



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> |