



Spezialseminar
Nichtlinearität, Instabilitäten, Strukturbildung

Ort: Gebäude 16 - Raum 054 **Zeit:** freitags 09.15 - 10.45 Uhr

25.04.08	<i>Kay-Michael Günther</i>	<i>Einführung in die Strukturbildung</i>
	<i>Martin von Kurnatowski</i>	<i>Einführung in die Bifurkationstheorie</i>
09.05.08	<i>Stefan Falkner</i>	<i>Lineare Stabilitätstheorie</i>
	<i>Sebastian Mingramm</i>	<i>Schwach nichtlineare Analyse</i>
23.05.08	<i>André Weber</i>	<i>Turing-Strukturen</i>
	<i>Dennis Kupitz</i>	<i>Chemische Oszillationen, Spiralwellen</i>
30.05.08	<i>David Fischer</i>	<i>Strukturbildung in granularen Medien</i>
	<i>Stefan Günther</i>	<i>Verkehrsdynamik - Teilchensysteme mit abstoßender Wechselwirkung</i>
13.06.08	<i>Katja Neumann</i>	<i>Die fraktale Geometrie der Natur</i>
	<i>Sebastian Baumgarten</i>	<i>Schneeflocken und Legierungen</i>
20.06.08	<i>André Lohmann</i>	<i>Selbstorganisierte Nanostrukturen</i>
	<i>Marco Nordmann</i>	<i>Verkrumpeln von Folien</i>
04.07.08	<i>Shan Yang</i>	<i>Wege ins Chaos</i>
	<i>Alexander Brensing</i>	<i>Analyse von Chaos</i>
11.07.08	<i>André Viklenko</i>	<i>Ordnung aus dem Rauschen</i>
	<i>Christoph Berger</i>	<i>Synchronisationsphänomene</i>