

Beispiele Nichtlinearer Dynamischer Systeme in Der Medizin



Filesize: 4.66 MB

Reviews

Thorough information for ebook enthusiasts. It is rally fascinating throgh reading through period of time. It is extremely difficult to leave it before concluding, once you begin to read the book.

(Hillard Macejkovic)

BEISPIELE NICHTLINEARER DYNAMISCHER SYSTEME IN DER MEDIZIN



To download **Beispiele Nichtlinearer Dynamischer Systeme in Der Medizin** eBook, make sure you click the link below and download the file or gain access to other information which might be relevant to BEISPIELE NICHTLINEARER DYNAMISCHER SYSTEME IN DER MEDIZIN book.

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](#)

Relevant Kindle Books



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

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

[Save Document »](#)



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

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

[Save Document »](#)



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

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

[Save Document »](#)



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

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

[Save Document »](#)



[PDF] Count Leopold s Badtime, Bedtime, Children s Rhymes Vol II: A Collection of Children s Rhymes with Anti-Bullying Themes

Follow the hyperlink under to get "Count Leopold s Badtime, Bedtime, Children s Rhymes Vol II: A Collection of Children s Rhymes with Anti-Bullying Themes" PDF file.

[Save Document »](#)



[PDF] The small den picture books of Peter Rabbit Collection Complete Works (exquisite little bookshelf gift box packaging. so(Chinese Edition)

Follow the hyperlink under to get "The small den picture books of Peter Rabbit Collection Complete Works (exquisite little bookshelf gift box packaging. so(Chinese Edition)" PDF file.

[Save Document »](#)