



Die Erforschung des Chaos: Eine Einführung in die Theorie nichtlinearer Systeme (Springer Complexity)



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Die Erforschung des Chaos: Eine Einführung in die Theorie nichtlinearer Systeme (Springer Complexity)

John Argyris, Gunter Faust, Maria Haase, Rudolf Friedrich

Die Erforschung des Chaos: Eine Einführung in die Theorie nichtlinearer Systeme (Springer Complexity) John Argyris, Gunter Faust, Maria Haase, Rudolf Friedrich

 [Download Die Erforschung des Chaos: Eine Einführung in die ...pdf](#)

 [Online lesen Die Erforschung des Chaos: Eine Einführung in d ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Die Erforschung des Chaos: Eine Einführung in die Theorie nichtlinearer Systeme (Springer Complexity) John Argyris, Gunter Faust, Maria Haase, Rudolf Friedrich

893 Seiten

Kurzbeschreibung

Der Band ist Lehrbuch und wissenschaftliche Monografie in einem und enthält zahlreiche Beispiele, Bilder und Simulationen. „Inhalt des Buches ist eine in sich geschlossene, in jeder Weise überzeugende Darstellung des Themengebiets naturwissenschaftliche Chaosforschung. Sie richtet sich in gleicher Weise an den, der sich mit der Chaosphysik und der Nichtlinearen Dynamik intensiv auseinandersetzen möchte, wie auch an den, der sich erstmalig mit Aufgaben, Zielen und Ergebnissen dieses Arbeitsgebiets vertraut machen will.“

Werner Martienssen, Frankfurt.Buchrückseite

"Mit dem Band **Die Erforschung des Chaos** haben die Autoren ein umfangreiches und detailliertes Lehrbuch zur Physik des Chaos in deutscher Sprache vorgelegt. Inhalt des Buches ist eine in sich geschlossene, in jeder Weise überzeugende Darstellung des Themengebiets naturwissenschaftliche Chaosforschung. Sie richtet sich in gleicher Weise an den, der sich mit der Chaosphysik und der Nichtlinearen Dynamik intensiv auseinandersetzen möchte, wie auch an den, der sich erstmalig mit Aufgaben, Zielen und Ergebnissen dieses Arbeitsgebiets vertraut machen will. Gedacht ist hierbei in erster Linie an Physiker, Ingenieure, Naturwissenschaftler, darüber hinaus aber auch an eine breite, interessierte Öffentlichkeit, die erfahren möchte, was es mit dem Begriff Chaos auf sich hat."

Werner Martienssen, Frankfurt"Dieses Buch wird mir bei meinen Vorlesungen wertvolle Dienste erweisen"

*Hermann Haken, Stuttgart*Der vorliegende Band wurde vollständig neu überarbeitet, um aktuelle Forschungsergebnisse der jüngeren Zeit zu berücksichtigen. Hinzugefügt wurde auch ein Kapitel über Wahrscheinlichkeitstheorie. Ein neues Kapitel über vollentwickelte Turbulenz zeigt bisherige Erfolge der Chaostheorie, ihre Grenzen sowie zukünftige Entwicklungslinien für die Erforschung komplexer raumzeitlicher Strukturen.Pressestimmen

Aus den Rezensionen zur 2. Auflage: "... dies ist Fachliteratur. ... Wer wissen möchte, wie sich komplexe Systeme mit der Zeit verändern können, sollte dieses Buch lesen. ... Die mathematischen Grundlagen von sich zeitlich verändernden Systemen ... werden in diesem sehr detaillierten Lehrbuch vom Grund auf beschrieben. ... ausführlichen Ausflüge in Themengebiete ... machen das Buch auch zu einen Nachschlagewerk. ... Das alles wurde mit zahlreichen Zeichnungen und 30 Farbtafeln gut illustriert ... für ein Lehrbuch sehr preiswert. ... unbedingte Kaufempfehlung für alle, die tiefer als populärwissenschaftlich aber deutschsprachig in die Thematik einsteigen wollen.“ (in: Brainlogs, 6/July/2010) "... ein ausgezeichnetes Lehrbuch auf einem einführenden Niveau ... behandelt ... die mathematischen Begriffe und Methoden ausführlich. ... Dieses Lehrbuch sollte bei keiner einführenden Vorlesung zu nichtlinearen Systemen und deterministischem Chaos fehlen. Es beschreibt nicht nur die Phänomene, sondern liefert ebenfalls die genaue mathematische Beschreibung auf dem Niveau eines Bachelor-Studiums ...“ (Wolfgang Kinzel, in: Physik Journal, 2011, Vol. 10, Issue 2, S. 46) "... ein umfangreiches und detailliertes Lehrbuch zur Physik des Chaos in deutscher Sprache vorgelegt. ... in jeder Weise überzeugende Darstellung des Themengebiets naturwissenschaftliche Chaosforschung. ... Gedacht ist hierbei in erster Linie an Physiker, Ingenieure, Naturwissenschaftler, darüber hinaus aber auch an eine breite, interessierte Öffentlichkeit, die erfahren möchte, was es mit dem Begriff Chaos auf sich hat. Der vorliegende Band wurde vollständig neu überarbeitet, um aktuelle Forschungsergebnisse der jüngeren Zeit zu berücksichtigen ...“ (in: Praxisjournal Buch, November/2010, Issue 73, S. 11)

Download and Read Online Die Erforschung des Chaos: Eine Einführung in die Theorie nichtlinearer Systeme (Springer Complexity) John Argyris, Gunter Faust, Maria Haase, Rudolf Friedrich

#48T3N10RU9A

Lesen Sie Die Erforschung des Chaos: Eine Einführung in die Theorie nichtlinearer Systeme (Springer Complexity) von John Argyris, Gunter Faust, Maria Haase, Rudolf Friedrich für online ebook Die Erforschung des Chaos: Eine Einführung in die Theorie nichtlinearer Systeme (Springer Complexity) von John Argyris, Gunter Faust, Maria Haase, Rudolf Friedrich Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Die Erforschung des Chaos: Eine Einführung in die Theorie nichtlinearer Systeme (Springer Complexity) von John Argyris, Gunter Faust, Maria Haase, Rudolf Friedrich Bücher online zu lesen. Online Die Erforschung des Chaos: Eine Einführung in die Theorie nichtlinearer Systeme (Springer Complexity) von John Argyris, Gunter Faust, Maria Haase, Rudolf Friedrich ebook PDF herunterladen Die Erforschung des Chaos: Eine Einführung in die Theorie nichtlinearer Systeme (Springer Complexity) von John Argyris, Gunter Faust, Maria Haase, Rudolf Friedrich Doc Die Erforschung des Chaos: Eine Einführung in die Theorie nichtlinearer Systeme (Springer Complexity) von John Argyris, Gunter Faust, Maria Haase, Rudolf Friedrich Mobipocket Die Erforschung des Chaos: Eine Einführung in die Theorie nichtlinearer Systeme (Springer Complexity) von John Argyris, Gunter Faust, Maria Haase, Rudolf Friedrich EPub