

## Herzlich Willkommen am Lehrstuhl für Theoretische Physik III



An Deutschlands erstem Lehrstuhl für Computergestützte Theoretische Physik führen drei Professoren in die Geheimnisse der Statistischen Physik, der Nichtlinearen Dynamik und der Komplexen Systeme ein. Zur Zeit arbeiten drei Postdocs, vier Doktoranden und drei Diplomanden bzw. Master-Studenten an spannenden Forschungsthemen wie der [Synchronisation chaotischer dynamischer Systeme](#) zur abhörsicheren Nachrichtenübertragung, der [Phasenübergänge fern ab vom Gleichgewicht](#), der Mustererkennung mit [Neuronalen Netzen](#) oder dem Aufspüren von Strukturen in [Komplexen Netzwerken](#) aus Biologie, Ökonomie oder Soziologie.