

Lehrveranstaltung:	Quantenphasenübergänge
angeboten von:	Prof. Dr. Kay Wiese
Zeit und Ort:	4 Stunden Vorlesung, Montag 17-19 Seminarraum Theoretische Physik Mittwoch 11-13 Seminarraum Kernphysik
Beginn:	Montag, den 19. April 2004, 17ct
für:	Diplom-Studenten, Diplomanden und Doktoranden.
Vorkenntnisse:	Grundvorlesungen in Theoretischer Physik, insbesondere Quantenmechanik.
Inhalt:	Quantenphasenübergänge, “Die wundersame Welt am absoluten Nullpunkt der Temperatur”
Schein:	nach Rücksprache.
Literatur:	Subir Sachdev: Quantum Phase Transitions, Cambridge University Press 1999 Sondhi, et al. : Continuous Quantum Phase Transitions, cond-mat/9609279 (Rev. Mod. Phys. 69 (1997) 315-333) Weitere Literatur wird in der Vorlesung angegeben.
Kontakt:	wiese@thp.Uni-Koeln.DE