



Synchron: vom rätselhaften Rhythmus



Download



Online Lesen

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

Synchron: vom rätselhaften Rhythmus

Steven Strogatz

Synchron: vom rätselhaften Rhythmus Steven Strogatz

 [Download Synchron: vom rätselhaften Rhythmus ...pdf](#)

 [Online lesen Synchron: vom rätselhaften Rhythmus ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Synchron: vom rätselhaften Rhythmus Steven Strogatz

464 Seiten

Kurzbeschreibung

Was veranlasst Tausende von Glühwürmchen an malaysischen Flüssen dazu, jeden Abend vollkommen synchron zu blinken? Wie kommt es, dass die Pendel zweier Uhren, die nahe genug beieinander stehen, im selben Takt schwingen? Wie schaffen es Millionen von Gehirnzellen, sich so zu koordinieren, dass sie beispielsweise unsere Atmung kontrollieren oder gar so etwas wie Bewusstsein hervorbringen können? Es sind dies staunenswerte Beispiele für das Phänomen spontaner Ordnung und Gleichzeitigkeit in unserer Welt. Dieses verblüffende Streben nach Gleichklang, eine der wohl geheimnisvollsten und vorherrschendsten Kräfte der Natur überhaupt, hat bezeichnenderweise schon einige der bedeutendsten Wissenschaftler des 20. Jahrhunderts in seinen Bann geschlagen, darunter auch Albert Einstein und Norbert Wiener. Doch erst in den letzten zehn Jahren erkennen Forscher aus unterschiedlichen Disziplinen, dass die Beschäftigung mit dem Phänomen der Gleichzeitigkeit unser bisheriges Wissen revolutionieren könnte – ob es nun um den Ursprung des Lebens geht oder um die Frage, wie denn überhaupt Bewusstsein entsteht. Steven Strogatz ist einer der Pioniere der faszinierenden Wissenschaft des Synchronismus, und in seinem Buch Synchron gelingt ihm – wie Brian Greenes Bestseller Das elegante Universum – das seltene Kunststück einer stilistisch brillanten und geradezu genial anschaulichen Wissenschaftsliteratur. Synchron vermittelt nicht zuletzt eine Ahnung davon, wie unser Universum wirklich „tickt“. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Steven Strogatz lehrt Angewandte Mathematik an der Universität Cornell und zählt zu den weltweit führenden Wissenschaftlern auf dem Gebiet der Chaos- und Komplexitätstheorie. Seine Forschung, für die er zahlreiche Auszeichnungen bekommen hat, findet immer wieder ein breites Medienecho. Strogatz lebt in Ithaca, New York.

Download and Read Online Synchron: vom rätselhaften Rhythmus Steven Strogatz #3ZSM7FX56HO

Lesen Sie Synchron: vom rätselhaften Rhythmus von Steven Strogatz für online ebookSynchron: vom rätselhaften Rhythmus von Steven Strogatz 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 Synchron: vom rätselhaften Rhythmus von Steven Strogatz Bücher online zu lesen. Online Synchron: vom rätselhaften Rhythmus von Steven Strogatz ebook PDF herunterladenSynchron: vom rätselhaften Rhythmus von Steven Strogatz DocSynchron: vom rätselhaften Rhythmus von Steven Strogatz MobipocketSynchron: vom rätselhaften Rhythmus von Steven Strogatz EPub