

Übung zur Vorlesung *Artificial Life - Logik lebender Systeme* SS 2007
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fachbereich Mathematik und Informatik
F. Centler, T. Lenser, P. Dittrich

Übungsblatt 3

Jena, 7. Mai 2007

Aufgabe 1: Self-organized Criticality

(10 Punkte)

- (a) Erkläre kurz des *Bak-Sneppen Modell* und wie sich dort die selbstorganisierte Kritikalität zeigt.
- (b) Gib die verwendeten Quellen korrekt an.

Abgabe (schriftlich) bis Mo, den 14.5.2007 (EAP, R3431/3401).

Weisheit des Tages

Try not to have a good time ... This is supposed to be educational. – Charles Schulz