendly Interpretation of 1 John 3:1, 16-18 1 Corinthians 13:1-8 13

Follow the link under to read "What is Love A Kid Friendly Interpretation of 1 John 3:1, 16-18 1 Corinthians 13:1-8 13" PDF file.

[Read Book »](#)



[PDF] Polly Oliver s Problem: A Story for Girls

Click the web link under to get "Polly Oliver s Problem: A Story for Girls" PDF file.

[Read Document »](#)



[PDF] Daycare Seen Through a Teacher s Eyes: A Guide for Teachers and Parents

Click the web link under to get "Daycare Seen Through a Teacher s Eyes: A Guide for Teachers and Parents" PDF file.

[Read Document »](#)



[PDF] Bedtime Storytelling: A Collection for Parents

Click the web link under to get "Bedtime Storytelling: A Collection for Parents" PDF file.

[Read Document »](#)



[PDF] Six Steps to Inclusive Preschool Curriculum: A UDL-Based Framework for Children's School Success

Click the web link under to get "Six Steps to Inclusive Preschool Curriculum: A UDL-Based Framework for Children's School Success" PDF file.

[Read Document »](#)



[PDF] Games with Books : 28 of the Best Childrens Books and How to Use Them to Help Your Child Learn - From Preschool to Third Grade

Click the web link under to get "Games with Books : 28 of the Best Childrens Books and How to Use Them to Help Your Child Learn - From Preschool to Third Grade" PDF file.

[Read Document »](#)



[PDF] The Preschool Inclusion Toolbox: How to Build and Lead a High-Quality Program

Click the web link under to get "The Preschool Inclusion Toolbox: How to Build and Lead a High-Quality Program" PDF file.

[Read Document »](#)