Theoretikum/Computerpraktikum

Wolfhard Janke

Institut für Theoretische Physik, Universität Leipzig,
Vor dem Hospitaltore 1, 04103 Leipzig

`e-mail: janke@itp.uni-leipzig.de`
`http://www.physik.uni-leipzig.de/cqt.html`

Inhalt: Aufbauend auf meiner regelmäßigen Vorlesung *Computersimulationen in der Statistischen Physik* wird ein Theoretikum in Form eines Computerpraktikums angeboten, in dem Teilaspekte aktueller Forschungsprojekte unter Anleitung selbständig bearbeitet werden sollen. Die Ergebnisse sollen in einer schriftlichen Ausarbeitung zusammengefaßt und im CQT-Seminar in Form eines Vortrags vorgestellt werden.

Voraussetzungen: Elementare Programmierkenntnisse in C oder Fortran; Grundkenntnisse in Computersimulationen, Statistische Physik I. Kenntnisse aus der Vorlesung Statistische Physik II sind hilfreich und sinnvoll, aber keine Voraussetzung.

Termine: Nach Absprache

Ort: Vor dem Hospitaltore 1

Vorbesprechung: Donnerstag, **15. April 2010, 16:00**, Vor dem Hospitaltore 1, großer Seminarraum GrHosSR (R. 1L12/13)