PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM DER UNIVERSITÄT BAYREUTH

im Sommersemester 2008 Ort: NW II, Hörsaal H 19 Zeit: dienstags, 18 Uhr s.t.

| 22.04.2008 | Prof. Dr. C. von Borczyskowski TU Chemnitz | Dynamische Prozesse in einzelnen Halbleiterquantendots |
|------------|--|---|
| 29.04.2008 | Prof. Dr. U. Pietsch Universität Siegen | Röntgenbeugung an Kristallen im äußeren elektrischen Feld: Neue Einsichten in die atomaren Ursachen des piezoelektrischen Effekts |
| 06.05.2008 | Prof. Dr. H. Stark TU Berlin | Die sonderbare Welt der kleinen Reynoldszahlen: Fortbewegung auf der Mikrometer-Skala |
| 20.05.2008 | Prof. Dr. K.H. Hoffmann TU Chemnitz | Endoreversible Thermodynamik |
| 27.05.2008 | Prof. Dr. Dr. h. c. mult. P. Hänggi Universität Augsburg | The ring of Brownian Motion for Complexity: Past, Present and Future |
| 03.06.2008 | Prof. Dr. Martin V. Axt Universität Bayreuth | Antrittsvorlesung: Ultrakurzzeitdynamik in Festkörpern: Kohärenzen, Korrelationen und Quantenkinetik |
| 10.06.2008 | Prof. Dr. A. Knorr TU Berlin | Ultraschnelle Optik auf Nanoskalen: Anregung, Ausbreitung und Relaxation elektronischer Anregungen |
| 17.06.2008 | Prof. Dr. Troy Shinbrot, Rutgers University Piscataway NJ z.Zt. ETH Zürich | Granular Electrostatics |
| 24.06.2008 | Prof. Dr. H. Kantz MPI Physik komplexer Systeme Dresden | Extreme Ereignisse – Verständnis und Vorhersage |
| 01.07.2008 | Prof. Dr. Petra Schwille TU Dresden | From single molecules to artificial cells |
| 08.07.2008 | Prof. Dr. Th. Fischer Universität Bayreuth | Antrittsvorlesung: Dynamik an Grenzflächen |
| 15.07.2008 | Prof. Dr. J. Parrondo Universidad Complutense de Madrid | Brownian Motion and Gambling: From Ratchets to Paradoxical Games |