



Institut
für theoretische
physik

Seminar: Theorie komplexer Systeme (Frank/Friedrich/Linz, WS 2005/06)

Themen:

- Rückkopplungsphänomene
- Domino: Destabilisierung durch Kooperation
- Selbstorganisierte Kritikalität
- Nichtlineare Physik der DNA
- Dynamik von Erdbeben
- Kritische Börsencrashes
- Theorie von Hurricanes
- Theorie von Tsunamis
- Einführung in die Katastrophentheorie
- Nichtlineare Dynamik auf Netzen

Herr Friedrich (Zi 315 KP/TP, Tel. 34939, fiddir@uni-muenster.de) und Herr Linz (Zi 319 KP/TP, Tel. 34932, slinz@uni-muenster.de), stehen Ihnen gerne für weitere Informationen zu den Themen und zur Voranmeldung zu Verfügung.

Vorbesprechung/Themenverteilung/Terminabsprache:

Donnerstag, 27. Oktober 2005, 16:15, HS404