

## Theoretikum/Computerpraktikum

Wolfhard Janke

*Institut für Theoretische Physik, Universität Leipzig,  
Vor dem Hospitalore 1, 04103 Leipzig*

e-mail: [janke@itp.uni-leipzig.de](mailto: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 Hospitalore 1

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