



5. Chemnitz-Dresden Focus Meeting on Nonlinear Dynamics and Nonequilibrium Statistical Physics

Donnerstag, den 29.01.2015, 10:00 Uhr

Reichenhainer Str. 70; Physikgebäude, Raum: 2/P032

Der Lehrstuhl Theoretische Physik I - Komplexe Systeme und Nichtlineare Dynamik der TU Chemnitz sowie die Arbeitsgruppe Nichtlineare Dynamik und Zeitreihenanalyse des Max-Planck-Instituts für Physik komplexer Systeme veranstalten am 29.01.2015 bereits zum fünften Mal ihr gemeinsames Chemnitz-Dresden Focus Meeting on Nonlinear Dynamics and Nonequilibrium Statistical Physics.

10:00 Uhr

Andreas Otto (TU Chemnitz):

“Calculation of Lyapunov exponents via frequency domain methods”

10:45 Uhr

Rajat Karnatak (MPIPKS):

“A discussion on linear augmentation control limitations through some examples”

11:30 Uhr **Mittagspause**

13:00 Uhr

David Müller (TU Chemnitz):

“A universal dichotomy for dynamical systems with variable delay”

13:45 Uhr

Stephan Bialonski (MPIPKS):

“Data-driven prediction of extreme events in high-dimensional excitable systems”

14:30 Uhr **Kaffeepause**

15:00 Uhr

Christian Riesch (TU Chemnitz):

“Anisotropic Finite-Size Scaling of Orientation Correlation Functions in Ordered Stripe Phases”

15:45 Uhr **Schlusswort**

Interessenten sind herzlich eingeladen.