

Beispiele Nichtlinearer Dynamischer Systeme in Der Medizin



Filesize: 8.11 MB

Reviews

*It is really an remarkable book which i have ever go through. It can be wriiter in simple terms and not difficult to understand. I am just effortlessly can get a enjoyment of reading a composed pdf.
(Dr. Lily Wunsch II)*

BEISPIELE NICHTLINEARER DYNAMISCHER SYSTEME IN DER MEDIZIN



To download **Beispiele Nichtlinearer Dynamischer Systeme in Der Medizin** PDF, make sure you refer to the link listed below and download the file or have accessibility to other information that are 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, da 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 berkritischer 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 Homokinase 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



[PDF] The Gosh Awful Gold Rush Mystery Real Kids, Real Places

Follow the link below to download and read "The Gosh Awful Gold Rush Mystery Real Kids, Real Places" PDF file.

[Save Book »](#)



[PDF] The Ghosts of Pickpocket Plantation Pretty Darn Scary Mysteries

Follow the link below to download and read "The Ghosts of Pickpocket Plantation Pretty Darn Scary Mysteries" PDF file.

[Save Book »](#)



[PDF] The Whale Tells His Side of the Story Hey God, Ive Got Some Guy Named Jonah in My Stomach and I Think Im Gonna Throw Up

Follow the link below to download and read "The Whale Tells His Side of the Story Hey God, Ive Got Some Guy Named Jonah in My Stomach and I Think Im Gonna Throw Up" PDF file.

[Save Book »](#)



[PDF] Dont Line Their Pockets With Gold Line Your Own A Small How To Book on Living Large

Follow the link below to download and read "Dont Line Their Pockets With Gold Line Your Own A Small How To Book on Living Large" PDF file.

[Save Book »](#)



[PDF] Summer Fit Preschool to Kindergarten Math, Reading, Writing, Language Arts Fitness, Nutrition and Values

Follow the link below to download and read "Summer Fit Preschool to Kindergarten Math, Reading, Writing, Language Arts Fitness, Nutrition and Values" PDF file.

[Save Book »](#)



[PDF] Scala in Depth

Follow the link below to download and read "Scala in Depth" PDF file.

[Save Book »](#)